



Puutarhatilastot 2011

Trädgårdsstatistik 2011



Puutarhatilastot 2011 Trädgårdsstatistik



Tiedustelut – Förfrågningar – *Inquiries:*

Anna-Kaisa Jaakkonen

Puh. 0295 300 300

Julkaisutilaukset - Beställning av publikationer:

S-posti: tilastojulkaisut@mmmtike.fi

Puh. 0295 300 300

www.mmmtike.fi

ISSN-L 1799-084X

ISSN 1799-084X = Puutarhatilastot (painettu)

ISSN 1799-4446 = Puutarhatilastot (pdf)

ISSN 1795-5165 = Suomen virallinen tilasto (painettu)

ISSN 1796-0479 = Suomen virallinen tilasto (pdf)

Kartat – Kartor: Pohjakartta © Maanmittauslaitos

Painopaikka - Tryckeri: Edita Oy, 2012

Alkusanat

Vuosittain ilmestyvä Puutarhatilastot-julkaisu on jälleen valmistunut. Puutarhatilastot kuuluu sarjaan Suomen virallinen tilasto.

Julkaisun tilastot kuvaavat puutarhakasvien ja viljeltyjen sienien tuotannon laajuutta kasvilajeittain tai lajiryhmittäin. Tietoja julkaistaan myös puutarhayritysten rakenteesta ja kasvihuoneyritysten energian kulutuksesta. Käsillä olevan julkaisun tiedot ovat vuodelta 2011 ja lisäksi mukana on aikasarjoja vuodesta 1984 lähtien. Tässä julkaisussa on myös Maatalouslaskenta 2010 -tutkimuksesta saatuja tietoja puutarhayritysten työvoiman määrästä, ulkomaisesta työvoimasta, koulutuksesta sekä tietokoneiden ja internetin käytöstä. Julkaisun tiedot on esitetty Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksittain. Tietoja on saatavissa myös maaseutukeskuksittain, lääneittäin ja keskeisimmät tiedot myös kunnittain.

Jokaisen luvun alussa analysoidaan kyseisen tuotantosuunnan tilastotietoja. Myös teemakartat ja kuviot on tarkoitettu havainnollistamaan käsiteltävää aihealuetta. Julkaisun lopussa on laatuseloste ja käsitteet ja määritelmät -osio, jotka selventävät tilastotaulukoiden tulkintaa.

Puutarhatilastoja on tämän julkaisun lisäksi saatavilla Tiken Matilda-maataloustilastopalvelussa Internet-osoitteessa www.maataloustilastot.fi. Erillisraportteja voi tilata Tiken tietopalvelusta tietopalvelu@mmmtike.fi.

Julkaisun laadinnasta ovat vastanneet Anna-Kaisa Jaakkonen ja Arja Anttila. Taitosta on vastannut Kaija Lehtilä.

Helsingissä, kesäkuussa 2012

Johanna Laiho-Kauranne
Johtaja

Förord

Den årligen utkommande publikationen Trädgårdsstatistik har återigen blivit färdig. Trädgårdsstatistik ingår i serien Finlands officiella statistik.

Statistiken i publikationen beskriver omfattningen av produktionen av trädgårdsväxter och odlad svamp enligt växtart eller artgrupp. I publikationen har man denna gång även lagt till uppgifter om skördenivåerna. Uppgifter publiceras också om trädgårdsföretagens struktur. Uppgifterna i denna publikation är från 2011. Dessutom ingår här tidsserier sedan 1984. I publikationen finns även uppgifter som erhållits från Lantbruksräkningen 2010 -undersökningen om arbetskraft, utlänsk arbetskraft, utbildning samt användningen av dator och internet. Uppgifterna i publikationen presenteras med en ny områdesindelning enligt Närings-, trafik- och miljöcentral. Uppgifter finns även enligt landsbygdscentral, län och de viktigaste uppgifterna också enligt kommun.

I början av varje kapitel analyseras de statistiska uppgifterna om ifrågavarande produktionsinriktning. Även de tematiska kartorna och figurerna är avsedda att åskådliggöra det behandlade ämnesområdet. I slutet av publikationen finns ett avsnitt om kvalitetsbeskrivning, begrepp och definitioner som stöder tolkningen av de statistiska tabellerna.

Utöver i denna publikation publiceras trädgårdsstatistik i Tikes lantbruksstatistiktjänst Matilda på webbadressen www.lantbruksstatistik.fi. Rapporter kan beställas i Tikes informationstjänst tietopalvelu@mmmtike.fi.

Anna-Kaisa Jaakkonen och Arja Anttila har ansvarat för redigeringen av publikationen. Kaija Lehtilä har ansvarat för layouten.

Helsingfors, juni 2012

Johanna Laiho-Kauranne
Direktör

Sisällys

Alkusanat	3
Puutarhavuosi 2011	8
Kartat	10
1. Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukset 2011	10
2. Aluehallintovirastot 2011	11
1. Puutarhayritysten lukumäärä ja rakenne	13
Kuvio	15
1.1. Yli 7 kuukautta viljelyssä olevien kasvihuoneiden keskiala ELY-keskuksittain vuonna 2011	15
1.2. Avomaaviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 2001 - 2011	17
1.3. Kasvihuoneviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 2001 - 2011	17
1.4. Avomaavihannes- ja marjatilojen keskialat vuosina 2001 - 2011	18
Kartta	16
1.1. Puutarhatalouden vireillä olevat rahoitustukihakemukset syksy 2011 - kevät 2012	16
1.2. Avomaa-alan jakautuminen ELY-keskuksittain 2011	19
1.3. Avomaa-alan jakautuminen tuotantosuunnittain ELY-keskuksissa 2011	20
1.4. Kasvihuonealan jakautuminen ELY-keskuksittain 2011	21
1.5. Kasvihuonealan jakautuminen tuotantosuunnittain ELY-keskuksissa 2011	22
Taulu	23
1.1. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala alueittain 2011	23
1.2. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala ELY-keskuksittain ja kunnittain 2011	24
1.3. Avomaatuotannon jakautuminen alueittain 2011	32
1.4. Avomaaviljelmien lukumäärä vihannesviljelyalan mukaan alueittain 2011	33
1.5. Avomaaviljelmien lukumäärä marjanviljelyalan mukaan alueittain 2011	34
1.6. Kasvihuoneiden pinta-alat katemateriaalin mukaan alueittain 2011	35
1.7. Kasvihuoneiden tuotannossa oleva pinta-ala katemateriaalin ja lämmityksen mukaan alueittain 2011	36
1.8. Kasvihuoneiden lukumäärät katemateriaalin mukaan alueittain 2011	37
1.9. Tuotannossa olevien kasvihuoneiden lukumäärät katemateriaalin ja lämmityksen mukaan alueittain 2011	38
1.10. Kasvihuonetuotannon jakautuminen alueittain 2011	39
1.11. Kasvihuoneyritysten lukumäärä vihannesviljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan alueittain 2011	40
1.12. Kasvihuoneyritysten lukumäärä koristekasvien viljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan alueittain 2011	41
2. Energiankulutus kasvihuoneyrityksissä	43
Kuvio	46
2.1. Lämmitettävien kasvihuoneiden energiankulutuksen jakautuminen 2006, 2008 ja 2011	46
Taulu	46
2.1. Energian käyttö yrityksissä, joissa yli 1 000 m ² lämmitettävää kasvihuonealaa vuosina 2008 ja 2011	46
3. Avomaanvihannesten tuotanto	49
Kuvio	51
3.1. Avomaanvihannesten tuotannon jakautuminen 2011	51
3.2. Avomaanvihannesten viljelyalan jakautuminen 2011	51
3.3. Pehmeäkeräsalaatin tuotanto vuosina 2007 - 2011	52
3.4. Rapeakeräsalaatin tuotanto vuosina 2007 - 2011	52
3.5. Salaattien tuotanto avomaalla ja kasvihuoneessa 2001 ja 2011	53
3.6. Sopimustuotannon osuus avomaavihannestuotannosta 2011	53
Taulu	54
3.1. Vihannesviljely avomaalla alueittain/kokonaistuotanto 2011	54
3.2. Vihannesviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 1990 - 2011	64
3.3. Luomuvihannesten viljely 2011	66
3.4. Puutarhatuotteiden varastot 15.11.2011	66
4. Marja-, omena- ja taimitarhatuotanto	67
Kuvio	68
4.1. Marjantuotanto 2011	68
4.2. Marjanviljelyala 2011	68
Taulu	70
4.1. Marjanviljely avomaalla alueittain/kokonaistuotanto 2011	70
4.2. Marjanviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 2000 - 2011	75
4.3. Taimitarha- ja leikkokukkaviljely avomaalla alueittain 2011	76
4.4. Omenanviljely alueittain 2011	77
4.5. Luomumarjojen viljely 2011	78

5. Kasvihuonevihannesten tuotanto	79
Kuvio 5.1. Vihannesten viljely avomaalla ja kasvihuoneessa vuosina 1991 - 2011	80
5.2. Tärkeimpien kasvihuonevihannesten tuotanto 2011	81
5.3. Kasvihuonevihannesten ympärivuotinen tuotanto vuosina 2007 - 2011	81
5.4. Ruukkuvihannesten tuotanto vuosina 1991, 2001 ja 2011	82
5.5. Ruukkusalaatin tuotanto vuosina 1987 - 2011	82
Taulu 5.1. Vihannesviljely kasvihuoneessa alueittain/kokonaistuotanto ilman ruukkuvihanneksia 2011	83
5.2. Vihannesviljely kasvihuoneessa alueittain/ruukkuvihannekset 2011	90
6. Koristekasvien tuotanto kasvihuoneessa	93
Kuvio 6.1. Leikkokukkien viljely vuosina 2001 - 2011	94
6.2. Tulppaanin viljely vuosina 2001 - 2011	95
6.3. Kukkivien ruukkukasvien viljely 2011	95
6.4. Ryhmäkasvien viljely 2011	96
6.5. Petunian ja orvokin viljely 2001 - 2011	96
6.6. Ampelikasvien viljely 2011	96
6.7. Ampelikasvien tuotanto vuosina 2001 - 2011	97
Taulu 6.1. Leikkokukkien ja leikkovihreän viljely kasvihuoneessa alueittain 2011	98
6.2. Sipulikukkien viljely kasvihuoneessa alueittain 2011	100
6.3. Ryhmäkasvien viljely kasvihuoneessa alueittain 2011	102
6.4. Ruukkukasvien viljely kasvihuoneessa alueittain 2011	106
7. Viljellyt sienet	109
Taulu 7.1. Viljeltyjen sienien tuotanto vuosina 1984 - 2011	110
8. Maatalouslaskenta 2010	111
Kuvio 8.1. Kasvihuoneyritysten lukumäärä ja viljelyala kokoluokittain maatalouslaskennassa 2010	115
8.2. Puutarhakasveja viljelevien avomaayritysten lukumäärä ja viljelyala kokoluokittain maatalouslaskennassa 2010	115
Taulu 8.1. Työvoima kasvihuoneyrityksissä 2010	116
8.2. Työvoima puutarhatuotannossa avomaalla 2010	118
8.3. Työvoima puutarhayrityksissä 2007 ja 2010	120
8.4. Ulkomainen työvoima puutarhayrityksissä ELY-keskuksittain 2010	122
Kuvio 8.3. Ulkomaalaisen työvoiman osuus puutarhayrityksissä tehdyistä työpäivistä 2010	122
8.4. Työvoima henkilötyövuosina puutarhayrityksissä 2000 - 2010	123
8.5. Yrittäjäperheen ja vakituisesti palkattujen lukumäärä puutarhayrityksissä 2000 - 2010	123
8.6. Työvoiman, viljelyalan ja puutarhayritysten määrän muutos vuosien 2000 ja 2010 välillä	124
8.7. Yrittäjäperheen, vakituisesti palkattujen ja tilapäisten osuus töistä puutarhayrityksissä 2010	124
8.8. Yrittäjien, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien tekemät työpäivät kasvihuoneyrityksissä 2010	125
8.9. Yrittäjien, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien tekemät työpäivät avomaanviljelmillä 2010	125
8.10. Viljelijöiden, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien koulutus puutarhayrityksissä 2000 - 2010	126
8.11. Viljelijöiden, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien koulutus puutarhayrityksissä 2010	126
8.12. Tietokoneet puutarhayrityksissä 2010	127
8.13. Internet-yhteys puutarhayrityksissä ELY-keskuksittain 2010	127
9. Marjojen ja vihannesten tuotanto EU-maissa	129
Kuvio 9.1. Keräkaalin hehtaarisatoja EU-maissa vuonna 2010	131
9.2. Sipulin hehtaarisatoja EU-maissa vuonna 2010	132
9.3. Omenan hehtaarisatoja EU-maissa vuonna 2010	132
Taulu 9.1. Vihannesten tuotanto EU-maissa 2010	133
9.2. Marjojen ja hedelmien tuotanto EU-maissa 2010	134
Laatuseloste	135
Käsitteitä ja määritelmiä	138
List of terms	140
Kyselylomakkeet	142



Innehåll

Förord	3
Trädgårdsåret 2011	9
Karta 1. Närings-, trafik- och miljöcentraler 2011	10
2. Regionförvaltningsverken 2011	11
1. Trädgårdsföretagens antal och struktur	13
Figur 1.1. Medelarealen för växthus som odlats över 7 månader av året enligt ELY- central år 2011	15
1.2. Frilandsföretagens antal och genomsnittstorlek åren 2001 - 2011	17
1.3. Växthusföretagens antal och genomsnittstorlek åren 2001 - 2011	17
1.4. Medeltalsarealen per företag med odling av bär och grönsaker på friland åren 2001 - 2011	18
Karta 1.1. Ansökan om finansieringsstöd inom trädgårdsnäringsen aktuella hösten 2011 - våren 2012 (milj. euro)	16
1.2. Fördelning av frilandsareal enligt ELY-central 2011 (%)	19
1.3. Fördelning av frilandsareal enligt produktionsinriktning och ELY-central 2011	20
1.4. Fördelning av växthusyta enligt ELY-central 2011 (%)	21
1.5. Fördelning av växthusyta enligt produktionsinriktning och ELY-central 2011	22
Tabell 1.1. Trädgårdsföretagens antal och areal områdesvis 2011	23
1.2. Trädgårdsföretagens antal och areal enligt ELY-central och kommun 2011	24
1.3. Fördelning av frilandsproduktion områdesvis 2011	32
1.4. Antal frilandsföretag enligt grönsaksareal områdesvis 2011	33
1.5. Antal frilandsföretag enligt bärareal områdesvis 2011	34
1.6. Växthusyta enligt täckmaterial områdesvis 2011	35
1.7. Växthusyta i odling enligt täckmaterial och uppvärmning områdesvis 2011	36
1.8. Antal växthus enligt täckmaterial områdesvis 2011	37
1.9. Antal växthus i odling enligt täckmaterial och uppvärmning områdesvis 2011	38
1.10. Fördelning av växthusproduktion områdesvis 2011	39
1.11. Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av grönsaker områdesvis 2011	40
1.12. Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av prydnadsväxter områdesvis 2011	41
2. Energiförbrukning i växthusföretagen	43
Figur 2.1. Fördelning av energiförbrukningen i uppvärmda växthus 2006, 2008 och 2011	46
Tabell 2.1. Förbrukningen av energi hos företag som har över 1000 m ² uppvärmd växthusyta åren 2008 och 2011	46
3. Produktion av grönsaker på friland	49
Figur 3.1. Fördelning av mängden producerade grönsaker på friland 2011	51
3.2. Fördelning av odlingsarealen för grönsaker på friland 2011	51
3.3. Produktion av huvudsallat åren 2007 - 2011	52
3.4. Produktion av isbergsallat åren 2007 - 2011	52
3.5. Produktion av sallat på friland och i växthus åren 2001 och 2011	53
3.6. Kontraktproduktionens andel av totalproduktionen på friland odlade grönsaker 2011	53
Tabell 3.1. Grönsaksodling på friland områdesvis/totalproduktion 2011	54
3.2. Grönsaksodling på friland/kontraktproduktion för industrin åren 1990 - 2011	64
3.3. Produktion av ekogrönsaker 2011	66
3.4. Lagring av trädgårdprodukter 15.11.2011	66
4. Bär-, äppel- och plantskoleproduktion	67
Figur 4.1. Bärproduktion 2011	68
4.2. Odlingsareal för bär 2011	68
Tabell 4.1. Bärproduktion på friland områdesvis/totalproduktion 2011	70
4.2. Bärproduktion på friland/kontraktproduktion för industrin åren 2000 - 2011	75
4.3. Plantskole- och snittblomsterodling på friland områdesvis 2011	76
4.4. Äppelodling områdesvis 2011	77
4.5. Odling av ekobär 2011	78

5. Produktion av grönsaker i växthus	79
Figur 5.1. Odling av grönsaker på friland och i växthus åren 1991 - 2011	80
5.2. Produktion av de viktigaste växthusgrönsakerna 2011.....	81
5.3. Produktion av växthusgrönsaker året om 2007 - 2011	81
5.4. Produktion av grönsaker i kruka åren 1991, 2001 och 2011	82
5.5. Produktion av sallat i kruka året om 1987 - 2011.....	82
Tabell 5.1. Grönsaksodling i växthus områdesvis/totalproduktion utan grönsaker i kruka 2011	83
5.2. Grönsaksodling i växthus områdesvis/grönsaker i kruka 2011.....	90
6. Produktion av prydnadsväxter i växthus.....	93
Figur 6.1. Odling av snittblommor åren 2001 - 2011.....	94
6.2. Odling av tulpan åren 2001 - 2011	95
6.3. Odling av blommande krukväxter 2011	95
6.4. Odling av utplanteringsväxter 2011 (milj. st).....	96
6.5. Odling av petunia och pensé 2001 - 2011	96
6.6. Odling av ampelväxter 2011	96
6.7. Produktion av ampelväxter åren 2001 - 2011	97
Tabell 6.1. Snittblommor och snittgrönt i växthus områdesvis 2011.....	98
6.2. Löksblommor i växthus områdesvis 2011.....	100
6.3. Utplanteringsväxter i växthus områdesvis 2011	102
6.4. Krukväxter i växthus områdesvis 2011	106
7. Odlade svampar	109
Tabell 7.1. Produktion av odlade svampar åren 1984 - 2011	110
8. Lantbruksräkningen 2010	111
Figur 8.1. Växthusföretagens antal och odlingsareal enligt storleksklass i lantbruksräkningen 2010	115
8.2. Antal frilandsföretag med odling av trädgårdsväxter och dessas odlingsareal enligt storleksklass lantbruksräkningen 2010	115
Tabell 8.1. Arbetskraft i växthusföretag 2010.....	116
8.2. Arbetskraft i trädgårdsodling på friland 2010.....	118
8.3. Arbetskraft i trädgårdsföretag 2007 och 2010	120
8.4. Utländsk arbetskraft i trädgårdsföretag enligt Ely-central 2010	122
Figur 8.3. Den utländska arbetskraftens andel av arbetsdagarna i trädgårdsföretag 2010	122
8.4. Trädgårdsföretagens arbetskraft 2000 - 2010 uttryckt i arbetsår.....	123
8.5. Antalet fast anställda och medlemmar i odlarfamiljerna i trädgårdsföretag 2000 - 2010.....	123
8.6. Förändring (%) i arbetskraft, odlingsareal och antal trädgårdsföretag från år 2000 till 2010.....	124
8.7. Odlarfamiljens, de fast anställdas och den tillfälliga arbetskraftens andel av arbetet i trädgårdsföretag 2010	124
8.8. Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas antal arbetsdagar i växthusföretag 2010	125
8.9. Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas antal arbetsdagar på frilandsodlingar 2010	125
8.10. Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas utbildning i trädgårdsföretagen 2000 - 2010	126
8.11. Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas utbildning i trädgårdsföretagen 2010	126
8.12. Datorer i trädgårdsföretag 2010.....	127
8.13. Internet-uppkoppling i trädgårdsföretag ELY-centralvis 2010	127
9. Produktion av bär och grönsaker i EU-länder.....	129
Figur 9.1. Hektarskördar av huvudkål i EU-länder 2010	131
9.2. Hektarskördar av lök i EU-länder 2010.....	132
9.3. Hektarskördar av äppel i EU-länder 2010.....	132
Tabell 9.1. Produktion av grönsaker i EU-länder 2010.....	133
9.2. Produktion av bär och frukter i EU-länder 2010.....	134
Kvalitetsbeskrivning.....	136
Begrepp och definitioner.....	139
List of terms	140
Förfrågningsblanketter.....	142



Puutarhavuosi 2011

Vuonna 2011 Suomessa oli puutarhatuotantoa 4 304 yrityksessä, joilla oli kaupallista puutarhatuotantoa yhteensä 16 787 hehtaarin alalla. Yritysmäärä väheni edellisvuoteen verrattuna 187 yrityksellä, pinta-ala kasvoi 341 hehtaarilla. Satotasoltaan vuosi 2011 oli ennätyshyvä.

Puutarha-alan tuotanto- ja rakennekehitys jatkui vuonna 2011 samansuuntaisena kuin koko 2000-luvun. Yritysten lukumäärä on selvästi vähentyneet ja keskimääräiset alat ovat kasvaneet. Jäljelle jääneet tilat tuottavat entistä tehokkaammin eikä pinta-alojen väheneminen juurikaan näy kokonaistuotannon määrässä. Poikkeuksellisen hyvän satotason ansiosta viime vuonna sekä avomaan- että kasvihuonevihanneksista, ruukkuvihanneksista ja marjoista saatiin huippusadot.

Suurimmat muutokset ovat tapahtuneet koristekasvituotannossa leikkokukkaviljelyn vähentyessä. Toisaalta sipulikukkien tuotanto on kasvanut voimakkaasti. Vuonna 2011 kaikkien puutarhatalouden tuotantosektoreiden keskimääräiset viljelyalat jatkoivat kasvuaan. Avomaatilojen puutarhatuotannon keskiala oli 4,9 hehtaaria ja kasvihuoneyritysten keskikoko 2 775 neliometriä.

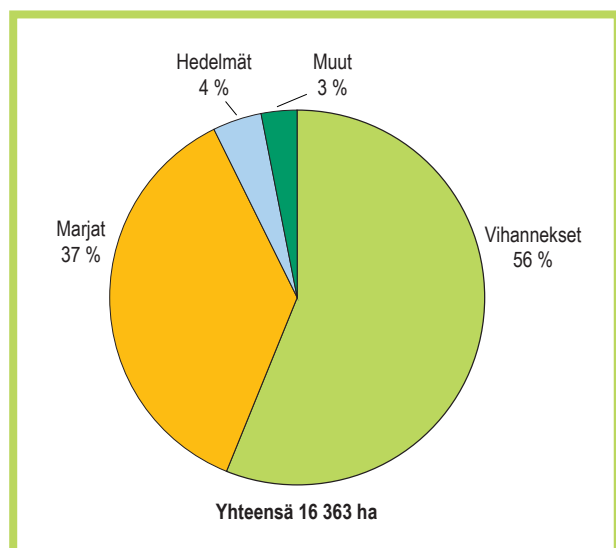
Avomaan tuotantoala oli yhteensä 16 363 hehtaaria, josta vihanneksia oli 9 081 hehtaaria (+491 ha). Marjoja oli 6 073 hehtaarin alalla (-79 ha) ja hedelmiä 701 (-10 ha) hehtaarin alalla. Avomaa-alan kasvuun vaikutti ennen kaikkea tarhahermeen ja porkkanan viljelyalojen kasvu. Pinta-alaltaan tärkeimmät avomaavihannekset olivat tarhaherne (2 998 ha), porkkana (1 663 ha) ja ruokasipuli (1 115 ha).

Hyvät sääolot nostivat avomaanvihannesten sadon 186 miljoonaan kiloon. Tästä oli porkkanaa 73 miljoonaa kiloa, sekin ennätysasuuri määrä. Marjasato oli kaikkien aikojen suurin, 16 miljoonaa kiloa ja mansikkasato oli huippuhyvä, noin 13 miljoonaa kiloa. Omenan kokonaispinta-ala pieneni lievästi, mutta satoa saatiin ensimmäistä kertaa yli 5 miljoonaa kiloa.

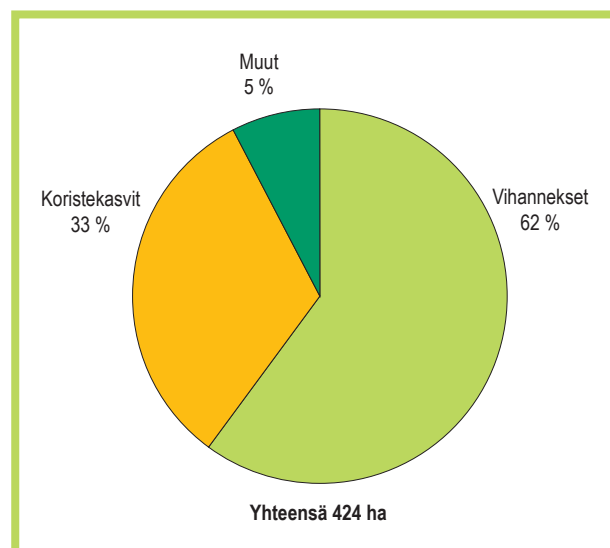
Kasvihuonevihanneksen tuotantoalassa ei ollut merkittäviä muutoksia, mutta satoa saatiin huippumäärä, 81 miljoonaa kiloa. Eniten kasvihuonevihanneksista viljeltiin tomaattia. Sen viljelyala oli 114 hehtaaria ja satoa siitä saatiin 40 miljoonaa kiloa. Kasvihuonekurkun ennätys sato kohosi 37 miljoonaan kiloon, mutta kasvihuoneala väheni neljällä hehtaarilla 64 hehtaariin. Kasvihuonesalaatteja tuotettiin 1,8 miljoonaa kiloa, jonka lisäksi tuotettiin ruukkusalaa- ja 65 miljoonaa ruukkua, sekin uusi ennätys. Ruukkusalain voimakas kasvu nosti myös ruukkuvihanneksen kokonaistuotannon yli 84 miljoonan ruukun.

Koristekasvituotannossa sipulikukkien merkitys oli suuri. Tulppaania hyödettiin 65 miljoonaa sipulia. Kukkuvia ruukkukasveja tuotettiin 12 miljoonaa kappaletta, joista suosituin oli ruukkunarsissi, reilut kolme miljoonaa ruukkua. Ryhmäkasveja eli kesäkukkiä tuotettiin 42 miljoonaa ruukkua, vähennystä edellisvuoteen pari miljoonaa ruukkua. Kesäkukista tärkeimmän eli orvokin määrä jäi pitkästä aikaa alle 12 miljoonan. Leikkokukkien viljelyala kutistui edelleen, nyt vajaalla neljällä hehtaarilla 13 hehtaariin, josta ruusun osuus oli 8 hehtaaria. Koristekasvituotannon kulumakivet ovat nykyään kesä- ja sipulikukkatuotanto.

Avomaa-alan jakautuminen tuotantosuunnittain 2011



Kasvihuonealan jakautuminen tuotantosuunnittain 2011



Trädgårdsåret 2011

År 2011 bedrev 4 304 företag trädgårdsproduktion i Finland. Den totala ytan för kommersiell produktion var 16 787 hektar. Antalet företag minskade med 187 jämfört med året innan, medan arealen ökade med 341 hektar. Sett till skördenivån var 2011 ett rekordår.

Den produktionsmässiga och strukturella utvecklingen inom trädgårdsbranschen följde 2011 samma trend som under hela 2000-talet. Antalet företag har klart minskat och de genomsnittliga arealerna har ökat. De kvarvarande gårdarna är effektivare och de minskade arealerna märks knappt i den totala produktionsvolymen. Tack vare en exceptionellt god skördenivå gav såväl frilands- och växthusgrönsaker som kruksgrönsaker och bär toppskördar.

De största förändringarna har skett inom produktionen av prydnadsväxter där odlingen av snittblommor har minskat. Å andra sidan har produktionen av lökväxter ökat markant. De genomsnittliga odlingsarealerna för samtliga trädgårdsproduktionssektorer fortsatte att öka 2011. Trädgårdsproduktionsarealen på frilandsgårdar var i snitt 4,9 hektar och växthusföretagen hade i snitt 2 775 kvadratmeter.

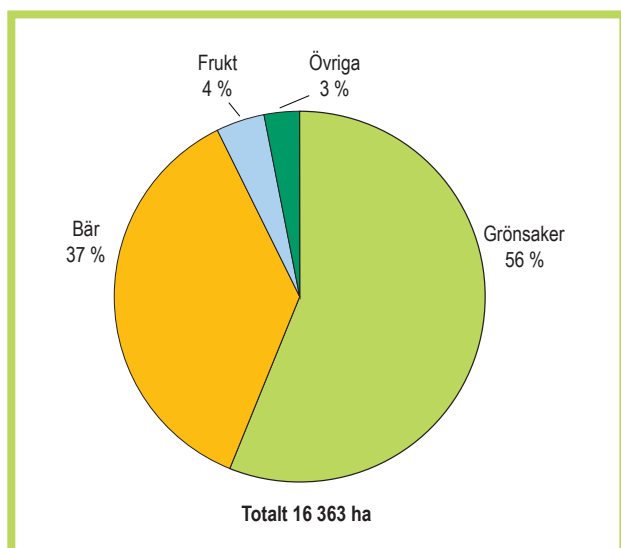
Frilandsodlingens areal var totalt 16 363 hektar, av vilken grönsaker odlades på 9 081 hektar (+491 ha). Bär odlades på 6 073 hektar (-79 ha) och frukt på 701 hektar (-10 ha). Ökningen i arealen för frilandsodling berodde främst på en ökning av arealerna för trädgårdsärt och morot. De arealmässigt viktigaste frilandsgrönsakerna var trädgårdsärt (2 998 ha), morot (1 663 ha) och matlök (1 115 ha).

Tack vare gynnsam väderlek uppgick skörden av frilandsgrönsaker till 186 miljoner kilo. Därav stod morot för 73 miljoner kilo, även det ett nytt rekord. Bärskörden var den bästa någonsin, 16 miljoner kilo, med en ypperlig jordgubbsskörd på 12,8 miljoner kilo. Den totala odlingsarealen för äpple gick något tillbaka, men skörden var för första gången någonsin över 5 miljoner kilo.

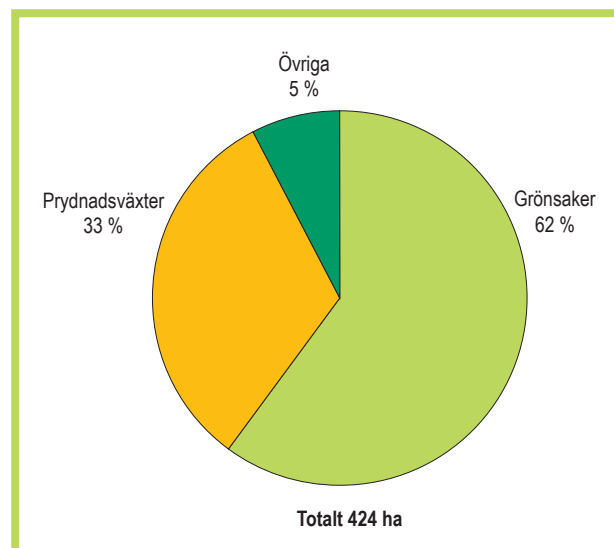
Produktionsarealen för växthusgrönsaker förändrades inte nämnvärt, men skörden var rekordstor, 81 miljoner kilo. Mest odlades tomat, och arealen för den var 114 hektar och skörden 40 miljoner kilo. Växthusgurka gav en rekordskörd på 37 miljoner kilo, samtidigt som växthusarealen minskade med 4 hektar till 64 hektar. Produktionen av växthussallat uppgick till 1,8 miljoner kilo, och därtill kommer kruksallat med 65 miljoner krukor, även det ett nytt rekord. Den kraftiga ökningen för kruksallat medförde att den totala produktionen av kruksgrönsaker översteg 84 miljoner krukor.

Lökväxter spelade en viktig roll i produktionen av prydnadsväxter. 65 miljoner tulpanlökar drevs i blom. Totalt 12 miljoner blommande krukväxter producerades; populärast var kruknarciss med drygt tre miljoner krukor. Produktionsmängden för rabattväxter, dvs. sommarblommor, var 41 miljoner krukor, vilket var ett par miljoner krukor mindre än året innan. Den viktigaste sommarblomman, pensén, stannade för första gången på länge under 12 miljoner. Odlingsarealen för snittblommor fortsatte att minska, nu med knappt fyra hektar till 13 hektar, av vilket rosor odlades på 8 hektar. Hörnstenarna i produktionen av prydnadsväxter är numera sommarblommor och lökblommor.

Fördelning av frilandsareal enligt produktioninriktning 2011



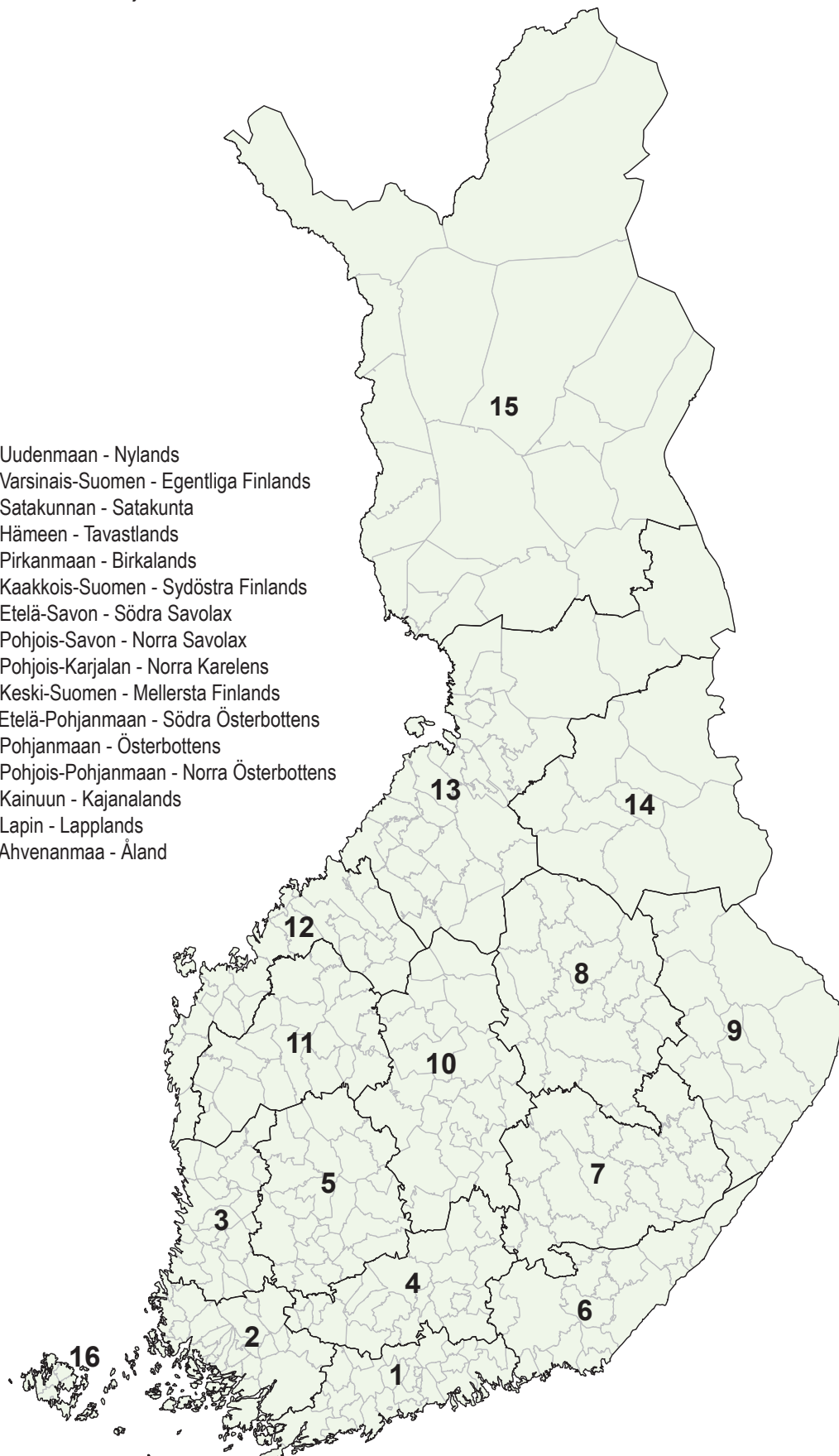
Fördelning av växthusyta enligt produktioninriktning 2011



1. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset 2011

Närings-, trafik- och miljöcentraler 2011

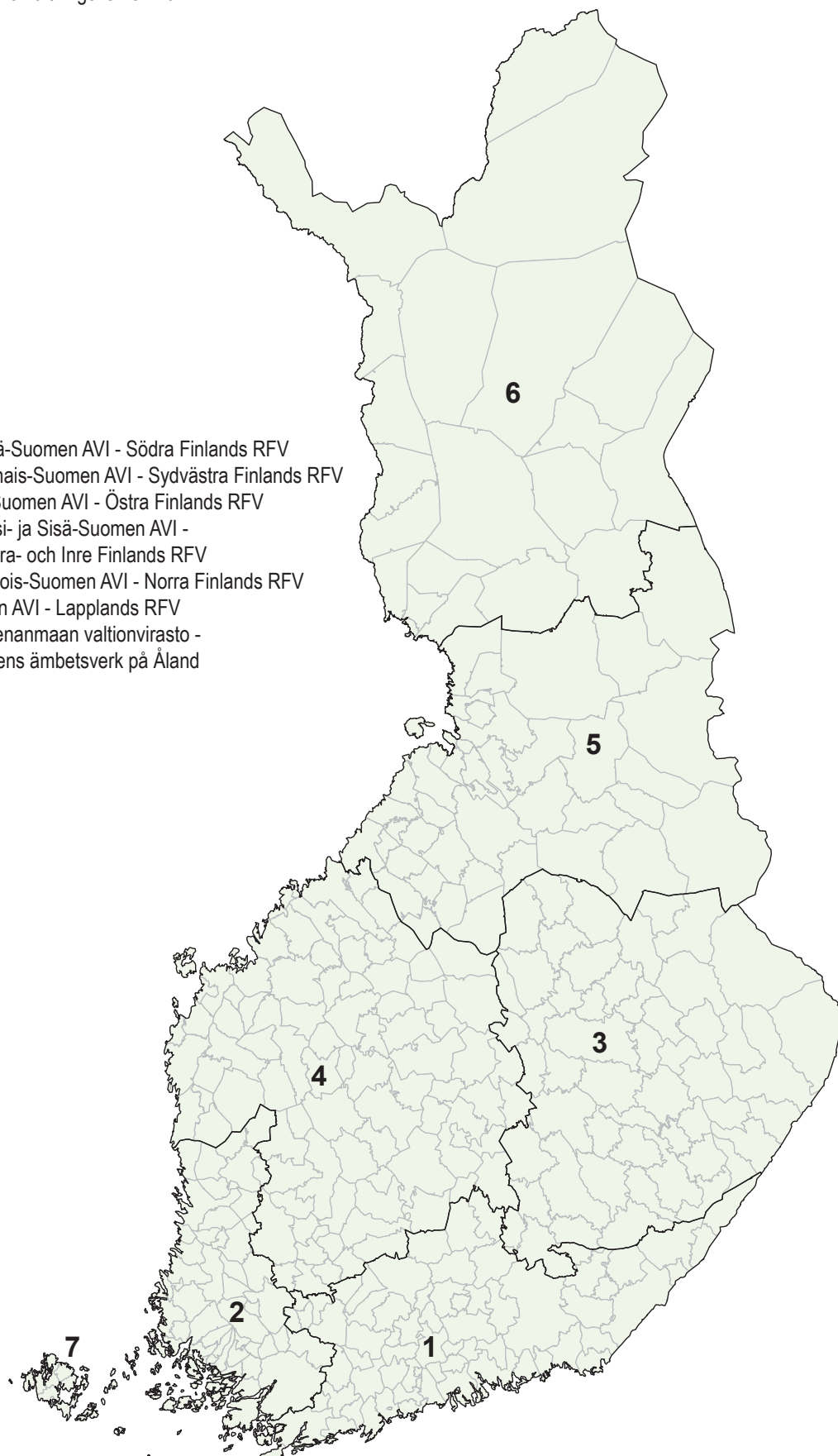
1. Uudenmaan - Nylands
2. Varsinais-Suomen - Egentliga Finland
3. Satakunnan - Satakunta
4. Hämeen - Tavastland
5. Pirkanmaan - Birkaland
6. Kaakkois-Suomen - Sydöstra Finland
7. Etelä-Savon - Södra Savolax
8. Pohjois-Savon - Norra Savolax
9. Pohjois-Karjalan - Norra Karelen
10. Keski-Suomen - Mellersta Finland
11. Etelä-Pohjanmaan - Södra Österbotten
12. Pohjanmaan - Österbotten
13. Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbotten
14. Kainuun - Kajanaland
15. Lapin - Lappland
16. Ahvenanmaa - Åland



2. Aluehallintovirastot 2011

Regionförvaltningsverken 2011

1. Etelä-Suomen AVI - Södra Finlands RFV
2. Lounais-Suomen AVI - Sydvästra Finlands RFV
3. Itä-Suomen AVI - Östra Finlands RFV
4. Länsi- ja Sisä-Suomen AVI - Västra- och Inre Finlands RFV
5. Pohjois-Suomen AVI - Norra Finlands RFV
6. Lapin AVI - Lapplands RFV
7. Ahvenanmaan valtionvirasto - Statens ämbetsverk på Åland





1. Puutarhayritysten lukumäärä ja rakenne

Trädgårdsföretagens antal och struktur

Puutarha-alan yrityksiä on Suomessa 4 300, joista kolme neljästä viljelee avomaalla. Joka kolmannessa yrityksessä on myös kasvihuoneita.



1. Puutarhayritysten lukumäärä ja rakenne

Puutarhatuotanto on Suomessa keskittynyt tietyille alueille: kasvihuonevihannestuotanto ruotsinkieliselle Pohjanmaalle, mansikanviljely Savoan ja avomaanvihannekset Satakuntaan ja Varsinais-Suomeen. Kokonaisuutena tarkastellen puutarhatuotanto painottuu etelä- ja länsirannikon lisäksi Savo-Karjalan marja-alueille. Myös Ahvenanmaan avomaatuotanto on merkittävä suhteutettuna alueen pinta-alaan.

Länsirannikko otollinen puutarhatuotannolle

Vuonna 2011 Suomessa oli 4 304 puutarhayritystä, joiden yhteenlaskettu puutarhatuotantoala oli 16 787 hehtaaria. Alasta 16 363 hehtaaria oli avomaatuotantoa (97 %) ja 424 hehtaaria (3 %) kasvihuonealaa. Tilat, joilla oli ainoastaan alle 300 neliötä kasvihuonealaa, eivät ole mukana tilastossa. Myös pienet, alle 10 aarin avomaatilat, joilla ei ole kasvihuoneutuotantoa, jäivät tilastoinnin ulkopuolelle.

Avomaatuotantoa harjoitti 3 369 yritystä ja kasvihuoneutuotantoa 1 529 yritystä. Osalla yrityksistä oli sekä avomaattä kasvihuoneutuotantoa. Yritysten lukumäärä laski edellisvuodesta 187 tilalla. Puutarhayritysten lukumäärä on ollut tasaisessa laskussa EU:n liittymisestä eli vuodesta 1995 alkaen, mutta pinta-alan väheneminen on ollut hitaampaa. Vuodesta 1995 on avomaaviljelmien määrä vähentynyt 5 033 tilalla (-60 %) ja kasvihuoneyritysten määrä 1549 yrityksellä (-50 %). Keskimääräinen yrityskohtainen puutarha-ala kohonnut vuodesta 1995 vuoteen 2011 selvästi: 2,2 hehtaaria 4,9 hehtaariin.

Puutarhayritysten lukumäärä oli selvästi suurin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella, jossa yrityksiä oli viime vuonna 806 ja niiden yhteenlaskettu viljelyala oli 3 748 hehtaaria. Varsinais-Suomessa sekä avomaatuotanto että kasvihuoneutuotanto olivat merkittäviä. Kunnittain tarkasteltuna eniten puutarhayrityksiä oli Närpiön kunnassa (221 yritystä), joista suurin osa (209 kpl) oli kasvihuoneyrityksiä.

Tuusulassa Suomen suurin avomaakeskiala

Puutarhayritysten lukumäärän väheneminen johtui ennen kaikkea avomaayritysten lukumäärän vähenemisestä. Niiden määrä väheni 131 yrityksellä (-4 %) 3 369 yritykseen. Toisaalta avoma-ala hieman kasvoi. Eniten avoma-ala kasvoi Satakunnan (+266 ha) ja Varsinais-Suomen (+236 ha) ELY-keskusten alueilla. Eniten ala väheni Hämeessä (-64 ha). Kasvu johtui porkkana- ja tarhaherneen tuotantoalan kasvusta.

Keskimääräinen tilakohtainen avomaan puutarha-ala on jo lähes viisi hehtaaria. Keski-ala oli suurin Satakunnan ELY-keskuksen alueella, 8,3 ha/tila. Siellä on paljon teollisuuden sopimusviljelyä, joka on koneellista ja tapahtuu isoilla aloilla. Sopimustuotannon suuret vuosittaiset vaihtelut näkyvät myös avomaantuotannon kokonaisaloissa. Kunnittain tarkasteltaessa suurimmat avomaatilat olivat Tuusulassa (51 ha/ yritys), Forssassa (23 ha/yritys) ja Siilinjärvellä (19 ha/yritys).

Avomaavihannesala kasvoi 491 hehtaarilla edellisvuoteen verrattuna ja yritysten määrä laski 26 yrityksellä. Avomaayritysten lukumäärä väheni eniten Etelä-Savossa (-80 kpl), mutta suhteellinen vähennys oli suurinta Kainuussa (-15 %). Avomaavihannestuotanto keskittyi perinteiseen tapaan Varsinais-Suomeen ja Satakuntaan. Myös Ahvenanmaalla avomaanvihannestuotannon merkitys on suuri: 56 prosenttia alueen avoma-alasta oli avomaanvihannesviljelyssä. Keskimääräinen tilakohtainen vihannesala oli noin viisi hehtaaria, mutta Satakunnassa ala oli selvästi suurempi, noin 9 ha/tila. Suurten vihannestilojen osuus kaikista tiloista on ollut selvässä kasvussa ja viime vuonna jo joka neljännellä vihannestilalla oli avomaavihannesalaa yli viisi hehtaaria.

Pohjois-Savossa viidennes marja-alasta

Marja-ala väheni edellisvuodesta 80 hehtaarilla (-1 %) ja yritysmäärä 100 yrityksellä (-5 %). Marjantuotannon osuus avoma-alasta oli suurin Pohjois-Karjalassa (91 %), Keski-Suomessa (80 %) ja Pohjois-Savossa (78 %). Myös Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa marja-alaa oli yli 70 prosenttia avomaan kokonaisalasta. Viidennes Suomen marja-alasta oli Pohjois-Savon ELY-keskuksen alueella, jossa tuotantoa oli 294 tilalla 1 326 hehtaarin alalla. Marjatilat ovat selvästi vihannestiloja pienempiä, yli viiden marjahehtaarin tiloja oli 17 prosenttia kaikista marjatiloista.

Hedelmäala väheni hieman, 701 hehtaariin. Alasta suurin osa oli omenaa (669 ha). Loppualalla kasvoi muita hedelmiä: luumua, päärynää ja kirsikkaa. Hedelmäntuotanto oli merkittävintä Ahvenanmaalla, missä oli lähes 40 prosenttia

Suomen hedelmälästä. Ahvenanmaan avomaa-alasta oli 41 prosenttia hedelmäntuotannossa (273 ha). Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella hedelmien tuotantoa oli 176 hehtaarin alalla (25 % koko Suomen hedelmälästä) ja Uudellamaalla 102 hehtaarin alalla (15 % koko Suomen hedelmälästä).

Taimitarhayritysten määrä väheni edellisvuoteen verrattuna 20 yrityksellä. Vuonna 2011 taimia viljeli 153 yritystä 444 hehtaarin alalla. Pinta-ala väheni 62 hehtaarilla. Taimitarha-alasta 55 prosenttia oli Uudenmaan ja Hämeen ELY-keskusten alueella.

Kasvihuonealasta yli puolet Pohjanmaalla ja Varsinais-Suomessa

Kasvihuoneyrityksiä oli kaikkiaan 1 529, joista 790 viljeli vihanneksia ja 646 koristekasveja. Taimia ja pistokkaita oli tuotannossa 379 yrityksellä. Lisäksi 42 viljelmällä oli marjantuotanto kasvihuoneissa. Kasvihuonevihannesyrityksistä oli 17 prosentilla vihannesalaa yli 5 000 neliötä. Koristekasveja viljelevät yritykset olivat keskimäärin pienempiä ja yli 5 000 koristekasvineliön yrityksiä oli ainoastaan kahdeksan prosenttia.

Ala oli voimakkaasti keskittynyt Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten alueille. Eniten kasvihuoneyrityksiä oli juuri Pohjanmaalla (334 yritystä) ja Varsinais-Suomessa (336 yritystä). Suurimmat kasvihuoneyritykset olivat Etelä-

Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella, jossa keskimääräinen kasvihuoneala oli 4 617 m² ja seuraavana oli Kaakkois-Suomen ELY-keskus (3 509 m²). Koko maan kasvihuoneyritysten keskiala kasvoi hieman, 2 775 neliöön. Kolmessa kunnassa yrityskohtainen kasvihuoneala ylitti hehtaarin: Karviolla 2,2 ja Oripäässä ja Honkajoella 1,1 hehtaaria/yritys.

Kaiken kaikkiaan kasvihuoneyritysten lukumäärä väheni 98 yrityksellä ja ala hieman yli 10 hehtaarilla. Eniten kasvihuoneviljely väheni Pohjanmaalla: yritysten määrä 35 ja ala vajaalla neljällä hehtaarilla. Pohjanmaan osuus oli koko Suomen kasvihuonealan vähenemisestä 37 prosenttia.

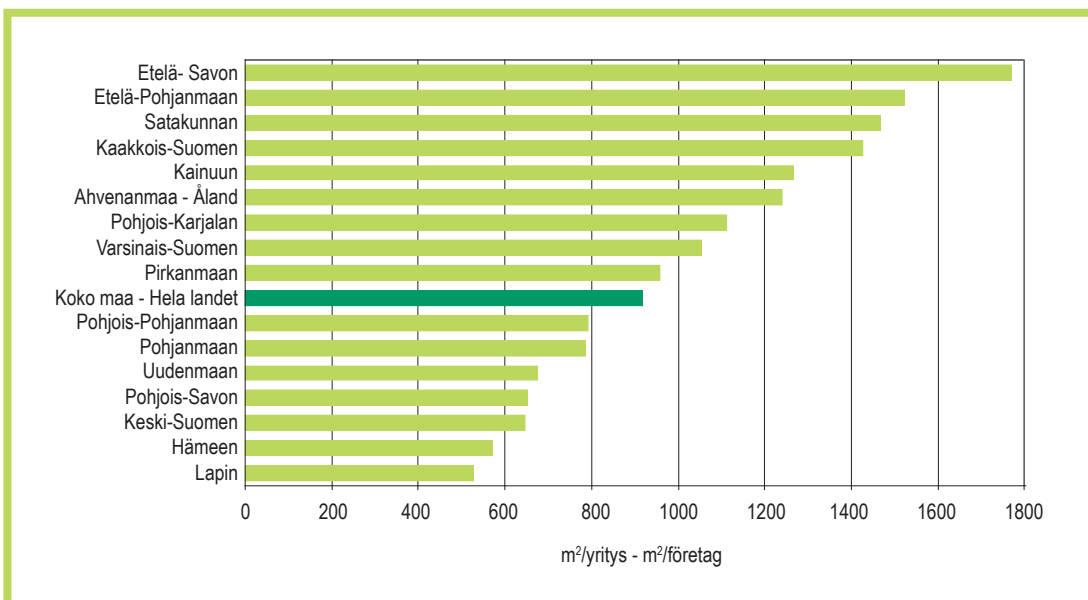
Puutarhatuotantoa lähes 6 000 kasvihuoneessa

Kasvihuonetuotantoa oli viime vuonna 5 922 kasvihuoneessa 426 hehtaarin alalla. Tuotannossa olleiden kasvihuoneiden yleisin katemateriaali oli muovi, 54 % alasta. Lasikatteisia kasvihuoneita oli 34 % ja kerroslevyhuoneita 12 % alasta. Varsinais-Suomen alueella oli selvästi eniten muovikatteisia huoneita, joita käytetään varhaisvihannesten tuotannossa. Kerroslevykatteisia huoneita oli melko vähän, alallisesti eniten Pohjanmaan ja Satakunnan ELY-keskusten alueilla.

Tuotannossa oleva kasvihuoneala on keskittynyt Pohjanmaan (121 ha) ja Varsinais-Suomen (107 ha) ELY-keskusten alueille. Näiden alueiden osuus oli 53 prosenttia kasvi-

1.1. Yli 7 kuukautta viljelyssä olevien kasvihuoneiden keskiala ELY-keskuksittain vuonna 2011

Medelarealen för växthus som odlats över 7 månader av året enligt ELY-central år 2011



huonealasta. Eniten kasvihuonealaa oli Närpiössä, 86 hehtaaria. Myös Laitilassa oli paljon kasvihuoneita, 23 hehtaaria. Laitilan merkittävää kasvihuonealaa selittää laajamittainen avomaanvihannesten varhaistuotanto kevytrakenteissa muovihuoneissa.

Tuotannossa olevat kasvihuoneet olivat suurimpia Pohjanmaalla, missä keskimääräinen kasvihuone oli kooltaan 1 267 m². Koko maassa huonekoko oli keskimäärin vain 719 m². Tämä johtuu siitä, että kasvihuoneiden kokonaismäärässä on mukana myös pienehköjä muovisia kausihuoneita. Perinteisessä kasvihuonetuotannossa ovat käytössä lasi- ja kerroslevykatteiset huoneet, ja niiden koko oli muovihuoneita suurempi. Suurimmat lasikatteiset huoneet olivat Etelä-Savossa, keskikoko 3 941 m² (koko maa 1 190 m²). Hieman yllättäen myös Kainuussa oli isokokoisia lasihuoneita, keskikoko 2 000 m². Muovikatteisten huoneiden keskiala oli 551 m² ja kerroslevykatteisten 953 m².

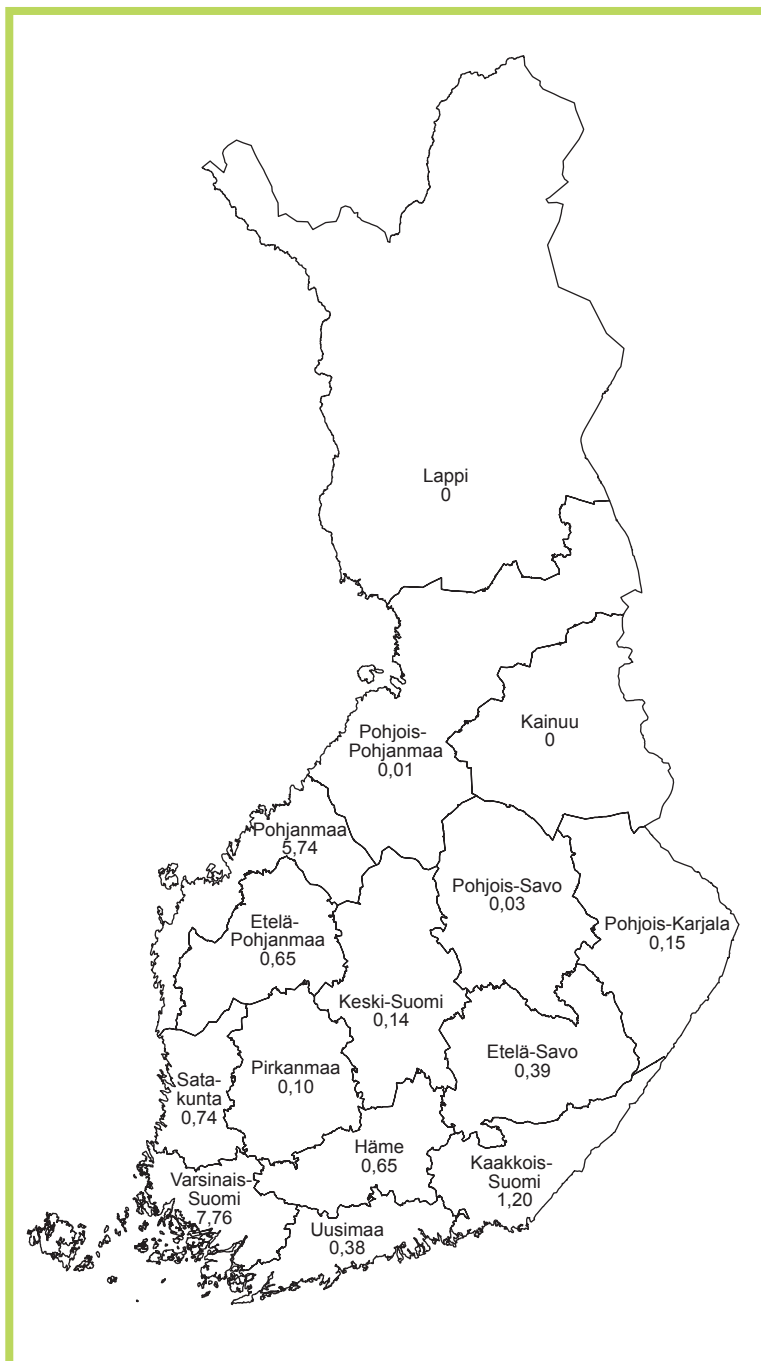
Kokonaiskasvihuonealasta (447 ha) oli viime vuonna poissa tuotannosta 21 hehtaaria (5 %). Lukumääräisesti tuotannosta poissaolevia huoneita oli 561 kappaletta. Eniten tuotannosta poissaolevaa alaa oli Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella, 8 ha, mutta suhteellisesti laskien eniten kasvihuonealaa oli poissa viljelystä Lapin ja Kaakkois-Suomen ELY-keskusten alueella. Kaakkois-Suomen luvuissa näkyy alueella aiemmin vahvana olleen koristekasvituotannon supistuminen.

Lämpökeskusinvestoinnit kasvussa

Puutarhatalouden rakentamisinvestointeja tuetaan erilaisin investointi- ja rahoitustuin. Maaseutuviraston mukaan 2011 vuoden syksyllä ja keväällä 2012 haettiin rahoitustukia (avustukset + korkotukilainat) yhteensä noin 18 miljoonaa euroa. Näistä 8,8 miljoonaa kohdistui kasvihuonerakentamiseen, 2,2 miljoonaa varastoihin ja 6,9 miljoonaa lämpökeskusten rakentamiseen. Lainan osuus oli koko haetusta summasta 51 prosenttia ja korkotuen 49 prosenttia. Eniten rahoitustukia haettiin Varsinais-Suomen (7,8 milj. euroa) ja Pohjanmaan (5,7 milj. euroa) ELY-keskusten alueella. Luvuissa on mukana laina ja korkotuki. Merkittävin muutos syksy 2010/kevät 2011 -tukihakuihin oli lämpökeskusinvestointeihin tarkoitettujen varojen kasvu 3,5 miljoonasta 6,9 miljoonaan euroon. Lisäksi osa lämpökeskusten rakentamiseen haetuista tuista sisältyy kasvihuonerakentamistukeen.

1.1. Puutarhatalouden vireillä olevat rahoitustuki hakemukset syksy 2011 - kevät 2012 (milj.euroa)

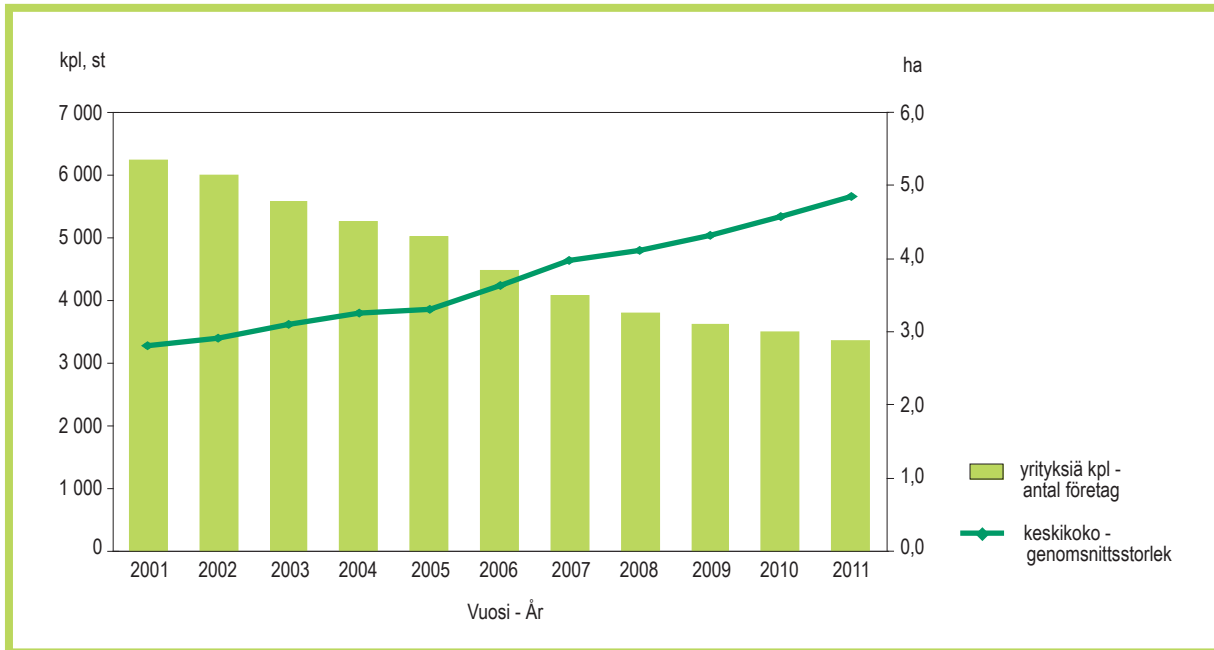
Ansökan om finansieringsstöd inom trädgårdsnärningen aktuella hösten 2011 - våren 2012 (milj. euro)



Lähde: Maaseutuvirasto, investointitukien rahoitusjärjestelmä Rahtu
Källa: Landsbygdsverket, investointitukien rahoitusjärjestelmä Rahtu

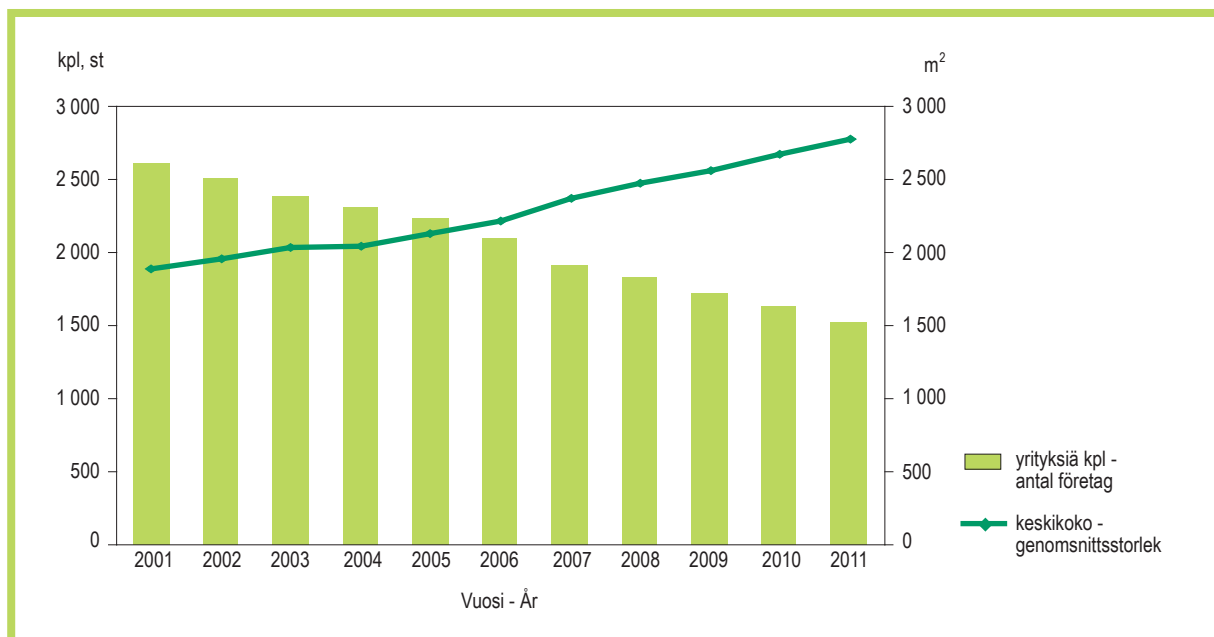
1.2. Avomaaviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 2001 - 2011

Frilandsföretagens antal och genomsnittstorlek åren 2001 - 2011



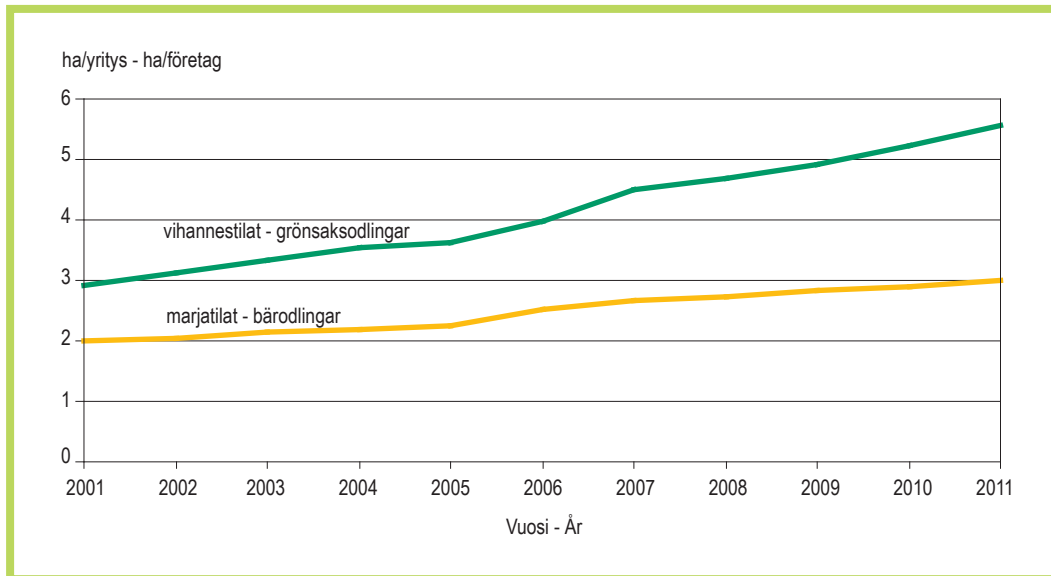
1.3. Kasvihuoneviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 2001 - 2011

Växthusföretagens antal och genomsnittstorlek åren 2001 - 2011

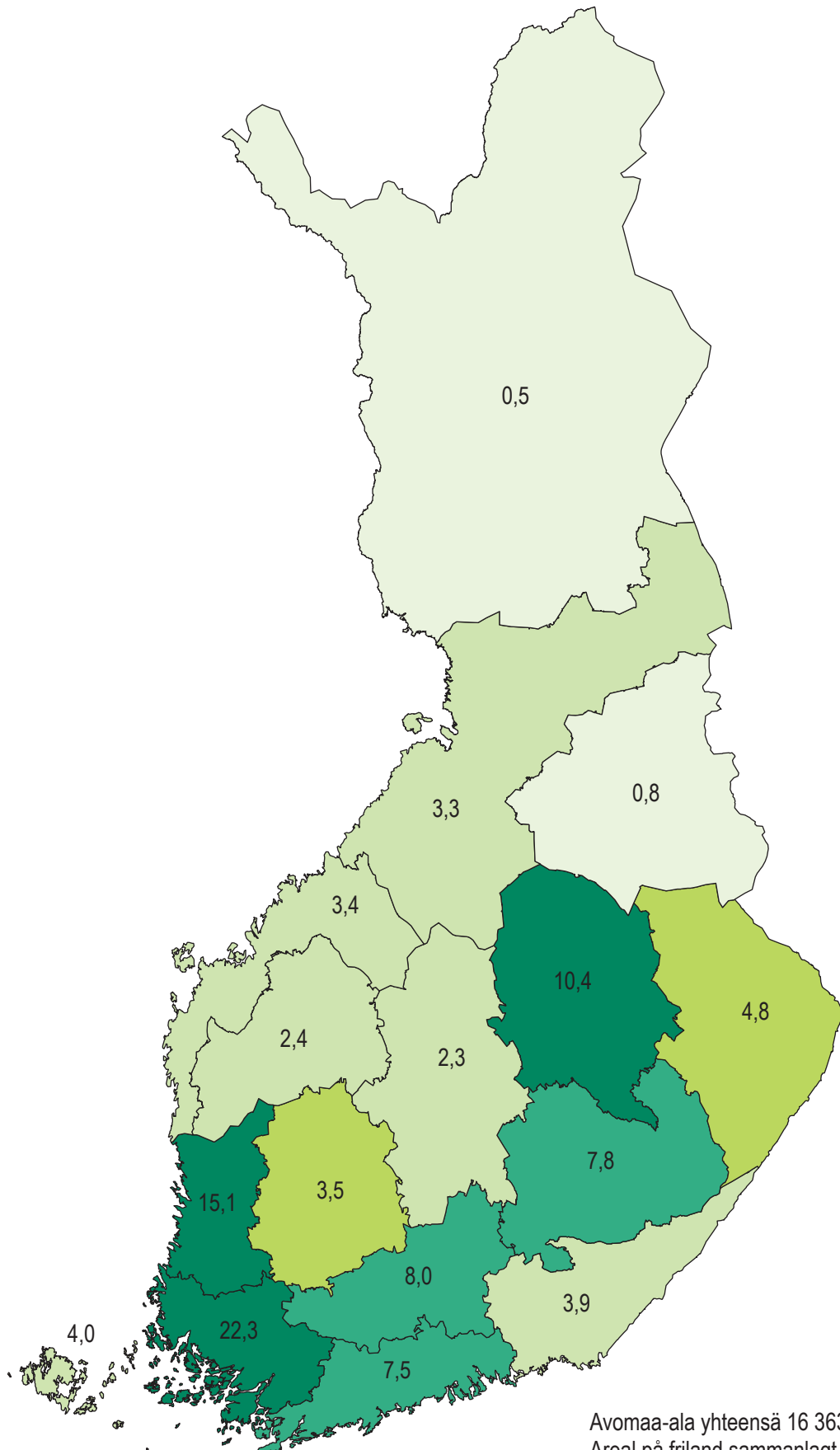


1.4. Avomaavihannes- ja marjatilojen keskialat vuosina 2001 - 2011

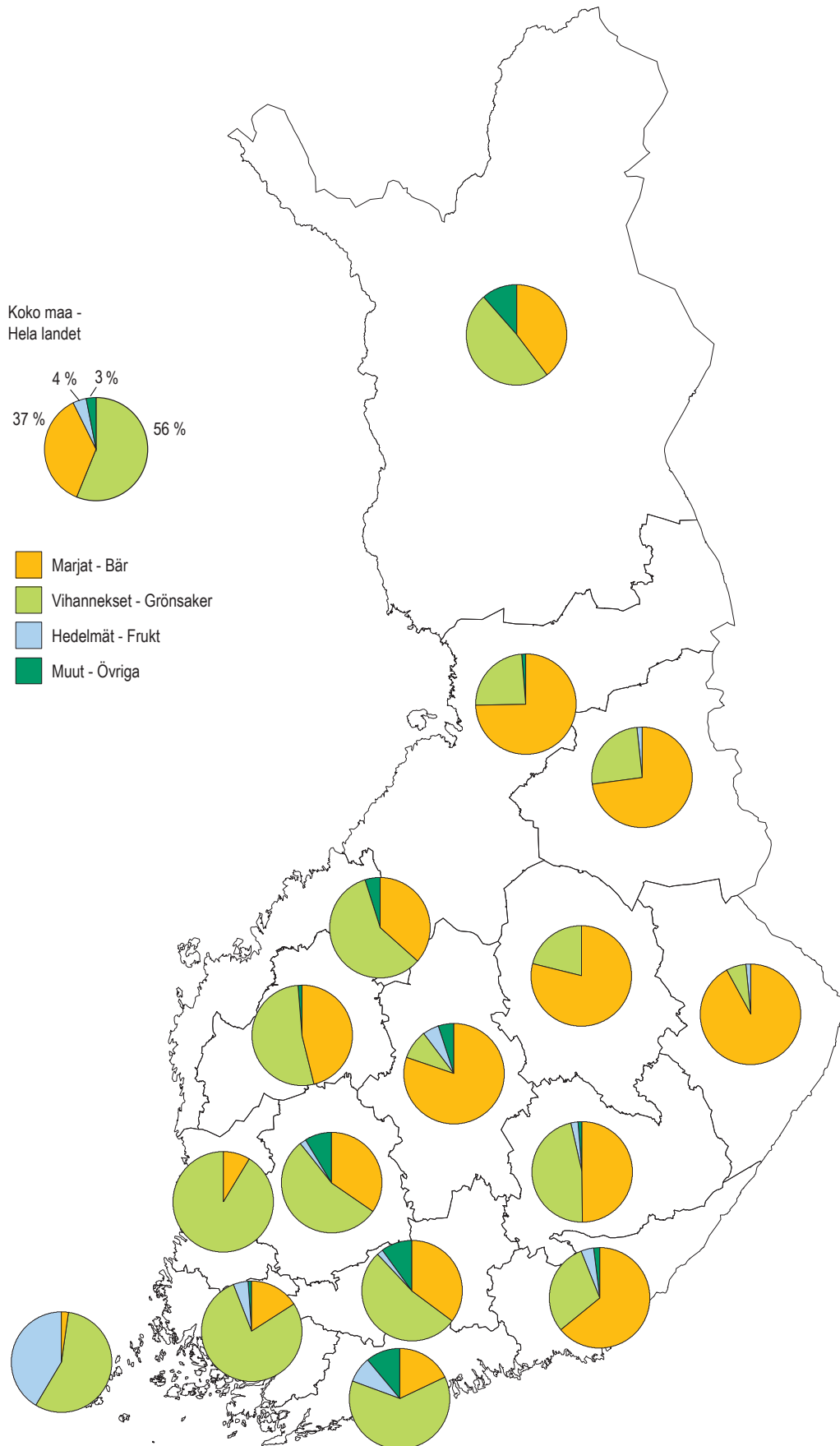
Medeltalsarealen per företag med odling av bär och grönsaker på friland åren 2001 - 2011



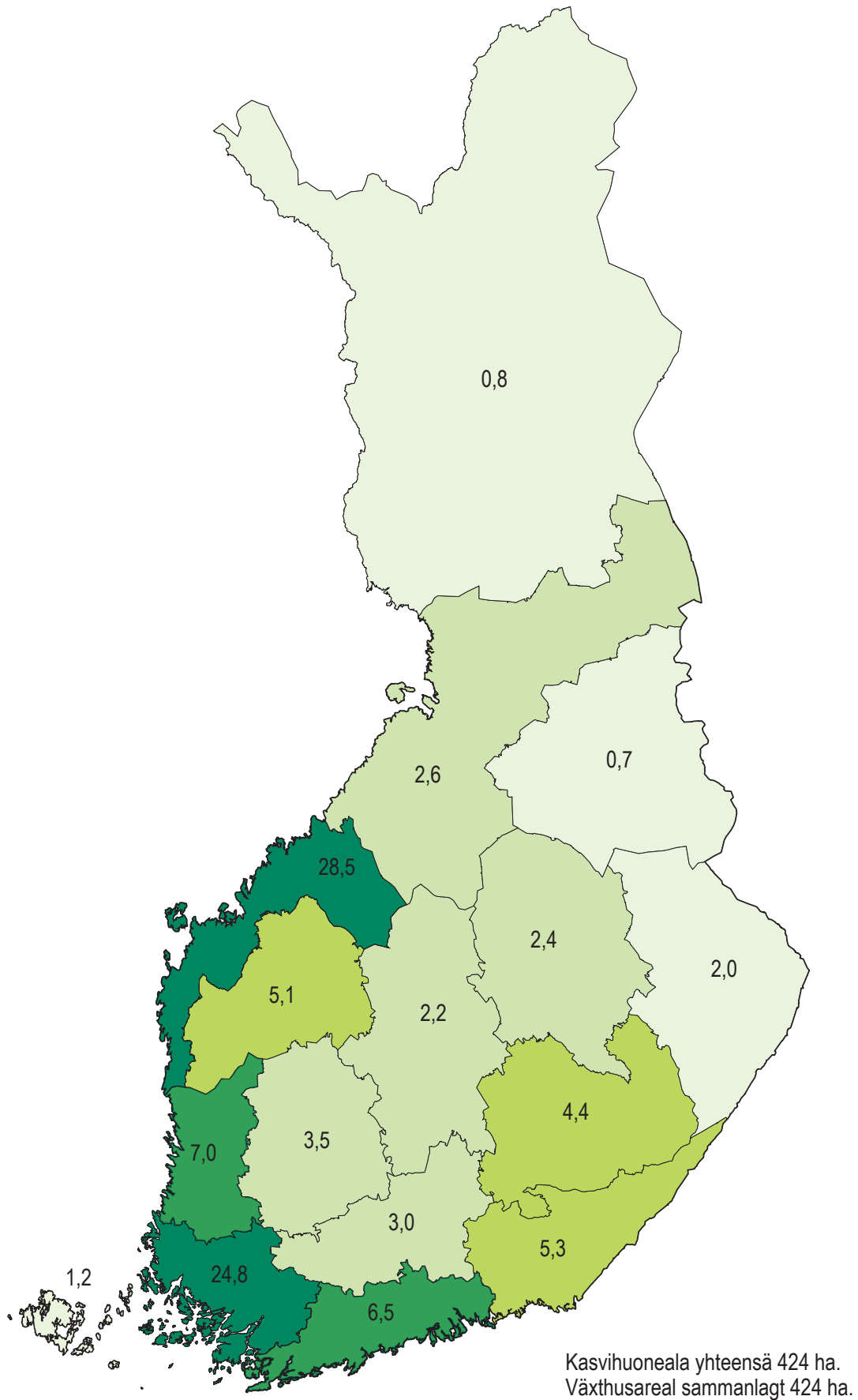
1.2. Avomaa-alan jakautuminen ELY-keskuksittain 2011 (%)
Fördelning av frilandsareal enligt ELY-central 2011 (%)



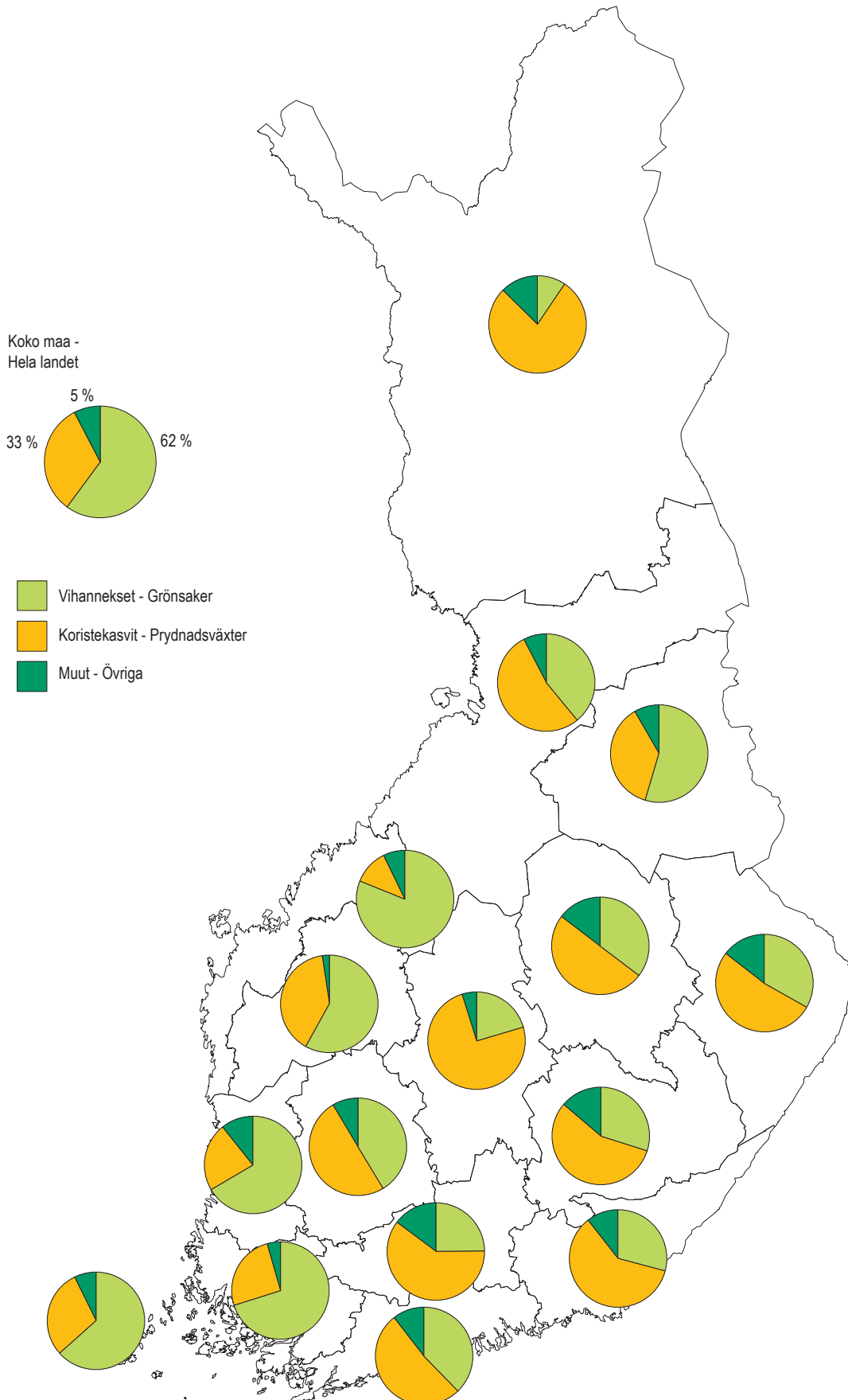
1.3. Avomaa-alan jakautuminen tuotantosunnittain ELY-keskuksissa 2011
 Fördelning av frilandsareal enligt produktioninriktning och ELY-central 2011



1.4. Kasvihuonealan jakautuminen ELY-keskuksittain 2011 (%)
Fördelning av växthusyta enligt ELY-central 2011 (%)



1.5. Kasvihuonealan jakautuminen tuotantosunnittain ELY-keskuksissa 2011 Fördelning av växthusyta enligt produktionsinriktning och ELY-central 2011



1.1. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala alueittain 2011

Trädgårdsföretagens antal och areal områdesvis 2011

	Yhteensä - Totalt		Avomaavijelmät - Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset - Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala	ha/yritys ha/företag	Yritysten määrä	Pinta- ala	m ² /yritys m ² /företag
	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal		Antal företag	Areal	
	kpl, st	ha	kpl, st	ha		kpl, st	1 000 m ²	
ELY-keskus - ELY-central								
Uudenmaan	309	1 257	228	1 229	5,4	139	277,3	1 995
Varsinais-Suomen	806	3 748	649	3 643	5,6	336	1 051,9	3 131
Satakunnan	341	2 493	296	2 463	8,3	106	295,1	2 784
Hämeen	247	1 328	210	1 315	6,3	80	128,0	1 600
Pirkanmaan	176	580	135	565	4,2	75	150,3	2 004
Kaakkois-Suomen	196	663	160	641	4,0	64	224,6	3 510
Etelä-Savon	309	1 300	281	1 281	4,6	73	187,7	2 571
Pohjois-Savon	365	1 709	335	1 699	5,1	49	101,4	2 070
Pohjois-Karjalan	199	795	172	787	4,6	40	83,2	2 081
Keski-Suomen	187	393	156	384	2,5	47	93,4	1 987
Etelä-Pohjanmaan	197	418	165	396	2,4	47	217,0	4 616
Pohjanmaan	473	671	171	550	3,2	334	1 209,3	3 621
Pohjois-Pohjanmaan	217	553	171	542	3,2	68	109,9	1 617
Kainuun	60	137	50	134	2,7	16	31,5	1 966
Lapin	70	81	50	78	1,6	28	32,2	1 149
Ahvenanmaa - Åland	152	664	140	659	4,7	27	50,4	1 865
Aluehallintovirastot (AVI) - Regionförvaltningsverket (RFV)								
Etelä-Suomen	752	3 247	598	3 184	5,3	283	630,0	2 226
Lounais-Suomen	1 147	6 241	945	6 106	6,5	442	1 347,1	3 048
Itä-Suomen	873	3 804	788	3 767	4,8	162	372,4	2 299
Länsi- ja Sisä-Suomen	1 033	2 061	627	1 894	3,0	503	1 670,0	3 320
Pohjois-Suomen	277	690	221	676	3,1	84	141,4	1 683
Lapin	70	81	50	78	1,6	28	32,2	1 149
Ahvenanmaan valtionvirasto - Statens ämbetsverk på Åland	152	664	140	659	4,7	27	50,4	1 865
Koko maa - Hela landet	4 304	16 787	3 369	16 363	4,9	1 529	4 243,3	2 775
1986	10 356	12 701	8 568	12 261	1,4	3 168	4 398,2	1 389
1987	10 321	12 872	8 558	12 434	1,5	3 096	4 375,5	1 413
1988	10 372	13 407	8 584	12 952	1,5	3 122	4 547,3	1 457
1989	10 411	13 475	8 685	13 019	1,5	3 060	4 561,6	1 491
1990	9 892	14 142	8 179	13 658	1,7	3 359	4 843,9	1 442
1991	10 150	14 439	8 377	13 951	1,7	3 410	4 880,0	1 431
1992	9 698	14 965	8 056	14 487	1,8	3 277	4 778,3	1 458
1993	9 575	15 906	8 005	15 434	1,9	3 175	4 716,3	1 485
1994	9 638	18 020	8 135	17 526	2,2	3 228	4 942,9	1 531
1995	9 957	18 801	8 402	18 308	2,2	3 078	4 927,1	1 601
1996	9 648	19 491	8 164	19 006	2,3	3 009	4 848,1	1 611
1997	9 136	19 297	7 667	18 813	2,5	2 967	4 842,6	1 632
1998	8 721	18 571	7 261	18 081	2,5	2 863	4 902,4	1 712
1999	8 415	18 870	7 002	18 379	2,6	2 765	4 905,7	1 774
2000	8 234	18 563	6 838	18 074	2,6	2 699	4 888,0	1 811
2001	7 598	18 014	6 232	17 522	2,8	2 612	4 919,8	1 884
2002	7 349	17 930	5 991	17 440	2,9	2 509	4 901,5	1 954
2003	6 910	17 801	5 584	17 314	3,1	2 392	4 871,6	2 037
2004	6 563	17 643	5 265	17 173	3,3	2 307	4 703,1	2 039
2005	6 288	17 069	5 014	16 594	3,3	2 231	4 745,8	2 127
2006	5 703	16 768	4 487	16 305	3,6	2 093	4 634,1	2 214
2007	5 196	16 681	4 078	16 226	4,0	1 918	4 553,9	2 374
2008	4 897	16 120	3 805	15 667	4,1	1 825	4 520,8	2 477
2009	4 664	16 131	3 629	15 690	4,3	1 722	4 414,5	2 564
2010	4 491	16 446	3 500	16 011	4,6	1 627	4 352,5	2 675
2011	4 304	16 787	3 369	16 363	4,9	1 529	4 243,3	2 775

1.2. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala ELY-keskuksittain ja kunnittain 2011

Trädgårdsföretagens antal och areal enligt ELY-central och kommun 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag			
		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta-ala Areal		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta-ala Areal	
				ha	ha/yritys ha/företag		1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
Uudenmaan								
Askola	6	6	28	4,6	3	5	1 513	
Espoo	10	4	45	11,2	6	15	2 551	
Hanko	2	1	..	..	2	..	..
Helsinki	5	3	9	3,0	4	8	2 095	
Hyvinkää	11	9	85	9,5	6	21	3 544	
Inkoo	14	12	46	3,8	4	3	777	
Järvenpää	4	1	..	..	3	3	1 134
Karjalohja	15	13	33	2,5	2	..	..
Karkkila	8	5	16	3,1	5	8	1 512	
Kerava	2	-	-	-	2	..	..
Kirkkonummi	19	8	20	2,6	11	30	2 733	
Lapinjärvi	2	1	..	..	1	..	..
Loviisa	12	10	22	2,2	5	3	584	
Lohja	20	18	66	3,7	6	19	3 233	
Myrskylä	3	3	3	0,8	-	-	-	
Mäntsälä	20	17	16	0,9	7	26	3 673	
Nummi-Pusula	11	9	7	0,8	2	..	..
Nurmijärvi	30	24	188	7,8	19	23	1 210	
Pornainen	2	2	..	..	-	-	-
Pukkila	3	2	..	..	1	..	..
Porvoo	19	13	27	2,1	7	7	1 049	
Raasepori	29	24	107	4,5	13	22	1 673	
Sipoo	22	13	42	3,2	13	31	2 388	
Siuntio	5	4	3	0,8	2	..	..
Tuusula	8	5	257	51,3	3	18	6 132	
Vantaa	10	7	17	2,4	5	6	1 179	
Vihti	17	14	178	12,7	7	12	1 690	
Yhteensä - Totalt	309	228	1 229	5,4	139	277	1 995	
Varsinais-Suomen								
Aura	2	2	..	..	1	..	..
Kaarina	28	18	73	4,1	15	54	3 602	
Koski TL.	5	4	9	2,2	3	2	516	
Kustavi	4	4	8	2,0	1	..	..
Kemiönsaari	28	24	80	3,4	6	8	1 307	
Laitila	128	104	434	4,2	69	229	3 317	
Lieto	17	7	43	6,1	12	32	2 661	
Loimaa	18	15	23	1,5	5	10	2 074	
Länsi-Turunmaa	44	34	94	2,8	17	27	1 612	
Marttila	3	2	..	..	1	..	..
Masku	8	6	6	1,1	6	13	2 100	
Mynämäki	24	21	77	3,7	9	46	5 120	
Naantali	32	29	109	3,8	11	12	1 101	
Nousiainen	11	8	14	1,8	5	13	2 675	
Oripää	10	7	98	14,0	5	54	10 703	
Paimio	39	36	442	12,3	6	23	3 881	
Pyhäranta	9	7	31	4,5	4	7	1 668	
Pöytyä	25	18	70	3,9	7	48	6 900	

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
		Yritysten määrä Antal företag	Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal		Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal
				ha	ha/yritys ha/företag		
		kpl, st	kpl, st	ha	ha/yritys ha/företag	kpl, st	1 000 m ²	m^{2}/yritys m^{2}/företag
Varsinais-Suomen (jatk. - forts.)							
Raisio	2	1	..	..	1	..	..
Rusko	13	12	25	2,1	3	4	1 441
Salo	125	96	437	4,6	69	160	2 311
Sauvo	50	45	655	14,6	12	20	1 645
Somero	17	11	10	0,9	7	12	1 704
Taivassalo	17	16	135	8,5	5	3	546
Tarvasjoki	5	5	9	1,8	1	..	..
Turku	36	19	53	2,8	24	186	7 732
Uusikaupunki	93	85	672	7,9	29	78	2 675
Vehmaa	13	13	20	1,6	2	..	..
Yhteensä - Totalt	806	649	3 643	5,6	336	1052	3 131
Satakunnan							
Eura	47	45	355	7,9	18	45	2 521
Eurajoki	18	13	70	5,4	9	12	1 273
Harjavalta	12	10	80	8,0	3	3	1 078
Honkajoki	11	7	86	12,3	7	71	10 122
Huittinen	32	32	407	12,7	2	..	..
Jämijärvi	4	4	2	0,6	-	-	-
Kankaanpää	8	6	3	0,5	3	11	3 752
Karvia	6	4	34	8,6	3	65	21 798
Kiikoinen	3	3	3	1,0	1	..	..
Kokemäki	48	45	505	11,2	6	9	1 459
Köyliö	25	23	275	12,0	11	13	1 198
Lavia	4	4	3	0,7	2	..	..
Luvia	5	4	4	1,0	2	..	..
Merikarvia	2	1	..	..	1	..	..
Nakkila	27	26	187	7,2	7	7	983
Pomarkku	1	1	..	..	-	-	-
Pori	27	16	161	10,1	11	22	2 010
Rauma	18	17	22	1,3	7	15	2 196
Siikainen	1	1	..	..	1	..	..
Säkylä	14	14	164	11,7	-	-	-
Uvila	28	20	97	4,9	12	10	807
Yhteensä - Totalt	341	296	2 463	8,3	106	295	2 784
Hämeen							
Asikkala	26	25	112	4,5	5	7	1 439
Forssa	12	10	229	22,9	3	4	1 249
Hartola	2	2	..	..	-	-	-
Hattula	14	11	48	4,4	7	15	2 200
Hausjärvi	11	11	71	6,4	1	..	..
Heinola	9	8	12	1,5	3	2	730
Hollola	13	9	29	3,3	5	13	2 636
Humppila	3	2	..	..	1	..	..
Hämeenkoski	11	10	79	7,9	1	..	..

1.2. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
		Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal	ha	Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal	1 000 m ²
	ha/yritys ha/företag						
	kpl, st	kpl, st		kpl, st			
Hämeen (jatk. - forts.)							
Hämeenlinna	31	29	91	3,1	9	7	778
Janakkala	16	13	156	12,0	8	14	1 781
Jokioinen	2	1	..	..	2	..	..
Kärkölä	3	3	16	5,3	1	..	..
Lahti	5	3	1	0,4	2	..	..
Loppi	25	20	80	4,0	7	15	2 154
Nastola	12	9	104	11,6	4	10	2 554
Orimattila	13	11	68	6,2	5	7	1 299
Padasjoki	7	7	32	4,6	2	..	..
Riihimäki	1	-	-	-	1	..	..
Sysmä	10	9	23	2,5	3	1	462
Tammela	18	15	121	8,1	9	14	1 567
Ypäjä	3	2	..	..	1	..	..
Yhteensä - Totalt	247	210	1 315	6,3	80	128	1 600
Pirkanmaan							
Akaa	2	1	..	..	1	..	..
Hämeenkyrö	14	14	39	2,8	2	..	..
Ikaalinen	8	7	12	1,8	1	..	..
Juupajoki	1	1	..	..	-	-	-
Kangasala	24	13	27	2,1	18	55	3 064
Kihniö	2	2	..	..	-	-	-
Lempäälä	10	3	9	2,9	8	18	2 217
Mänttä-Vilppula	8	6	16	2,7	3	2	753
Nokia	4	3	2	0,6	1	..	..
Orivesi	6	5	30	6,1	2	..	..
Parkano	5	5	8	1,7	-	-	-
Pirkkala	3	2	..	..	1	..	..
Punkalaidun	6	5	6	1,1	2	..	..
Pälkäne	21	20	250	12,5	9	9	1 044
Ruovesi	11	9	44	4,9	4	8	1 886
Sastamala	19	14	19	1,3	11	14	1 250
Tampere	4	2	..	..	2	..	..
Urjala	2	2	..	..	-	-	-
Valkeakoski	4	2	..	..	4	3	805
Vesilahti	2	1	..	..	1	..	..
Virrat	8	6	23	3,8	2	..	..
Ylöjärvi	12	12	24	2,0	3	4	1 379
Yhteensä - Totalt	176	135	565	4,2	75	150	2 004
Kaakkois-Suomen							
Hamina	30	22	41	1,9	15	47	3 138
Iitti	6	5	18	3,5	1	..	..
Imatra	6	5	46	9,2	2	..	..
Kotka	18	11	42	3,8	8	26	3 189

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag			
		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta-ala Areal		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta-ala Areal		
			Yritysten määrä Antal företag kpl, st	ha		ha/yritys ha/företag	1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
Kaakkois-Suomen (jatk. - forts.)								
Kouvola	46	37	159	4,3	14	74	5 308	
Lappeenranta	28	24	116	4,8	10	8	842	
Lemi	13	13	61	4,7	2	..	..
Luumäki	7	6	15	2,6	3	45	14 949	
Miehikkälä	7	7	15	2,1	-	-	-	
Parikkala	11	8	36	4,5	4	5	1 345	
Pyhtää	5	5	48	9,5	1	..	..
Rautjärvi	1	-	-	-	1	..	..
Ruokolahti	6	6	19	3,2	2	..	..
Savitaipale	2	1	..	..	1	..	..
Suomenniemi	1	1	..	..	-	-	-
Taipalsaari	3	3	2	0,6	-	-	-	
Virolahti	6	6	12	1,9	-	-	-	
Yhteensä - Totalt	196	160	641	4,0	64	225	3 510	
Etelä-Savon								
Enonkoski	4	4	6	1,5	1	..	..
Heinävesi	4	3	14	4,7	2	..	..
Hirvensalmi	9	8	12	1,4	3	4	1 208	
Joroinen	35	26	175	6,7	15	64	4 282	
Juva	23	20	105	5,3	9	11	1 247	
Kangasniemi	28	27	106	3,9	2	..	..
Kerimäki	18	17	89	5,2	3	3	1 000	
Mikkeli	53	51	230	4,5	9	11	1 214	
Mäntyharju	18	15	51	3,4	5	11	2 208	
Pertunmaa	8	7	12	1,8	2	..	..
Pieksämäki	30	27	134	5,0	6	35	5 852	
Punkaharju	6	6	18	2,9	-	-	-	
Puumala	16	16	48	3,0	1	..	..
Rantasalmi	11	10	28	2,8	5	7	1 303	
Ristiina	20	20	149	7,5	1	..	..
Savonlinna	15	13	29	2,2	6	9	1 515	
Sulkava	11	11	75	6,8	3	3	1 120	
Yhteensä - Totalt	309	281	1 281	4,6	73	188	2 571	
Pohjois-Savon								
Iisalmi	8	6	32	5,4	3	11	3 711	
Juankoski	12	10	16	1,6	3	7	2 213	
Kaavi	6	5	56	11,3	1	..	..
Keitele	6	4	6	1,5	2	..	..
Kiuruvesi	11	10	11	1,1	1	..	..
Kuopio	50	47	202	4,3	6	14	2 401	
Lapinlahti	22	20	46	2,3	5	1	242	
Leppävirta	40	39	269	6,9	4	2	601	
Maaninka	4	4	4	1,1	-	-	-	

1.2. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag			
		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta-ala Areal		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta-ala Areal	
				ha	ha/yritys ha/företag		1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
Pohjois-Savon (jatk. - forts.)								
Nilsia	7	6	19	3,2	1	..	..
Pielavesi	5	5	50	10,0	-	-	-	
Rautalampi	32	31	88	2,8	1	..	..
Siilinjärvi	13	10	192	19,2	4	7	1 620	
Sonkajärvi	14	12	49	4,1	3	5	1 521	
Suonenjoki	75	71	367	5,2	7	14	2 063	
Tervo	14	12	59	5,0	2	..	..
Tuusniemi	9	8	33	4,1	1	..	..
Varkaus	5	3	3	1,0	3	7	2 311	
Vesanto	27	27	187	6,9	1	..	..
Vieremä	5	5	9	1,8	1	..	..
Yhteensä - Totalt	365	335	1 699	5,1	49	101	2 070	
Pohjois-Karjalan								
Ilomantsi	31	29	204	7,0	2	..	..
Joensuu	31	25	63	2,5	8	27	3 342	
Juuka	5	4	15	3,8	1	..	..
Kesälahti	18	17	146	8,6	1	..	..
Kitee	10	8	35	4,4	3	13	4 480	
Kontiolahti	14	12	55	4,6	5	3	666	
Outokumpu	6	5	11	2,1	1	..	..
Lieksa	13	8	22	2,7	7	11	1 566	
Liperi	25	21	65	3,1	5	16	3 098	
Nurmes	4	4	7	1,7	1	..	..
Polvijärvi	6	6	27	4,6	-	-	-	
Rääkkylä	23	22	127	5,8	3	2	597	
Tohmajärvi	11	10	9	0,9	2	..	..
Valtimo	2	1	..	..	1	..	..
Yhteensä - Totalt	199	172	787	4,6	40	83	2 081	
Keski-Suomen								
Hankasalmi	13	11	18	1,7	2	..	..
Joutsa	6	6	24	4,0	1	..	..
Jyväskylä	27	20	31	1,5	8	22	2 701	
Jämsä	21	16	24	1,5	10	13	1 300	
Kannonkoski	1	1	..	..	-	-	-
Karstula	8	8	19	2,4	2	..	..
Keuruu	18	15	71	4,8	6	11	1 768	
Kinnula	3	2	..	..	1	..	..
Kivijärvi	1	1	..	..	-	-	-
Konnevesi	7	7	5	0,7	-	-	-	
Kuhmoinen	9	8	15	1,8	1	..	..
Kyyjärvi	2	2	..	..	-	-	-
Laukaa	18	14	26	1,9	6	14	2 393	
Luhanka	1	1	..	..	-	-	-
Multia	9	9	52	5,8	-	-	-	

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
		Yritysten määrä Antal företag	Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal		Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal
				ha	ha/yritys hal/företag		
		kpl, st	kpl, st			kpl, st	1 000 m ²	m^{2}/yritys m^{2}/företag
Keski-Suomen (jatk. - forts.)							
Muurame	5	4	13	3,1	1	..	..
Petäjävesi	5	5	13	2,7	-	-	-
Pihltpudas	8	7	8	1,1	1	..	..
Saarijärvi	4	3	6	1,9	1	..	..
Toivakka	4	3	4	1,2	1	..	..
Uurainen	3	2	..	..	1	..	..
Viitasaari	3	3	2	0,6	1	..	..
Äänekoski	11	8	34	4,2	4	15	3 730
Yhteensä - Totalt	187	156	384	2,5	47	93	1 987
Etelä-Pohjanmaan							
Alajärvi	23	22	36	1,6	4	6	1 593
Alavus	7	7	4	0,6	-	-	-
Evijärvi	2	2	..	..	-	-	-
Ilmajoki	8	7	17	2,4	1	..	..
Isojoki	15	12	38	3,2	3	16	5 196
Jalasjärvi	8	5	18	3,6	3	25	8 330
Karjoki	5	3	2	0,7	3	8	2 563
Kauhajoki	26	25	45	1,8	3	21	6 937
Kauhava	26	23	78	3,4	6	14	2 370
Kuortane	2	2	..	..	-	-	-
Kurikka	12	9	14	1,6	5	16	3 198
Lappajärvi	5	5	8	1,5	-	-	-
Lapua	4	4	18	4,6	1	..	..
Seinäjoki	17	12	62	5,2	6	48	7 910
Soini	1	-	-	-	1	..	..
Teuva	19	12	25	2,1	8	39	4 928
Töysä	3	3	4	1,2	1	..	..
Vimpeli	8	7	8	1,2	1	..	..
Ähtäri	6	5	10	2,0	1	..	..
Yhteensä - Totalt	197	165	396	2,4	47	217	4 616
Pohjanmaan							
Halsua	5	5	6	1,2	1	..	..
Isokyrö	10	9	51	5,7	2	..	..
Kannus	4	2	..	..	2	..	..
Kaskinen	1	-	-	-	1	..	..
Kaustinen	4	4	3	0,7	1	..	..
Kokkola	19	15	41	2,8	7	32	4 602
Korsnäs	40	1	..	..	39	117	2 999
Kristiinankaupunki	29	18	69	3,9	12	30	2 523
Kruunupyö	6	3	1	0,4	3	8	2 570
Laihia	7	4	9	2,4	3	10	3 221
Lestijärvi	1	1	..	..	-	-	-
Luoto	5	5	13	2,6	-	-	-
Maalahti	27	11	39	3,6	17	70	4 094
Mustasaari	38	34	155	4,6	18	13	726

1.2. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä		Avomaaviljelmät		Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frilandsodlingar		Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Yritysten määrä	Pinta-ala Areal	Pinta-ala Areal	Yritysten määrä	Pinta-ala Areal	
	Antal företag	Antal företag	ha	ha/yritys ha/företag	Antal företag	1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
	kpl, st	kpl, st			kpl, st		
Pohjanmaan (jatk. - forts.)							
Närpiö	221	17	77	4,6	209	858	4 103
Perho	7	6	8	1,4	1	..	..
Pietarsaari	2	-	-	-	2	..	..
Pedersören kunta	9	7	12	1,7	4	8	2 069
Toholampi	5	5	7	1,4	-	-	-
Uusikaarlepyy	10	8	24	3,0	3	6	2 040
Vaasa	2	1	..	..	2	..	..
Veteli	6	5	7	1,4	1	..	..
Vähäkyrö	3	2	..	..	1	..	..
Vöyri-Maksamaa	12	8	12	1,6	5	15	2 950
Yhteensä - Totalt	473	171	550	3,2	334	1209	3 621
Pohjois-Pohjanmaan							
Alavieska	8	8	12	1,5	2	..	..
Haapajärvi	4	3	6	2,1	1	..	..
Haapavesi	10	8	26	3,2	4	7	1 849
Hailuoto	2	1	..	..	1	..	..
Haukipudas	4	4	6	1,4	-	-	-
Ii	5	4	14	3,5	3	2	517
Kalajokki	23	19	118	6,2	6	15	2 531
Kempele	3	1	..	..	2	..	..
Kiiminki	6	2	..	..	5	6	1 123
Kuusamo	7	6	3	0,5	1	..	..
Kärsämäki	5	5	24	4,9	1	..	..
Liminka	3	1	..	..	3	1	443
Lumijoki	6	5	11	2,2	3	2	759
Merijärvi	2	2	..	..	-	-	-
Muhos	7	6	3	0,5	3	3	1 034
Nivala	6	5	40	8,1	2	..	..
Oulainen	4	3	5	1,6	1	..	..
Oulu	12	5	7	1,5	8	12	1 510
Oulunsalo	2	1	..	..	1	..	..
Pudasjärvi	4	3	1	0,4	1	..	..
Pyhäjoki	4	4	2	0,6	-	-	-
Pyhäjärvi	20	18	103	5,7	3	20	6 486
Pyhäntä	1	1	..	..	-	-	-
Raahe	6	3	3	0,9	4	9	2 162
Reisjärvi	3	3	9	3,0	-	-	-
Sievi	5	5	19	3,8	-	-	-
Siikajoki	16	14	23	1,7	3	2	483
Siikalatva	12	11	27	2,4	1	..	..
Taivalkoski	1	-	-	-	1	..	..
Tyrnävä	5	5	13	2,6	1	..	..
Utajärvi	10	8	24	3,1	2	..	..
Vihanti	5	3	2	0,8	2	..	..
Yli-Ii	2	1	..	..	1	..	..
Ylivieska	4	3	15	5,1	2	..	..
Yhteensä - Totalt	217	171	542	3,2	68	110	1 617

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät			Kasvihuoneyritykset		
		Frilandsodlingar			Växthusföretag		
		Yritysten määrä	Yritysten määrä	Pinta-ala Areal	Yritysten määrä	Pinta-ala Areal	
		Antal företag	Antal företag	ha	ha/yritys ha/företag	1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
kpl, st	kpl, st			kpl, st			
Kainuun							
Hyrnsalmi	1	-	-	-	1	..	..
Kajaani	18	12	26	2,2	8	24	2 950
Kuhmo	5	4	8	1,9	1	..	..
Paltamo	1	1	..	..	-	-	-
Puolanka	2	2	..	..	-	-	-
Ristijärvi	1	1	..	..	-	-	-
Sotkamo	20	20	79	3,9	2	..	..
Suomussalmi	8	7	14	2,0	3	2	670
Vaala	4	3	2	0,5	1	..	..
Yhteensä - Totalt	60	50	134	2,7	16	32	1 966
Lapin							
Inari	2	-	-	-	2	..	..
Kemi	2	1	..	..	1	..	..
Keminmaa	7	5	7	1,5	3	2	762
Kittilä	4	3	0	0,2	2	..	..
Kemijärvi	1	1	..	..	-	-	-
Pelkosenniemi	2	2	..	..	-	-	-
Posio	1	1	..	..	-	-	-
Ranua	5	5	2	0,5	-	-	-
Rovaniemi	18	11	21	1,9	10	16	1 622
Salla	1	1	..	..	-	-	-
Simo	5	5	8	1,5	2	..	..
Sodankylän kunta	8	7	10	1,4	1	..	..
Tervola	3	3	12	4,1	-	-	-
Tornio	8	3	11	3,6	6	8	1 251
Pello	2	2	..	..	-	-	-
Ylitornio	1	-	-	-	1	..	..
Yhteensä - Totalt	70	50	78	1,6	28	32	1 149
Ahvenanmaa - Åland							
Brändö	11	4	2	0,5	9	13	1 407
Eckerö	10	9	55	6,1	1	..	..
Finström	47	47	272	5,8	9	12	1 380
Geta	17	17	66	3,9	-	-	-
Hammarland	15	15	78	5,2	-	-	-
Jomala	18	18	89	5,0	1	..	..
Kumlinge	1	1	..	..	-	-	-
Kökar	1	1	..	..	-	-	-
Lemland	9	9	25	2,8	-	-	-
Maarianhamina	1	-	-	-	1	..	..
Saltvik	7	7	11	1,6	-	-	-
Sottunga	1	1	..	..	-	-	-
Sund	5	4	11	2,9	2	..	..
Vårdö	9	7	44	6,3	4	18	4 597
Yhteensä - Totalt	152	140	659	4,7	27	50	1 865
Koko maa - Hela landet	4 304	3 369	16 363	4,9	1 529	4243	2 775

1.3. Avomaatuotannon jakautuminen alueittain 2011

Fördelning av frilandsproduktion områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt		Vihannekset Grönsaker		Hedelmät Frukt		Marjat Bär		Taimitarhat Plantskole- växter		Leikkokukat ja leikkovihreä Snittblommor och snittgrönt	
	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha
Uudenmaan	228	1 229	120	772	39	102	97	219	25	110	9	26
Varsinais-Suomen	649	3 643	482	2 846	83	176	242	581	18	36	15	5
Satakunnan	296	2 463	225	2 224	7	5	106	213	8	17	8	4
Hämeen	210	1 315	125	693	29	27	124	464	12	130	9	2
Pirkanmaan	135	565	55	219	11	15	93	265	8	57	13	9
Kaakkois-Suomen	160	641	75	192	27	26	105	411	5	6	11	7
Etelä-Savon	281	1 281	119	596	37	30	204	639	11	14	12	2
Pohjois-Savon	335	1 699	90	355	22	7	294	1 326	12	9	7	2
Pohjois-Karjalan	172	787	31	51	27	12	152	719	13	3	6	2
Keski-Suomen	156	384	38	37	22	20	135	307	9	18	5	2
Etelä-Pohjanm.	165	396	40	207	7	2	126	182	8	5	-	-
Pohjanmaan	171	550	68	320	10	3	113	200	6	24	6	2
Pohjois-Pohjanmaan	171	542	34	129	8	1	144	404	11	6	3	1
Kainuun	50	134	12	34	8	2	43	97	2	..	-	-
Lapin	50	78	18	38	-	-	34	31	4	8	1	..
Ahvenanmaa - Åland	140	659	97	370	46	273	12	15	1	..	-	-
Koko maa - Hela landet	3 369	16 363	1 629	9 081	383	701	2 024	6 073	153	444	105	63
1984	7 821	11 054	4 450	5 829	550	447	..	3 996	256	750	165	33
1985	7 351	9 940	4 296	5 622	489	398	..	3 482	238	416	144	22
1986	8 566	12 225	5 295	7 353	500	433	..	3 939	265	476	156	25
1987	8 554	12 420	5 308	7 349	403	374	..	4 096	279	580	122	21
1988	8 578	12 951	5 390	7 697	335	334	..	4 297	274	601	140	22
1989	8 680	13 022	5 273	7 296	361	390	..	4 674	311	635	157	27
1990	8 158	13 623	4 878	7 313	332	383	..	5 185	321	702	194	40
1991	8 361	13 950	4 911	7 554	283	363	..	5 242	328	744	214	48
1992	8 056	14 496	4 672	7 826	271	354	..	5 472	335	797	240	48
1993	8 005	15 434	4 655	8 802	280	359	3 662	5 408	350	808	245	57
1994	8 135	17 526	4 867	10 422	302	380	3 699	5 871	371	787	294	66
1995	8 402	18 308	4 643	9 707	356	429	4 462	7 286	376	809	263	78
1996	8 164	19 006	4 377	10 230	356	443	4 492	7 452	367	779	286	102
1997	7 667	18 813	4 037	10 028	368	460	4 407	7 492	347	751	278	82
1998	7 261	18 081	3 673	9 218	370	477	4 257	7 540	362	758	256	87
1999	7 002	18 379	3 585	9 446	375	496	4 112	7 652	343	696	246	89
2000	6 838	18 074	3 419	9 191	403	518	4 043	7 606	325	664	248	94
2001	6 232	17 522	3 037	8 830	392	551	3 724	7 459	314	607	204	76
2002	5 991	17 440	2 854	8 896	434	581	3 545	7 232	308	651	215	82
2003	5 584	17 314	2 704	8 937	450	617	3 294	7 060	286	622	195	79
2004	5 265	17 173	2 521	8 885	452	645	3 160	6 922	276	632	218	89
2005	5 014	16 594	2 322	8 345	453	679	3 051	6 881	270	628	130	62
2006	4 487	16 305	2 099	8 334	415	671	2 663	6 700	220	566	94	34
2007	4 078	16 226	1 902	8 457	412	682	2 436	6 516	210	536	91	35
2008	3 805	15 667	1 758	8 115	419	694	2 315	6 305	191	511	136	42
2009	3 629	15 690	1 699	8 245	415	693	2 197	6 218	184	488	119	47
2010	3 500	16 011	1 655	8 590	414	711	2 124	6 152	173	507	98	51
2011	3 369	16 363	1 629	9 081	383	701	2 024	6 073	153	444	105	63

1.4. Avomaaviljelmien lukumäärä vihannesviljelyalan mukaan alueittain 2011

Antal frilandsföretag enligt grönsaksareal områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Ei vihannes- viljelyä Ingen grönsaks- odling	Vihannesviljelyala, ha - Odlingsareal av grönsaker, ha						
			0,01 - 0,09	0,10 - 0,49	0,50 - 0,99	1,00 - 1,99	2,00 - 4,99	5,00 - 9,99	10,00 -
			kpl, st						
Uudenmaan	228	108	6	31	21	17	18	12	15
Varsinais-Suomen	649	167	14	113	55	74	101	57	68
Satakunnan	296	71	5	23	21	20	26	58	72
Hämeen	210	85	6	24	20	19	28	11	17
Pirkanmaan	135	80	3	17	10	11	6	5	3
Kaakkois-Suomen	160	85	1	22	17	12	14	5	4
Etelä-Savon	281	162	6	26	17	19	24	10	17
Pohjois-Savon	335	245	15	21	18	9	21	2	4
Pohjois-Karjalan	172	141	5	12	4	3	4	2	1
Keski-Suomen	156	118	5	15	7	5	4	2	-
Etelä-Pohjanmaan	165	125	2	7	7	3	9	6	6
Pohjanmaan	171	103	3	12	4	6	19	15	9
Pohjois-Pohjanmaan	171	137	3	7	8	4	5	3	4
Kainuun	50	38	1	3	2	2	2	1	1
Lapin	50	32	1	5	4	2	3	2	1
Ahvenanmaa - Åland	140	43	-	14	17	14	29	15	8
Koko maa - Hela landet	3 369	1 740	76	352	232	220	313	206	230
1989	8 684	3 420	829	1 971	837	679	593	245	110
1990	8 179	3 301	591	1 709	846	713	663	255	101
1991	8 377	3 467	589	1 736	826	697	686	258	118
1992	8 056	3 384	514	1 574	782	655	724	308	115
1993	8 005	3 350	515	1 352	761	723	827	347	130
1994	8 135	3 268	501	1 370	750	720	910	427	189
1995	8 402	3 759	472	1 225	1 004	700	708	348	186
1996	8 164	3 787	420	1 098	914	678	692	373	202
1997	7 667	3 630	453	991	807	590	633	341	222
1998	7 261	3 588	408	890	742	532	570	328	203
1999	7 002	3 417	409	875	658	527	584	321	211
2000	6 838	3 419	337	921	594	483	570	303	211
2001	6 232	3 195	348	718	516	429	520	302	204
2002	5 991	3 137	293	723	445	386	485	298	224
2003	5 584	2 880	271	677	406	361	483	280	226
2004	5 265	2 744	268	592	379	335	459	262	226
2005	5 014	2 692	240	581	330	329	419	209	214
2006	4 487	2 388	182	481	310	327	368	212	219
2007	4 078	2 176	99	461	281	283	350	196	232
2008	3 805	2 047	94	412	261	258	327	187	219
2009	3 629	1 930	114	374	255	229	321	196	210
2010	3 500	1 845	92	356	237	252	316	186	216
2011	3 369	1 740	76	352	232	220	313	206	230

1.5. Avomaaviljelmien lukumäärä marjanviljelyalan mukaan alueittain 2011

Antal frilandsföretag enligt bärareal områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Ei marjan- viljelyä Ingen bärodling	Marjanviljelyala, ha - Odlingsareal av bär, ha						
			0,01 - 0,09	0,10 - 0,49	0,50 - 0,99	1,00 - 1,99	2,00 - 4,99	5,00 - 9,99	10,00 -
			kpl, st						
Uudenmaan	228	131	6	28	21	11	21	6	4
Varsinais-Suomen	649	407	24	77	47	33	33	13	15
Satakunnan	296	190	7	36	20	16	15	6	6
Hämeen	210	86	10	26	23	15	23	15	12
Pirkanmaan	136	42	4	18	21	14	22	7	7
Kaakkois-Suomen	160	55	3	18	22	22	17	14	9
Etelä-Savon	281	77	7	34	39	28	51	34	11
Pohjois-Savon	335	41	3	46	33	45	83	45	39
Pohjois-Karjalan	172	20	3	19	22	28	29	29	22
Keski-Suomen	156	21	5	35	31	21	24	13	6
Etelä-Pohjanmaan	165	39	3	29	38	30	22	3	1
Pohjanmaan	171	58	3	32	37	18	14	6	3
Pohjois-Pohjanmaan	171	27	5	31	26	23	37	13	9
Kainuun	50	7	1	11	10	7	11	2	1
Lapin	50	16	4	13	8	4	5	-	-
Ahvenanmaa - Åland	140	128	1	4	1	3	3	-	-
Koko maa - Hela landet	3 369	1 345	89	457	399	318	410	206	145
1989	8 684	4 818	546	1 317	651	605	580	139	28
1990	8 179	4 261	443	1 276	681	682	624	171	41
1991	8 377	4 500	422	1 189	738	737	593	152	46
1992	8 056	4 316	365	1 123	714	665	650	174	49
1993	8 005	4 343	330	1 066	721	696	630	168	51
1994	8 135	4 436	310	1 091	682	701	661	198	56
1995	8 402	3 940	358	1 425	843	775	721	252	88
1996	8 164	3 672	328	1 429	924	737	724	259	91
1997	7 667	3 260	356	1 306	907	751	738	258	91
1998	7 261	3 004	298	1 273	882	738	717	253	96
1999	7 002	2 890	301	1 150	876	704	701	274	106
2000	6 838	2 795	263	1 218	848	640	684	278	112
2001	6 232	2 508	260	983	820	633	652	260	116
2002	5 991	2 446	211	927	774	628	631	259	115
2003	5 584	2 290	217	819	710	575	606	253	114
2004	5 265	2 105	259	761	668	540	557	252	123
2005	5 014	1 963	229	782	607	503	559	248	123
2006	4 487	1 824	164	594	551	457	537	231	129
2007	4 078	1 642	87	538	507	424	528	219	133
2008	3 805	1 490	101	511	473	400	474	227	129
2009	3 629	1 432	96	481	455	354	458	211	142
2010	3 500	1 376	94	461	446	334	431	209	149
2011	3 369	1 345	89	457	399	318	410	206	145

1.6. Kasvihuoneiden pinta-alat katemateriaalin mukaan alueittain 2011

Växthusyta enligt täckmaterial områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä - Totalt				Ei tuotannossa - Inte i odling				Tuotannossa - I odling			
	Yhteensä kaikki huoneet Totalt alla växthus	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material
	1 000 m ²											
Uudenmaan	304	69	178	57	27	8	13	6	277	61	165	52
Varsinais-Suomen	1 140	346	747	48	76	7	68	1	1 065	339	679	47
Satakunnan	304	69	144	91	9	4	4	1	295	64	140	91
Hämeen	139	13	117	9	10	1	7	2	128	12	109	7
Pirkanmaan	164	39	71	54	13	1	9	3	150	38	62	51
Kaakkois-Suomen	238	149	68	20	13	10	3	0	225	139	66	20
Etelä-Savon	193	67	109	17	5	-	5	0	188	67	104	17
Pohjois-Savon	111	10	82	18	9	0	9	0	101	10	73	18
Pohjois-Karjalan	86	29	53	4	3	0	3	-	83	29	50	4
Keski-Suomen	103	21	62	21	10	4	5	1	93	17	57	20
Etelä-Pohjanmaan	219	44	145	30	2	0	2	-	217	44	144	30
Pohjanmaan	1 229	615	503	111	20	3	16	0	1 209	612	487	111
Pohjois-Pohjanmaan	113	10	75	28	3	0	2	1	110	10	74	27
Kainuun	33	8	20	4	1	-	1	0	32	8	20	4
Lapin	37	1	34	3	5	-	5	-	32	1	29	3
Ahvenanmaa - Åland	56	9	42	5	6	1	4	1	50	9	38	4
Koko maa - Hela landet	4 468	1 499	2 449	520	211	41	154	16	4 257	1 458	2 296	503
1984	4 306	1 911	2 272	123	57	27	30	0	4 249	1 884	2 242	123
1985	4 283	1 910	2 227	146	99	38	59	2	4 184	1 872	2 168	144
1986	4 390	1 853	2 324	214	66	30	36	0	4 325	1 823	2 288	214
1987	4 380	1 823	2 309	248	63	23	39	1	4 317	1 800	2 270	247
1988	4 555	1 864	2 415	277	56	22	34	0	4 499	1 842	2 381	277
1989	4 560	1 864	2 366	331	68	29	39	0	4 492	1 835	2 327	331
1990	4 844	1 917	2 608	319	96	52	43	1	4 748	1 865	2 565	318
1991	4 882	1 857	2 644	380	118	42	73	3	4 764	1 815	2 571	378
1992	4 768	1 806	2 594	368	102	42	56	3	4 666	1 763	2 538	365
1993	4 778	1 759	2 648	371	142	37	101	4	4 636	1 721	2 547	367
1994	5 010	1 789	2 844	377	161	36	120	5	4 849	1 753	2 724	372
1995	5 001	1 772	2 821	408	158	20	134	3	4 844	1 752	2 686	405
1996	4 923	1 737	2 787	399	170	34	129	6	4 754	1 703	2 659	393
1997	4 940	1 715	2 824	401	181	30	147	4	4 759	1 685	2 677	397
1998	4 969	1 694	2 877	398	162	33	124	5	4 807	1 661	2 753	393
1999	4 982	1 676	2 898	408	188	33	146	9	4 794	1 643	2 752	399
2000	4 970	1 611	2 926	432	177	30	141	7	4 792	1 581	2 785	426
2001	5 014	1 629	2 950	435	194	38	149	7	4 820	1 591	2 801	428
2002	5 009	1 625	2 938	447	207	34	162	11	4 802	1 591	2 776	436
2003	4 970	1 589	2 928	453	208	50	148	10	4 762	1 539	2 779	444
2004	4 939	1 575	2 905	459	234	59	164	11	4 706	1 516	2 741	448
2005	4 961	1 568	2 919	474	215	42	158	16	4 746	1 526	2 761	458
2006	4 843	1 544	2 841	458	209	48	154	8	4 634	1 496	2 687	451
2007	4 786	1 540	2 800	446	232	57	160	15	4 554	1 483	2 640	431
2008	4 771	1 545	2 766	459	250	63	159	28	4 520	1 482	2 607	432
2009	4 721	1 555	2 722	444	297	97	185	15	4 424	1 458	2 537	429
2010	4 672	1 581	2 597	493	305	92	192	21	4 367	1 489	2 406	472
2011	4 468	1 499	2 449	520	211	41	154	16	4 257	1 458	2 296	503

1.7. Kasvihuoneiden tuotannossa oleva pinta-ala katemateriaalin ja lämmityksen mukaan alueittain 2011

Växthusyta i odling enligt täckmaterial och uppvärmning områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Tuotannossa 1 000 m ² - I odling, 1 000 m ²											
	Lämmitettävät - Med uppvärmning								Lämmittämättömät - Utan uppvärmning			
	> 7 kuukautta - > 7 månader				≤ 7 kuukautta - ≤ 7 månader							
	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material
Uudenmaan	179	51	94	35	90	9	63	17	9	1	8	-
Varsinais-Suomen	721	317	360	43	189	19	166	4	156	2	153	0
Satakunnan	200	58	55	87	48	7	38	3	48	0	47	-
Hämeen	45	10	32	3	69	2	63	4	15	-	15	-
Pirkanmaan	104	35	24	46	42	3	34	4	4	0	4	-
Kaakkois-Suomen	152	122	15	16	64	16	44	4	9	2	7	-
Etelä-Savon	89	53	21	14	94	14	78	2	5	-	5	-
Pohjois-Savon	44	6	21	17	50	4	46	1	7	0	6	0
Pohjois-Karjalan	45	27	16	2	31	2	27	2	7	-	7	-
Keski-Suomen	29	10	13	5	62	6	42	14	3	0	2	1
Etelä-Pohjanmaan	180	38	112	29	35	6	29	0	3	-	3	-
Pohjanmaan	1 048	554	386	109	154	58	95	2	7	-	7	-
Pohjois-Pohjanmaan	53	4	24	24	51	5	43	2	7	0	7	-
Kainuun	21	8	9	4	9	-	8	0	2	-	2	-
Lapin	6	-	4	2	22	0	21	1	4	0	4	-
Ahvenanmaa - Åland	35	8	25	2	13	1	10	2	3	-	3	-
Koko maa - Hela landet	2 949	1 299	1 210	440	1 021	153	807	61	286	6	279	2
1984	2 828	1 635	1 084	110	726	212	505	10	694	38	654	3
1985	2 804	1 635	1 037	132	740	204	526	10	639	33	604	2
1986	2 824	1 578	1 056	191	785	197	566	22	716	48	667	1
1987	2 933	1 580	1 136	217	796	181	585	30	588	38	549	1
1988	3 029	1 603	1 170	256	873	194	660	19	597	45	551	2
1989	3 108	1 633	1 178	297	805	146	632	27	579	55	517	7
1990	3 335	1 688	1 356	290	789	147	618	25	624	30	591	4
1991	3 323	1 658	1 314	352	801	134	645	22	640	24	612	3
1992	3 251	1 607	1 304	340	773	132	620	22	643	25	614	3
1993	3 196	1 583	1 276	337	784	112	646	26	655	26	625	5
1994	3 430	1 630	1 458	342	723	99	598	26	697	24	669	5
1995	3 487	1 623	1 492	372	781	115	639	27	575	14	556	6
1996	3 392	1 567	1 464	360	786	114	646	26	576	21	548	7
1997	3 373	1 556	1 457	360	836	117	689	30	550	12	531	7
1998	3 392	1 538	1 499	355	859	115	713	31	557	7	542	8
1999	3 416	1 512	1 543	361	854	123	695	36	525	9	514	2
2000	3 397	1 444	1 573	381	881	130	710	41	514	7	503	5
2001	3 370	1 444	1 550	376	953	141	763	50	497	7	488	3
2002	3 377	1 444	1 548	384	966	135	783	48	460	12	445	3
2003	3 311	1 387	1 532	392	1 018	142	826	50	433	9	422	2
2004	3 248	1 355	1 493	400	1 048	156	845	47	410	6	403	2
2005	3 274	1 374	1 494	406	1 085	147	887	51	387	5	381	2
2006	3 204	1 354	1 445	404	1 074	136	895	43	356	6	347	3
2007	3 173	1 332	1 458	383	1 075	146	885	44	306	5	297	4
2008	3 165	1 336	1 443	386	1 049	130	878	42	307	16	286	4
2009	3 078	1 313	1 381	385	1 042	137	864	41	304	8	292	4
2010	3 044	1 332	1 296	415	1 006	134	818	55	317	23	292	2
2011	2 949	1 299	1 210	440	1 021	153	807	61	286	6	279	2

1.8. Kasvihuoneiden lukumäärät katemateriaalin mukaan alueittain 2011

Antal växthus enligt täckmaterial områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä - Totalt				Ei tuotannossa - Inte i odling				Tuotannossa - I odling			
	Kaikki huoneet Alla växthus	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros-levy Fler-skikts-material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros-levy Fler-skikts-material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros-levy Fler-skikts-material
	kpl, st				kpl, st				kpl, st			
Uudenmaan	620	104	428	88	74	13	54	7	546	91	374	81
Varsinais-Suomen	1 836	431	1 344	61	173	20	150	3	1 663	411	1 194	58
Satakunnan	394	59	277	58	34	6	26	2	360	53	251	56
Hämeen	382	34	325	23	40	5	30	5	342	29	295	18
Pirkanmaan	283	54	178	51	32	3	24	5	251	51	154	46
Kaakkois-Suomen	360	93	224	43	24	8	15	1	336	85	209	42
Etelä-Savon	293	17	252	24	28	-	27	1	265	17	225	23
Pohjois-Savon	228	19	176	33	23	3	19	1	205	16	157	32
Pohjois-Karjalan	153	27	112	14	9	1	8	-	144	26	104	14
Keski-Suomen	208	33	146	29	21	2	18	1	187	31	128	28
Etelä-Pohjanmaan	207	30	160	17	8	1	7	-	199	29	153	17
Pohjanmaan	992	358	575	59	38	8	29	1	954	350	546	58
Pohjois-Pohjanmaan	281	19	221	41	19	2	15	2	262	17	206	39
Kainuun	59	4	49	6	7	-	6	1	52	4	43	5
Lapin	109	5	98	6	15	-	15	-	94	5	83	6
Ahvenanmaa - Åland	78	12	60	6	16	2	13	1	62	10	47	5
Koko maa - Hela landet	6 483	1 299	4 625	559	561	74	456	31	5 922	1 225	4 169	528
1984	9 302	3 583	5 496	223	223	81	141	1	9 079	3 502	5 355	222
1985	9 179	3 494	5 420	265	283	105	175	3	8 896	3 389	5 245	262
1986	9 205	3 355	5 502	348	188	67	120	1	9 017	3 288	5 382	347
1987	9 043	3 109	5 532	402	198	58	138	2	8 845	3 051	5 394	400
1988	9 260	3 017	5 771	472	162	59	102	1	9 098	2 958	5 669	471
1989	8 942	2 848	5 592	502	163	63	99	1	8 779	2 785	5 493	501
1990	9 820	2 974	6 338	508	240	93	145	2	9 580	2 881	6 193	506
1991	9 939	2 816	6 512	608	373	96	269	8	9 566	2 720	6 243	600
1992	9 570	2 667	6 304	599	292	87	197	8	9 278	2 580	6 107	591
1993	9 543	2 505	6 428	610	425	97	319	9	9 118	2 408	6 109	601
1994	10 074	2 487	6 946	641	502	89	397	16	9 572	2 398	6 549	625
1995	9 833	2 374	6 797	662	511	54	447	10	9 322	2 320	6 350	652
1996	9 717	2 262	6 798	657	582	77	485	20	9 135	2 185	6 313	637
1997	9 671	2 211	6 804	656	649	83	549	17	9 022	2 128	6 255	639
1998	9 504	2 120	6 730	654	613	83	508	22	8 891	2 037	6 222	632
1999	9 320	2 013	6 651	656	663	69	568	26	8 657	1 944	6 083	630
2000	9 122	1 899	6 559	664	618	70	526	22	8 504	1 829	6 033	642
2001	9 020	1 845	6 477	698	648	79	543	26	8 372	1 766	5 934	672
2002	8 771	1 786	6 309	676	674	80	573	21	8 097	1 706	5 736	655
2003	8 515	1 663	6 193	659	639	85	528	26	7 876	1 578	5 665	633
2004	8 416	1 606	6 123	687	678	90	560	28	7 738	1 516	5 563	659
2005	8 195	1 535	5 971	689	674	79	557	38	7 521	1 456	5 414	651
2006	8 408	2 090	5 712	606	656	78	555	23	7 752	2 012	5 157	583
2007	7 464	1 391	5 477	596	684	83	572	29	6 780	1 308	4 905	567
2008	7 227	1 356	5 288	583	668	94	538	36	6 559	1 262	4 750	547
2009	7 054	1 370	5 096	588	684	122	528	34	6 370	1 248	4 568	554
2010	7 580	1 255	5 746	579	727	113	571	43	6 853	1 142	5 175	536
2011	6 483	1 299	4 625	559	561	74	456	31	5 922	1 225	4 169	528

1.9. Tuotannossa olevien kasvihuoneiden lukumäärät katemateriaalin ja lämmityksen mukaan alueittain 2011
 Antal växthus i odling enligt täckmaterial och uppvärmning områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Lämmitettävät - Med uppvärmning								Lämnittämättömät			
	> 7 kuukautta - > 7 månader				≤ 7 kuukautta - ≤ 7 månader				Utan uppvärmning			
	Yhteensä	Lasi	Muovi	Kerros-	Yhteensä	Lasi	Muovi	Kerros-	Yhteensä	Lasi	Muovi	Kerros-
	Totalt	Glas	Plast	levy Fler- skikts- material	Totalt	Glas	Plast	levy Fler- skikts- material	Totalt	Glas	Plast	levy Fler- skikts- material
kpl, st				kpl, st				kpl, st				
Uudenmaan	266	64	144	58	235	25	188	22	45	2	42	1
Varsinais-Suomen	911	368	500	43	410	36	361	13	342	7	333	2
Satakunnan	140	34	64	42	136	18	104	14	84	1	83	-
Hämeen	79	20	50	9	188	8	171	9	75	1	74	-
Pirkanmaan	114	38	42	34	113	10	92	11	24	3	20	1
Kaakkois-Suomen	120	63	26	31	156	19	126	11	60	3	57	-
Etelä-Savon	50	10	26	14	184	7	168	9	31	-	31	-
Pohjois-Savon	68	10	29	29	102	4	96	2	35	2	32	1
Pohjois-Karjalan	47	23	17	7	80	3	71	6	17	-	16	1
Keski-Suomen	44	10	26	8	130	19	92	19	13	2	10	1
Etelä-Pohjanmaan	118	22	80	16	64	6	57	1	17	1	16	-
Pohjanmaan	714	298	363	53	189	52	132	5	51	-	51	-
Pohjois-Pohjanmaan	67	6	31	30	144	10	126	8	51	1	49	1
Kainuun	17	4	10	3	26	-	24	2	9	-	9	-
Lapin	11	-	7	4	66	4	60	2	17	1	16	-
Ahvenanmaa -Åland	31	8	20	3	24	2	20	2	7	-	7	-
Koko maa - Hela landet	2 797	978	1 435	384	2 247	223	1 888	136	878	24	846	8
1984	4 528	2 671	1 671	186	2 344	664	1 651	29	2 207	167	2 033	7
1985	4 427	2 625	1 577	225	2 319	621	1 669	29	2 150	143	1 999	8
1986	4 438	2 504	1 642	292	2 376	603	1 722	51	2 203	181	2 018	4
1987	4 444	2 397	1 716	331	2 372	520	1 788	64	2 029	134	1 890	5
1988	4 366	2 292	1 686	388	2 704	525	2 102	77	2 028	141	1 881	6
1989	4 369	2 191	1 755	423	2 395	435	1 896	64	2 015	159	1 842	14
1990	4 761	2 302	2 033	426	2 462	461	1 941	60	2 357	118	2 219	20
1991	4 581	2 176	1 902	503	2 540	436	2 031	72	2 445	108	2 310	25
1992	4 408	2 074	1 843	491	2 468	398	1 992	78	2 402	108	2 272	22
1993	4 198	1 957	1 752	489	2 525	357	2 080	88	2 395	94	2 277	24
1994	4 585	1 967	2 116	502	2 472	322	2 055	95	2 515	109	2 378	28
1995	4 660	1 919	2 204	537	2 575	336	2 140	99	2 087	65	2 006	16
1996	4 404	1 785	2 086	533	2 602	336	2 180	86	2 129	64	2 047	18
1997	4 312	1 745	2 045	522	2 688	327	2 265	96	2 022	56	1 945	21
1998	4 209	1 669	2 034	506	2 732	329	2 299	104	1 950	39	1 889	22
1999	4 123	1 583	2 031	509	2 699	320	2 273	106	1 835	41	1 779	15
2000	4 021	1 487	2 034	500	2 692	304	2 266	122	1 791	38	1 733	20
2001	3 886	1 419	1 948	519	2 764	312	2 313	139	1 722	35	1 673	14
2002	3 804	1 368	1 942	494	2 732	296	2 295	141	1 561	42	1 499	20
2003	3 648	1 267	1 896	485	2 766	279	2 358	129	1 462	32	1 411	19
2004	3 572	1 214	1 846	512	2 829	278	2 420	131	1 337	24	1 297	16
2005	3 486	1 163	1 833	490	2 771	273	2 352	146	1 264	20	1 229	15
2006	3 936	1 740	1 753	443	2 683	253	2 305	125	1 133	19	1 099	15
2007	3 201	1 049	1 730	422	2 603	240	2 234	129	976	19	941	16
2008	3 051	997	1 648	406	2 532	224	2 184	124	976	41	918	17
2009	2 990	1 005	1 578	407	2 417	220	2 080	117	963	23	910	30
2010	3 550	904	2 262	384	2 353	213	2 010	130	950	25	903	22
2011	2 797	978	1 435	384	2 247	223	1 888	136	878	24	846	8

1.10. Kasvihuonetuotannon jakautuminen alueittain 2011

Fördelning av växthusproduktion områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt		Vihannekset ²⁾ Grönsaker ²⁾		Ruukku- vihannekset Grönsaker i kruka		Koristekasvit Prydnadsväxter		Taimet ja pistokkaat ¹⁾ Plantor och sticklingar ¹⁾		Marjat Bär	
	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²
Uudenmaan	139	277,3	47	93,4	11	13,6	81	146,6	36	29,8	1	..
Varsinais-Suomen	336	1 051,9	214	693,7	24	80,7	108	272,2	92	37,3	14	10,5
Satakunnan	106	295,1	47	198,7	3	27,9	47	69,2	38	31,4	5	1,4
Hämeen	80	128,0	27	31,7	-	-	45	77,0	29	17,8	1	..
Pirkanmaan	75	150,3	30	38,2	6	26,4	44	78,6	19	9,3	3	3,9
Kaakkois-Suomen	64	224,6	23	41,3	4	28,2	40	144,3	20	24,0	2	..
Etelä-Savon	73	187,7	21	19,2	5	36,9	33	105,9	33	21,0	4	4,9
Pohjois-Savon	49	101,4	19	36,1	-	-	25	51,1	11	8,9	2	..
Pohjois-Karjalan	40	83,2	8	18,1	1	..	30	43,9	11	5,4	3	6,3
Keski-Suomen	47	93,4	11	18,2	1	..	33	69,7	13	3,7	1	..
Etelä-Pohjanmaan	47	217,0	23	132,8	3	2,1	29	92,0	8	3,0	2	..
Pohjanmaan	334	1 209,3	280	1 017,5	12	13,1	45	148,8	34	89,8	4	2,1
Pohjois-Pohjanmaan	68	109,9	15	40,0	4	3,3	44	59,4	17	8,5	-	-
Kainuun	16	31,5	4	15,0	1	..	11	12,2	3	2,7	-	-
Lapin	28	32,2	4	2,8	2	..	23	24,5	5	4,0	-	-
Ahvenanmaa - Åland	27	50,4	17	31,6	-	-	8	14,6	10	3,6	-	-
Koko maa - Hela landet	1 529	4 243,3	790	2 428,5	77	246,1	646	1 409,9	379	300,0	42	40,4
1984	3 288	4 477,3	2 423	2 848,0			1 023	1 312,5	878	385,7	55	53,6
1985	3 155	4 354,2	2 254	2 770,1			991	1 257,7	870	321,1	49	65,0
1986	3 168	4 398,2	2 245	2 721,5			1 050	1 436,0	867	372,4	53	73,5
1987	3 095	4 375,5	2 105	2 699,8			1 078	1 512,4	920	341,3	50	52,2
1988	3 122	4 547,3	2 054	2 722,4			1 085	1 609,5	900	398,3	49	64,4
1989	3 060	4 561,6	1 949	2 676,7			1 105	1 637,0	928	413,5	42	50,1
1990	3 359	4 843,9	2 063	2 755,2			1 169	1 678,4	1 161	473,4	68	70,3
1991	3 410	4 880,0	1 955	2 690,6			1 144	1 767,6	1 175	431,3	55	67,1
1992	3 277	4 778,3	1 872	2 670,0			1 141	1 727,9	1 215	442,9	59	64,9
1993	3 175	4 716,3	1 814	2 665,9			1 129	1 692,2	1 263	446,2	62	69,3
1994	3 228	4 942,9	1 876	2 860,2			1 124	1 738,9	1 373	473,9	64	82,4
1995	3 078	4 927,1	1 666	2 735,8			1 090	1 802,3	1 502	492,3	62	83,8
1996	3 009	4 848,1	1 652	2 723,5			1 083	1 761,6	1 321	456,4	51	63,8
1997	2 967	4 842,6	1 597	2 710,3			1 058	1 752,0	1 228	453,9	50	61,6
1998	2 863	4 902,4	1 529	2 759,8			1 033	1 764,4	1 135	450,9	52	67,5
1999	2 765	4 905,7	1 443	2 741,6			998	1 767,1	1 042	421,8	46	66,1
2000	2 699	4 888,0	1 400	2 771,7			977	1 752,1	1 130	445,4	49	65,6
2001	2 612	4 919,8	1 363	2 797,3			943	1 756,8	813	272,6	54	77,0
2002	2 509	4 901,5	1 317	2 753,8			935	1 769,3	766	257,4	50	75,6
2003	2 392	4 871,6	1 258	2 751,6			903	1 748,5	712	252,5	46	75,7
2004	2 307	4 703,1	1 208	2 737,1			873	1 716,0	680	257,3	46	64,8
2005	2 231	4 745,8	1 147	2 782,4			856	1 706,1	636	253,0	43	53,0
2006	2 093	4 634,1	1 104	2 720,7			825	1 676,7	591	255,6	42	52,4
2007	1 918	4 553,9	1 020	2 715,4			761	1 645,5	499	233,4	36	42,6
2008	1 825	4 520,8	966	2 737,5			739	1 605,7	505	241,3	32	40,3
2009	1 722	4 414,5	896	2 656,9			717	1 529,1	432	293,2	36	38,7
2010	1 627	4 352,6	850	2 666,1			691	1 477,7	427	272,6	38	36,6
2011	1 529	4 243,3	790	2 428,5	77	246,1	646	1 409,9	379	300,0	42	40,4

¹⁾ Vuosina 1984 - 2000 koko taimien ja pistokkaiden viljelyyn käytetty pinta-ala, mutta vuodesta 2001 lähtien vain se lisäviljelyyn käytetty pinta-ala, jolla ei ole viljelty muuta vuoden aikana - Under 1984 - 2000 all areal som har använts för odling av plantor och sticklingar, men från och med 2001 endast den areal inom växthuset, som under året har använts endast för odling av plantor och sticklingar

²⁾ Vuoteen 2010 saakka ruukkuvihannekset sisältyivät vihanneksiin. - Fram till år 2010 grönsaker i kruka ingick i grönsaker.

1.11. Kasvihuoneyritysten lukumäärä vihannesviljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan alueittain 2011

Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av grönsaker områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Ei vihannes- viljelyä Ingen grönsaks- odling	Vihannesviljelyyn käytetty kasvihuoneala, m ² Växthusyta använd för grönsaksodling, m ²					
			1 - 499	500 - 999	1 000 - 2 499	2 500 - 4 999	5 000 - 9 999	10 000 -
			kpl, st					
Uudenmaan	139	88	9	11	20	7	2	2
Varsinais-Suomen	336	117	31	30	50	67	30	11
Satakunnan	106	58	16	10	8	5	5	4
Hämeen	80	53	13	5	5	3	1	-
Pirkanmaan	75	42	16	9	2	3	1	2
Kaakkois-Suomen	64	40	7	5	7	-	4	1
Etelä-Savon	73	49	5	10	6	1	1	1
Pohjois-Savon	49	30	6	4	5	1	3	-
Pohjois-Karjalan	40	31	5	1	-	-	2	1
Keski-Suomen	47	35	3	3	5	-	1	-
Etelä-Pohjanmaan	47	23	3	2	6	2	7	4
Pohjanmaan	334	51	5	27	127	74	34	16
Pohjois-Pohjanmaan	68	52	7	2	2	3	-	2
Kainuun	16	11	1	-	1	2	1	-
Lapin	28	23	2	2	1	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	27	10	2	4	8	1	2	-
Koko maa - Hela landet	1 529	713	131	125	253	169	94	44
1989	3 065	1 115	497	491	721	172	69	..
1990	3 360	1 297	622	464	719	180	78	..
1991	3 414	1 457	552	450	711	172	72	..
1992	3 277	1 405	500	419	702	177	74	..
1993	3 175	1 361	481	409	661	191	72	..
1994	3 231	1 355	510	416	655	206	89	..
1995	3 078	1 412	368	378	635	201	84	..
1996	3 009	1 357	399	360	602	207	84	..
1997	2 968	1 371	392	331	575	211	88	..
1998	2 863	1 334	345	307	563	221	93	..
1999	2 765	1 322	310	270	541	226	96	..
2000	2 700	1 300	312	242	517	227	102	..
2001	2 612	1 249	294	226	508	224	87	24
2002	2 509	1 192	286	207	486	230	83	25
2003	2 392	1 134	263	183	473	232	78	29
2004	2 307	1 099	236	184	449	228	79	32
2005	2 231	1 084	208	180	422	220	80	37
2006	2 093	989	213	168	389	216	82	36
2007	1 918	898	168	160	360	207	88	37
2008	1 825	859	152	157	325	202	85	45
2009	1 722	826	141	128	302	196	85	44
2010	1 627	777	126	136	267	179	100	42
2011	1 529	713	131	125	253	169	94	44

¹⁾ Vuosina 1989 - 2000 pinta-alaluokka 5 000 - 9 999 m² sisältää kaikki yli 5 000 m² viljelmät - Under åren 1989 - 2000 innehåller klassen 5 000 - 9 999 m² alla odlingar över 5 000 m²

1.12. Kasvihuoneyritysten lukumäärä koristekasvien viljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan alueittain 2011
 Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av prydnadsväxter områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä Totalt	Ei koriste- kasvien viljelyä Ingen odling av prydnads- växter	Koristekasvien viljelyyn käytetty kasvihuoneala, m ² Växthusyta använd för odling av prydnadsväxter, m ²					
			1 - 499	500 - 999	1 000 - 2 499	2 500 - 4 999	5 000 - 9 999	10 000 -
			kpl, st					
Uudenmaan	139	58	10	28	29	7	5	2
Varsinais-Suomen	336	228	33	27	27	12	5	4
Satakunnan	106	59	13	13	13	5	3	-
Hämeen	80	35	9	8	19	7	2	-
Pirkanmaan	75	31	7	10	17	7	3	-
Kaakkois-Suomen	64	24	9	10	11	7	-	3
Etelä-Savon	73	40	2	6	14	8	1	2
Pohjois-Savon	49	24	5	5	10	3	2	-
Pohjois-Karjalan	40	10	9	6	9	5	1	-
Keski-Suomen	47	14	5	4	15	6	3	-
Etelä-Pohjanmaan	47	18	6	3	9	6	3	2
Pohjanmaan	334	289	6	9	16	7	4	3
Pohjois-Pohjanmaan	68	24	6	11	23	4	-	-
Kainuun	16	5	1	4	6	-	-	-
Lapin	28	5	5	8	8	2	-	-
Ahvenanmaa - Åland	27	19	4	1	1	1	1	-
Koko maa - Hela landet	1 529	883	130	153	227	87	33	16
1989	3 064	1 959	409	241	305	92	58	..
1990	3 360	2 191	440	265	314	89	61	..
1991	3 414	2 270	394	266	326	93	65	..
1992	3 277	2 136	413	267	300	101	60	..
1993	3 175	2 046	410	261	303	97	58	..
1994	3 231	2 107	398	245	322	102	57	..
1995	3 078	1 988	329	269	328	103	61	..
1996	3 009	1 926	339	261	327	102	54	..
1997	2 968	1 910	338	249	315	99	57	..
1998	2 863	1 830	312	253	308	106	54	..
1999	2 765	1 767	282	252	305	104	55	..
2000	2 700	1 723	275	230	309	106	57	..
2001	2 612	1 669	251	215	314	103	38	22
2002	2 509	1 574	242	217	312	108	34	22
2003	2 392	1 489	227	216	299	104	35	22
2004	2 307	1 434	227	203	277	108	36	22
2005	2 231	1 375	212	200	279	107	37	21
2006	2 093	1 268	201	190	273	105	32	24
2007	1 918	1 157	159	181	264	99	36	22
2008	1 825	1 086	150	175	262	94	39	19
2009	1 722	1 005	148	170	251	93	38	17
2010	1 627	936	145	159	247	86	37	17
2011	1 529	883	130	153	227	87	33	16

¹⁾ Vuosina 1989 - 2000 pinta-alaluokka 5 000 - 9 999 m² sisältää kaikki yli 5 000 m² viljelmät - Under åren 1989 - 2000 innehåller klassen 5 000 - 9 999 m² alla odlingar över 5 000 m²



2. Energiankulutus kasvihuone- yrityksissä

Energiförbrukning i växthusföretagen

Kasvihuoneyritysten sähkön ja lämmitysenergian kulutus on merkittävää. Energian hinnan nousun myötä yhä suurempi osa lämmöstä tuotetaan kotimaisista polttoaineista öljyn sijaan.



2. Energiankulutus kasviuoneyrityksissä

Varsinkin ympärivuotista viljelyä harjoittavissa kasviuoneyrityksissä on energiankulutus merkittävää. Energiaa kuluu ennen kaikkea valotukseen ja lämmitykseen. Kasviuoneyritysten, joilla oli yli 1 000 neliötä lämmitettävää alaa, kokonaisenergiankulutus oli 1 716 gigawattituntia (GWh) vuonna 2011. Määrä on hieman edellistä kyselyvuotta 2008 alhaisempi.

Öljylle etsitään vaihtoehtoja

Öljyä on perinteisesti käytetty kasviuoneiden lämmitykseen. Raskaan polttoöljyn käyttö on ollut tavanomaista suurissa ja vuoden ympäri viljelevissä yrityksissä, sillä se on kevyttä polttoöljyä edullisempaa. Kevyttä polttoöljyä käytetään edelleen yleisesti kausiviljelyssä, jossa lämmitystarve on lyhytaikaisempaa. Öljyn hinnannousu on ollut viime vuosina voimakasta ja saanut yrittäjät etsimään edullisempia vaihtoehtoja. Vanhoja öljypolttimia on korvattu kiinteän polttoaineen laitoksilla, joissa voi polttaa puuta ja turvetta. Lämmitysjärjestelmien uusimista ovat hidastaneet korkeat investointikustannukset ja kuoletusajan pituus varsinkin niissä yrityksissä, joissa lämmityskausi jää lyhyeksi. Lämpökeskusinvestointeja tuetaan avustuksin ja korkotukilainoilla. Maaseutuviraston mukaan vuoden 2010 syksyn ja kevään 2011 aikana haettiin tukia (avustukset + korkotukilainat) yhteensä lähes 18 miljoonalla eurolla. Tästä 6,9 miljoonaa euroa kohdistui suoraan lämpökeskusinvestointeihin.

Sähköä kuluu valotukseen

Valotuksen lisäksi sähköä käyttää myös kasviuonetekniikka. Vuonna 2011 sähkön kulutus oli 481 GWh eli 6 GWh enemmän kuin vuonna 2008. Kulutuksen kasvusta 5,2 GWh:a tuli yli 1 500 neliön yrityksistä. Sähkön kulutuksen nousua selittää ainakin ympärivuotisen (viljelyaika 10 – 12 kk) alan kasvu viidellä hehtaarilla 51 hehtaariin. Tästä oli tomaattia 28 ja kurkkua 18 hehtaaria. Myös pääosin valotetussa tuotannossa oleva ruukkuvihannesala kasvoi 22 hehtaarista 26 hehtaariin. Valotustehojen kasvu ja valotusajan pituus vaikuttavat sähkönkulutukseen.

Raskaan polttoöljyn käyttö voimakkaassa laskussa

Tärkein kasviuoneiden lämmitysenergia oli edelleen raskaan polttoöljyn, jonka kulutus oli 24 miljoonaa kiloa. Vuoteen 2008 verrattuna sen kulutus väheni selvästi 8,7 miljoonalla

kilolla (-27 %). Myös raskasta polttoöljyä käyttävien yritysten määrä väheni 53 yrityksellä. Yleisimmin kasviuoneiden lämmitykseen käytettiin edelleen kevyttä polttoöljyä. Sen käyttö on ollut yleistä varsinkin pienissä yrityksissä ja kausihuoneissa, ja sitä käytetään myös vara- ja lisäenergiälähteenä. Vuoteen 2008 verrattuna kevyen polttoöljyn käyttö väheni 1,8 miljoonalla litralla (-16 %). Kevyen polttoöljyn hinnan voimakkaan kohoamisen vuoksi sen käyttö on vähentynyt selvästi kasviuoneyrityksissä useamman vuoden ajan.

Maakaasusta ja kivihiilestä ollaan luopumassa

Maakaasun hinta seuraa öljyn hintaa, joten hintojen kohoamisen myötä myös maakaasun käytöstä ollaan luopumassa. Maakaasun käyttö väheni puoleen vuoteen 2008 verrattuna ja nykyään nestekaasusta saatava energiamäärä on maakaasua suurempi. Kivihiilen käyttö on marginaalista, sitä käytti vain kolme yritystä. Sen sijaan kaukolämmön käyttö kasvoi. Kaukolämmöstä osa tuotetaan uusiutuvista energialähteistä, muun muassa hakkeella.

Polttohake ja palaturve tärkeimmät kotimaiset polttoaineet

Puuperäisistä polttoaineista tärkein oli polttohake, jonka käyttö kasvoi 148 193 irtokuutiometriin (+16 %). Polttohakkeen käyttäjien määrä kasvoi 103 yrityksestä 144 yritykseen. Taulukosta 2.1. näkyy, että kasviuoneyrityksiin on rakennettu uusia kiinteää polttoainetta hyväkseen käytäviä lämpölaitoksia. Myös puun käyttö kasvoi. Sen sijaan puupelletin hinnan kohoaminen on vähentänyt sen käyttöä. Puupohjaisista lähteistä tuotettiin energiaa 171 GWh, kasvua 26 GWh vuoteen 2008 verrattuna.

Turvepohjaisista tuotteista palaturve oli selvästi eniten käytetty. Sillä lämmittävät erityisesti yli 1 500 neliön kasviuoneyritykset ja palaturvetta käyttäneistä 87 yrityksestä 80:lla oli lämmitettyä pinta-alaa yli 1 500 neliötä. Palatur-

peen käyttö kasvoi 22 343 kuutiometrillä. Sen sijaan jyr-sinturpeen käyttäjien määrä väheni, toisaalta käyttömäärä kasvoi. Myös turvepellettien käyttäjämäärä ja käyttö kasvoi selvästi, mutta sen osuus koko lämmitysenergiasta jäi vielä pieneksi. Palaturpeen käyttöä rajoittaa sen saatavuus: sa-teisten kesien jälkeen palaturpeen saatavuus on heikkoa. Samoin pitkät kuljetusmatkat lisäävät turpeen käytön kus-tannuksia. Lisäksi turpeen saatavuuteen tuo epävarmuutta sen luokittelu hitaasti uusiutuvaksi energiamuodoksi. Tur-vepohjaisista lähteistä tuotettiin energiaa 304 GWh, kas-vua 57 GWh vuoteen 2008 verrattuna.

Erilaisia peltoenergiaan (muun muassa viljakuoret, vilja, ruokohelpi ja paju) pohjautuvia polttoaineita käyttävien kasvihuoneyritysten määrä kasvoi. Viime vuonna niitä il-moitti käyttävänsä 30 kasvihuoneyritystä, vuonna 2008 määrä oli 21. Peltoenergian kulutus kasvoi 55 GWh:sta 79 GWh:iin.

Kasvihuoneiden energiankäyttö ennallaan

Kasvihuoneyritysten energiankulutus on pysynyt melko ennallaan, vaikka yritysten määrä onkin vähentynyt. Tuo-tantoon suhteutettuna energian käyttö on tehostunut, sillä kasvihuonevihanneksen, mukaan lukien ruukkuvihan-nekset, tuotantomäärät olivat ennätyksellisiä.

Kasvihuoneissa energiaa kuluu ennen kaikkea lämmittä-miseen ja lisävalotukseen. Lämmitystä käytetään myös kosteuden poistoon kasvihuoneesta. Lisäksi kasvihuone-tekniikka kuluttaa sähköä. Esimerkiksi tomaatin ja kurkun

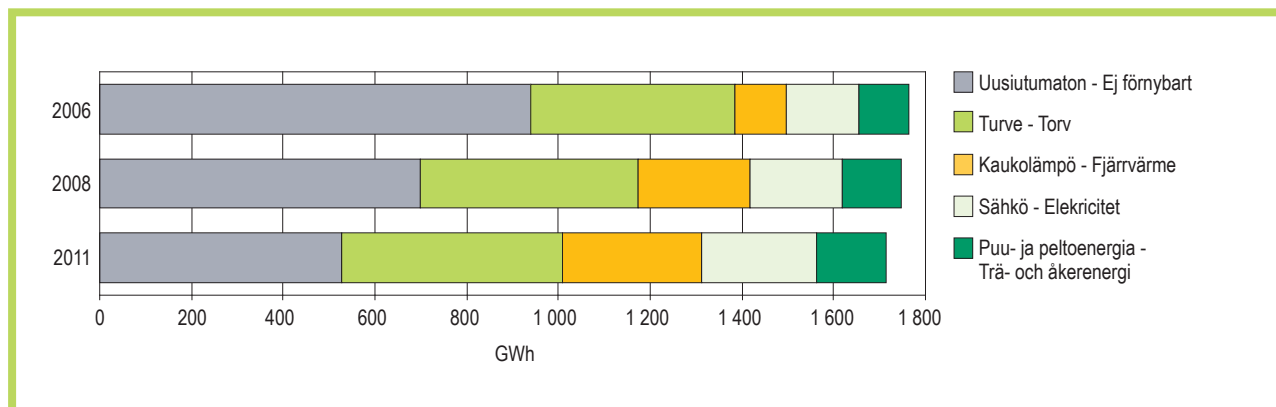
viljelyssä kasvihuoneita joudutaan lämmittämään pää-osan vuotta, ja luonnonvalon puutetta poistamaan tarvi-taan lisävalotusta. Ympärivuotisessa viljelyssä valotusteho (asennusteho) vaihtelee kasvista riippuen 80 - 250 W/m². Kulutetun sähkön määrään vaikuttaa asennustehon lisäksi valotuksen käyttöaika. Toisaalta lämmityksessä vapautu-va hukkalämpöä pystytään osittain käyttämään hyväksi kasvihuoneiden lämmityksessä.

Kasvihuoneiden lämmityksessä käytetään useimmiten päälämmitystavan rinnalla tai varalla toista järjestelmää sekä tasaamaan huippukulutusta että varajärjestelmänä. Jos käytössä on niin kutsuttu kiinteän polttoaineen laitos, on mahdollista käyttää energian tuotannossa erilaisia puu- ja turvepohjaisia polttoaineita tai niiden seoksia.

Tikessä on selvitetty kasvihuoneiden energian käyttöä puutarhatilastojen yhteydessä noin toinen vuosi. Vuoden 2008 ja 2011 tutkimusmenetelmät ja tutkimuksen tulok-set ovat vertailukelpoisia toisiinsa verrattuna. Kyselyssä selvitettiin niiden kasvihuoneyritysten energian käyttöä, joilla oli viljelyssä yli 1 000 m² lämmitettyä kasvihuone-alaa. Tällaisia kasvihuoneyrityksiä oli viime vuonna 897 ja 1 022 vuonna 2008. Vastausprosentti oli molempina vuo-sina erittäin hyvä, noin 90. Viime vuoden energiakyselyyn vastanneilla yrityksillä oli käytössään yhteensä 361 hehtaaria lämmitettyä kasvihuonealaa. Vuoteen 2008 verrattuna ala kasvoi hieman, neljällä hehtaarilla. Kaiken kaikkiaan yrityksillä, joka kuuluivat kohdejoukkoon, oli yhteensä lämmitettyä alaa 397 ha, joten vastaukset kattoivat 91 pro-senttia kyselyyn kuuluvasta alasta.

2.1. Lämmitettävien kasviuoneiden energiinkulutuksen jakautuminen 2006, 2008 ja 2011

Fördelning av energiförbrukningen i uppvärmda växthus 2006, 2008 och 2011

2.1. Energian käyttö yrityksissä, joissa yli 1 000 m² lämmitettävää kasviuonealaa vuosina 2008 ja 2011Förbrukningen av energi hos företag som har över 1000 m² uppvärmd växthusyta åren 2008 och 2011

Energiamuoto Energiform		Yhteensä - Totalt					
		2008			2011		
		Kaikki yritykset Alla företag kpl, st	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttö- määrä För- brukning GWh ¹⁾	Kaikki yritykset Alla företag kpl, st	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttö- määrä För- brukning GWh ¹⁾
Sähkö - Elekicitet	kWh	423	474 746 638	475	293	481 343 385	481
Kevyt polttoöljy - Lätt bränsolja	l	606	11 717 753	117	577	9 881 040	99
Raskas polttoöljy - Tung bränsolja	kg	322	33 010 069	377	269	24 265 847	277
Kivihiili ja antrasiitti - Stenkol och antracit	kg	5	7 094 000	50	3	7 110 820	50
Maakaasu - Naturgas	m ³	26	9 592 357	96	19	4 548 568	45
Nestekaasu - Flytgas	kg	53	4 420 567	57	48	4 266 268	55
Kaukolämpö - Fjärrvärme	MWh	43	128 434	128	52	154 476	154
Puu - Ved	irto-m ³ (löst mått)	17	1 645	2	15	18 375	23
Polttohake - Flis	irto-m ³ (löst mått)	103	127 765	115	144	148 193	133
Puupelletti - Träpellets	kg	41	5 777 210	28	37	2 984 830	14
Jyrsinturve - Frästörv	irto-m ³ (löst mått)	7	36 579	33	4	44 160	40
Palaturve - Bittörv	m ³	73	139 512	195	87	161 855	228
Turvepelletti - Torvpellets	kg	17	3 750 450	18	33	7 348 820	36
Peltoenergia ²⁾ - Energigröda ²⁾	irto-m ³ (löst mått)	21	182 878	55	30	262 450	79
Yhteensä - Totalt	GWh			1 747			1 716

¹⁾Energialähteiden käyttömäärät muunnettu GWh:ksi²⁾Olki, viljankuoret, vilja, ruokohelpi, paju, ym. - Halm, fröskal från spannmål, spannmål, rörlfen, vide m. fl

2.1. Jatkuu - 2.1. Fortsätter

Energiamuoto Energiform		Lämmitettyä alaa 1 000 - 1 500 m ² - Uppvärmda växthusyta 1000 - 1500 m ²					
		2008			2011		
		Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttö- määrä För- brukning	Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttö- määrä För- brukning
		kpl, st		GWh ¹⁾	kpl, st		GWh ¹⁾
Sähkö - Electricitet	kWh	61	1 297 388	1	51	1 410 035	1
Kevyt polttoöljy - Lätt brännolja	l	157	1 806 926	18	148	1 684 505	17
Raskas polttoöljy - Tung brännolja	kg	27	845 382	10	24	545 414	6
Kivihili ja antrasiitti - Stenkol och antracit	kg	1	..	..	-	-	-
Maakaasu - Naturgas	m ³	1	..	..	3	136 679	1
Nestekaasu - Flytgas	kg	5	1 703	0	1	..	..
Kaukolämpö - Fjärrvärme	MWh	4	4 409	4	9	4 004	4
Puu - Ved	irto-m ³ (löst mått)	6	528	1	2	..	..
Polttohake - Flis	irto-m ³ (löst mått)	22	8 738	8	23	9 491	9
Puupelletti - Träpellets	kg	7	244 550	1	11	313 000	2
Jyrsinturve - Frästörv	irto-m ³ (löst mått)	1	..	..	-	-	-
Palaturve - Bittörv	m ³	9	3 088	4	7	2 338	3
Turvepelletti - Torvpellets	kg	1	..	..	4	129 000	1
Peltoenergia ²⁾ - Energigröda ²⁾	irto-m ³ (löst mått)	3	34	0	4	133	0

Energiamuoto Energiform		Lämmitettyä alaa yli 1 500 m ² - Uppvärmda växthusyta över 1 500 m ²					
		2008			2011		
		Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttö- määrä För- brukning	Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttö- määrä För- brukning
		kpl, st		GWh ¹⁾	kpl, st		GWh ¹⁾
Sähkö - Electricitet	kWh	362	474 746 638	475	242	479 933 350	480
Kevyt polttoöljy - Lätt brännolja	l	449	11 717 753	117	429	8 196 535	82
Raskas polttoöljy - Tung brännolja	kg	295	33 010 069	377	245	23 720 433	271
Kivihili ja antrasiitti - Stenkol och antracit	kg	4	7 094 000	50	3	7 110 820	50
Maakaasu - Naturgas	m ³	25	9 592 357	96	16	4 411 889	44
Nestekaasu - Flytgas	kg	48	4 420 567	57	47	4 265 868	55
Kaukolämpö - Fjärrvärme	MWh	39	128 434	128	43	150 472	150
Puu - Ved	irto-m ³ (löst mått)	11	1 645	2	13	18 255	23
Polttohake - Flis	irto-m ³ (löst mått)	81	127 765	115	121	138 702	125
Puupelletti - Träpellets	kg	34	5 777 210	28	26	2 671 830	13
Jyrsinturve - Frästörv	irto-m ³ (löst mått)	6	36 579	33	4	44 160	40
Palaturve - Bittörv	m ³	64	139 512	195	80	159 517	225
Turvepelletti - Torvpellets	kg	16	3 750 450	18	29	7 219 820	35
Peltoenergia ²⁾ - Energigröda ²⁾	irto-m ³ (löst mått)	18	182 878	55	26	262 317	79

¹⁾ Energialähteden käyttömäärät muunnettu GWh:ksi - Bruksvolymerna för olika energikällor har konverterats till GWh.

1 GWh = 1000 MWh = 1 000 000 kWh

²⁾ Olki, viljankuoret, vilja, ruokohelpi, paju, ym. - Halm, fröskal från spannmål, spannmål, rörlfen, vide m. fl

Energiankulustiedot kerätään puutarhatilastoinnin yhteydessä. Kulustiedot lasketaan suoraan niiden yritysten antamien tietojen perusteella, joilla oli yli 1 000 m² lämmitettyä kasvihuonealaa ja jotka vastasivat energiankulutusksymykseen.

Vuonna 2008 tällaisia tiloja oli 1 022 ja niiden yhteenlaskettu ala oli 391 ha. Energiakysymykseen vastasi 913 yrittäjää (89 %) Vastanneiden yritysten lämmitetty kasvihuoneala kattoi 92 % kyselyyn pinta-alasta. Vuonna 2011 tällaisia tiloja oli 897 ja niiden yhteenlaskettu ala oli 372 ha. Energiakysymykseen vastasi 861 yrittäjää (96 %) Vastanneiden yritysten lämmitetty kasvihuoneala kattoi 97 % kyselyyn pinta-alasta.

Uppgifter om energiförbrukningen samlas in i samband med trädgårdsstatistiken. Förbrukningen beräknas direkt utifrån uppgifterna från de företag som har över 1 000 m² uppvärmd växthusareal och som svarade på frågan om energiförbrukningen.

År 2008 fanns det 1 022 sådana gårdar med en sammanlagd areal på 391 hektar. På energifrågan svarade 913 företagare (89 %) och den uppvärmda växthusarealen i dessa företag motsvarade 92 procent av den totala arealen i enkäten. År 2011 fanns det 897 sådana gårdar med en sammanlagd areal på 372 hektar. På energifrågan svarade 861 företagare (96 %) och den uppvärmda växthusarealen i dessa företag motsvarade 97 procent av den totala arealen i enkäten.



3. Avomaanvihannesten tuotanto Produktion av grönsaker på friland

Avomaanvihanneksia tuotetaan läntisessä Suomessa. Tärkeimmät viljellyt vihannekset ovat herne, porkkana, sipuli ja keräkaali.



3. Avomaanvihannesten tuotanto

Suomessa tuotettiin vuonna 2011 avomaanvihanneksia ennätyselliset 186 miljoonaa kiloa. Tuotannon ydinalueita olivat Satakunta ja Varsinais-Suomi. Näillä alueilla on avomaanvihannesviljelyyn otolliset kasvuolosuhteet. Alueilla on myös elintarviketeollisuutta, jonka tarpeisiin tuotetaan varsinkin tarhaherrettä. Eniten viljelty kasvi oli porkkana, jonka osuus avomaanvihannesten kokonaisalasta oli viidenneksen luokkaa.

Suurin avomaanvihannesala 10 vuoteen

Avomaanvihannesala kasvoi viime vuonna reilulla 423 hehtaarilla 9 077 hehtaariin. Pinta-ala on suurin 10 vuoteen. Pinta-alan kasvu ja otolliset kasvuolot nostivat myös kokonaissadon 186 miljoonaa kiloon, mikä on toiseksi suurin puutarhatilastoinnin historiassa. Edellisvuoteen verrattuna kasvua oli 22 miljoonaa kiloa. Avomaanvihanneksia viljelevien yritysten määrä väheni viime vuonna 26 yritykseksi, jääden 1 629 yritykseen. Viljelyalan kasvuun vaikuttivat eniten tarhaherneen (+171 ha) ja ruokasipulin (+136 ha) alan asvu. Määrällisesti eniten tuotettiin porkkanaa, jonka tuotanto oli 40 % avomaanvihannestuotannosta. Pinta-alallisesti tärkein yksittäinen kasvi oli tarhaherne (2 998 ha), jonka pinta-ala oli ennätysellisen suuri.

Eniten vähenivät rapeakeräsalaatin (-35 ha), kiinankaalin (-14 ha) ja mukulasellerin (-10 ha) viljelyalat, mutta nekin vain lievästi. Kaikkien päätuotteiden sadot olivat keskimääräistä runsaampia ja varsinkin tarhaherne ja pensaspapu hyötyivät hyvistä kasvuoloista. Vihannesten kokonaistuotannon kannalta Satakunnan ja Varsinais-Suomen ELY-keskukset olivat tärkeimmät tuotantoalueet. Etelä-Savossa viljeltiin paljon rapeaa keräsalaattia ja kiinankaalia. Pohjois-Savon ELY-keskuksen alueella saatiin suurimmat ruokasipulin hehtaarisadot.

Porkkanasta ennätyssto

Juureksia viljeltiin vuonna 2011 yhteensä 2 721 hehtaarin alalla ja juuressato oli 105 miljoonaa kiloa. Tästä suurin osa (73 milj. kg) oli porkkanaa. Juuresten tuotannon pääalue oli Satakunnan ja Varsinais-Suomen ELY-keskukset, Hämeen ollessa sijalla kolme. Porkkana on kilomääräisesti tärkein avomaavihannes, jonka osuus kokonaissadosta on 40 %. Porkkanan kokonaissato kasvoi 5,3 miljoonalla kilolla kaikkien aikojen ennätykseen. Kuitenkin samanaikaisesti porkkanaa viljelevien tilojen lukumäärä jäi alle 400 tilan.

Porkkana on sekä määrältään että rahalliselta arvoltaan tärkein avomaanvihannes. Varsinais-Suomen, Hämeen ja

Satakunnan ELY-keskusten alueilla tuotettiin lähes kolme neljäsosaa koko maan porkkanasadosta. Porkkana-alaltaan suurimmat tilat olivat Hämeessä ja Satakunnassa. Yrityskohtaiset porkkana-alat ovat olleet voimakkaassa kasvussa 2000-luvulla. Vuodesta 2000 on keskimääräinen porkkana-ala yli kaksinkertaistunut, 1,6 hehtaarista 4,2 hehtaariin. Punajuuren viljelyala kasvoi 435 hehtaariin ja satoa saatiin ennätyselliset 14 miljoonaa kiloa. Punajuurisadosta peräti 87 % tuli Satakunnan ELY-keskuksen alueella. Lanttuala kasvoi pitkästä aikaa yli 400 hehtaariin ja satotaso oli erinomainen erityisesti Satakunnassa. Muussa juures-tuotannossa ei ollut merkittäviä muutoksia edellisvuoteen verrattuna.

Keräkaali pitää pintansa

Pinta-alallisesti tärkeintä kaalia eli valkokaalia (keräkaali) viljeltiin edellisvuotista enemmän 610 hehtaarin alalla ja satoa saatiin 23 miljoonaa kiloa. Keräkaalia tuotettiin eniten Pohjanmaalla ja Satakunnassa, molemmissa noin 5,7 - 5,8 miljoonaa kiloa. Pohjanmaan satotaso oli valtakunnan korkein, 53 tonnia hehtaarilta. Keskialaltaan suurimmat tilat olivat Pohjois-Pohjanmaalla (5,5 ha/tila). Keräkaalin viljely on ollut vakaata puutarhatilastoinnin alusta alkaen.

Kaikkien muiden kaalien paitsi kyssä- ja ruusukaalin alat kasvoivat. Kyssä-, ruusu- ja savoijinkaalin sadot laskivat edellisvuoteen verrattuina. Kukkakaalia saatiin 2,9, parsakaalia 1,0 ja punakaalia 0,9 miljoonaa kiloa. Kukkakaalin tuotanto keskittyi Uudellemaalle ja parsakaalin Etelä-Savoon. Kiinankaalin tuotanto on pudonnut selvästi viime vuosikymmenien tasosta. Huippuvuosi oli vuonna 1989, jolloin satoa saatiin 12,4 miljoonaa kiloa. Vielä 1990-luvulla tuotannossa päästiin parhaimmillaan 8 - 9 miljoonaa kiloon, mutta vuonna 2011 satoa saatiin enää 2,9 miljoonaa kiloa. Kiinankaalin viljely on nykyään voimakkaasti painottunut Etelä-Savon ELY-keskuksen alueelle, jossa tuotettiin viime vuonna 70 % Suomen kiinankaalista.

Pohjoissavolaisilla paras ruokasipulin satotaso

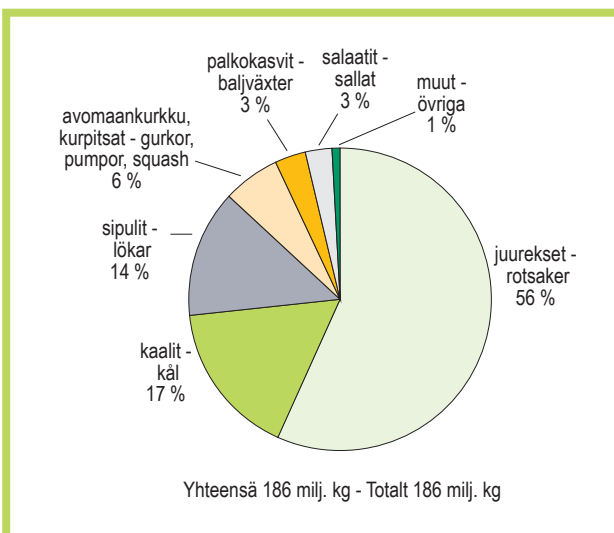
Ruokasipuliala kasvoi edellisvuotisesta selvästi, 1 115 hehtaarin ennätysalaan, mutta yritysten lukumäärä jäi ensimmäistä kertaa alle 500 tilan.

Sipulisato oli kaikkien aikojen suurin, 25 miljoonaa kiloa. Sipulin tuottajia oli viime vuonna enää 477, joista suurin osa oli Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella. Tuotannon ydinalueet olivat Varsinais-Suomi, Ahvenanmaa ja Pohjois-Savo. Merkittävin muutos tällä vuosituhannella on ollut Pohjois-Savon sipulintuotannon kasvu. Pohjois-Savossa yllettiin korkeimpaan satotasoon, 32 tonniin hehtaarilta. Koko maassa keskimääräinen satotaso oli 22 tonnia/ha. Suurimmat tilakohtaiset sipulialat olivat Pohjois-Savossa (9,3 ha/yritys) ja Etelä-Pohjanmaalla (7,5 ha/yritys) keskimääräisen sipulialan ollessa 2,3 hehtaarin /tila.

Avomaankurkun tuotantoala väheni viime vuonna lievästi, 217 hehtaarista 200 hehtaariin. Satoa saatiin vajaat kymmenen miljoonaa kiloa. Keskimääräinen satotaso oli 49 tonnia hehtaarille eli hieman viimevuotisesta parempi. Käytännössä kaikki avomaankurkku tuotetaan Varsinais-Suomessa ja Satakunnassa ja muun Suomen osuus oli prosentin luokkaa. Avomaankurkkua tuotetaan ennen kaikkea teollisuudelle ja sen alasta olikin 73 % teollisuuden sopimustuotannossa. Kesäkurpitsan sato oli hyvä, 1,7 miljoonaa kiloa, mutta kurpitsasato jäi edellisvuotta huonommaksi.

3.1. Avomaanvihannesten tuotannon jakautuminen 2011

Fördelning av mängden producerade grönsaker på friland 2011



Etelä-Savossa kasvaa rapea keräsalaatti

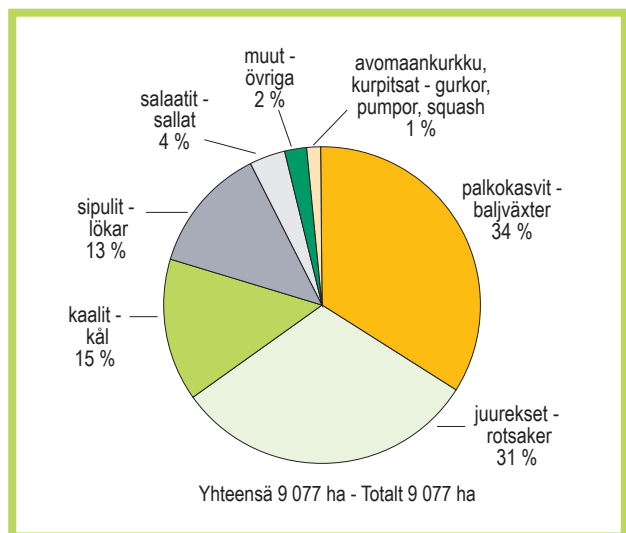
Rapean keräsalaatin viljely jäi 281 hehtaariin, mutta satoa saatiin hyvin, 4,9 miljoonaa kiloa. Tuotannosta puolet saatiin Etelä-Savon ELY-keskuksen alueelta ja siellä myös satotaso oli paras, reilut 19 tonnia hehtaarilta. Pehmeää keräsalaattia ja muita erikoissalaatteja viljeltiin eniten Uudellamaalla ja Etelä-Savossa, mutta näiden salaattilajien kokonaissato oli 309 tonnia eli selvästi rapeaa keräsalaattia vähemmän. Vähemmän viljellyistä kasveista erityisesti parsasta ja valkosipulista saatiin hyvät sadot, mutta perinteisten tillin ja persiljan sadot jäivät edellisvuotisesta.

Teollisuus sai edellisvuotista enemmän vihanneksia

Teollisuuden sopimustuotanto vaihtelee paljon vuosittain ja viime vuonna se vuorostaan kasvoi 196 hehtaarilla 1 863 hehtaariin. Koko avomaanvihannesalasta oli viidennes sopimustuotannossa ja sopimustuotannon määrä oli 49 miljoonaa kiloa. Määrä on 3,5 miljoonaa kiloa edellisvuotista parempi. Sopimustuotannon osuus oli 27 % avomaanvihannesten kokonaissadosta. Pinta-alallisesti tärkein sopimusviljelykasvi oli tarhaherne (660 ha), jota tuotettiin teollisuudelle 2,9 miljoonaa kiloa. Tarhaherneeseen kuuluu sekä elintarviketeollisuudessa käytettävä pakaste- ja purkikerne (silpoherne ja silpodyinherne) että palkoineen myytävä sokerikerne ja taittoherne. Teollisuuden sopimus-

3.2. Avomaanvihannesten viljelyalan jakautuminen 2011

Fördelning av odlingsarealen för grönsaker på friland 2011



tuotantoala oli kuitenkin pääosin silpo- ja silpoydinherneitä. Tarhaherneen viljely on voimakkaasti keskittynyt Varsinais-Suomen ja Satakunnan ELY-keskusten alueille, joissa kolme neljäsosaa Suomen tarhahernealasta.

Määrällisesti eniten teollisuudelle tuotettiin porkkanaa, 16,5 miljoonaa kiloa. Satotaso oli selvästi edellistä vuotta parempi. Määrällisesti seuraavaksi tärkeimmät sopimuskasvit olivat punajuuri (9,8 milj. kg), avomaankurkku (7,3 milj. kg) ja lanttu (5,8 milj. kg). Sopimustuotantoa oli noin joka kymmenennellä vihannsviljelijällä. Porkkanaa, punajuurta ja lanttua tuotettiin yhteensä 31 miljoonaa kiloa eli 68 % koko sopimustuotannon määrästä. Kasveista avomaankurkulla sopimustuotannon merkitys oli suurin, 73 % sen viljelyalasta oli sopimustuotannossa.

Hyvä sato täytti myös varastot

Avomaan puutarhatuotannon tuotteita varastoidaan talven kulutusta varten. Maaseutuelinkeinorekisterin mukaan viime vuoden marraskuun puolivälissä oli varastoissa 109 miljoonaa kiloa vihanneksia ja omenaa. Määrä oli hie-man suurempi kuin vuotta aikaisemmin ja suurempi kuin seitsemänä aikaisempana vuonna on ollut. Varastoissa olevaan määrään vaikuttavat viljelyalojen lisäksi satotaso, sadonkorjuuolot ja sopimustuotanto. Viimeisten kahdek-

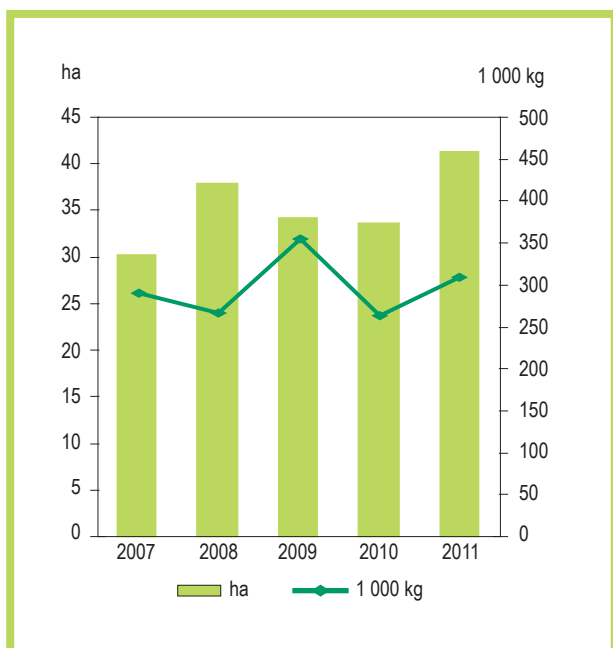
san vuoden aikana marraskuun puolivälin varastomäärät ovat vaihdelleet 89 ja 109 miljoonan kilon välillä. Eniten varastoissa oli porkkanaa (54 milj. kg). Seuraavina olivat ruokasipuli (22 milj. kg) ja valkokaali (14 milj. kg). Omenaa oli varastoissa myös ennätysmäärä eli 2,2 miljoonaa kiloa.

Avomaanvihannsalasta kaksi prosenttia luomuviljelyssä

Vuoden 2011 avomaanvihannestuotannosta selvitettiin erikseen tärkeimpien luomutuotettujen vihannesten pinta-alatiedot. Eviran ilmoittamiin tietoihin verrattuna yritysmäärät ja pinta-alat jäivät pienemmiksi johtuen muun muassa siitä, että tässä tilastossa mukaan ei otettu niitä tiloja, joilla oli vain avomaan puutarhatuotantoa alle 10 aaria. Näin pienimmät tuotantoalat jäivät tilaston ulkopuolelle. Puutarhayrityksrekisterissä oli 127 luomuavomaanvihannestilaa, joilla oli 180 hehtaaria luomuna viljeltyjä avomaanvihanneksia. Edellisvuoteen verrattuna ala kasvoi 25 hehtaarilla. Avomaanvihannestiloista vajaalla kahdeksalla prosentilla oli luomutuotantoa, sen sijaan koko vihannsalasta luomuna viljeltiin vain kahta prosenttia. Porkkanatiloista luomuviljelyssä oli 13 ja sipulitiloista 14 prosenttia. Pinta-alallisesti eniten luomuna viljeltiin porkkanaa (51 ha) ja toiseksi eniten ruokasipulia (34 ha).

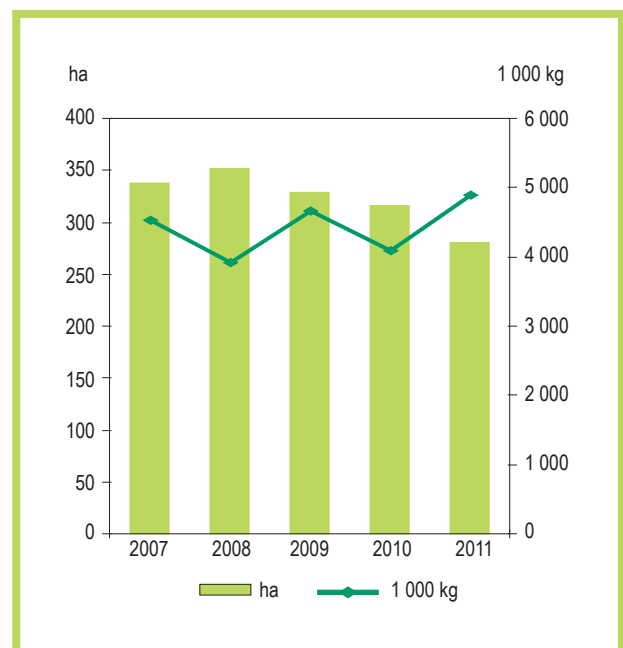
3.3. Pehmeäkeräsalaatin tuotanto vuosina 2007 - 2011

Produktion av huvudsallat åren 2007 - 2011



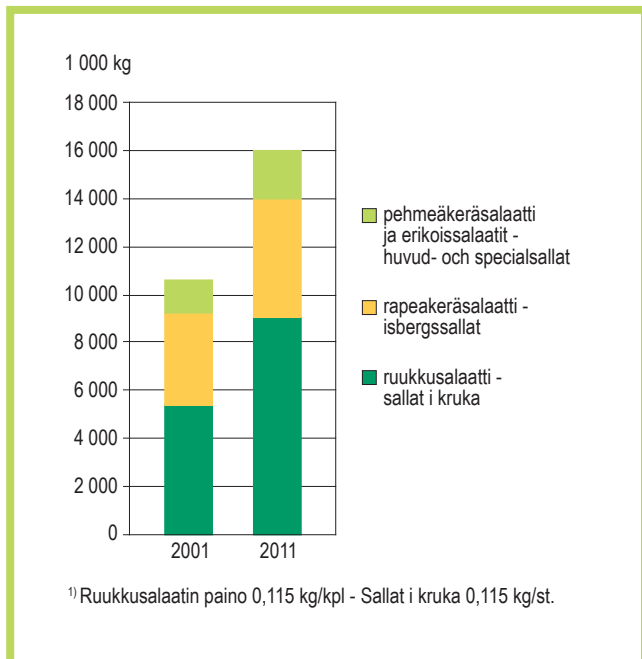
3.4. Rapeakeräsalaatin tuotanto vuosina 2007 - 2011

Produktion av isbergsallat åren 2007 - 2011



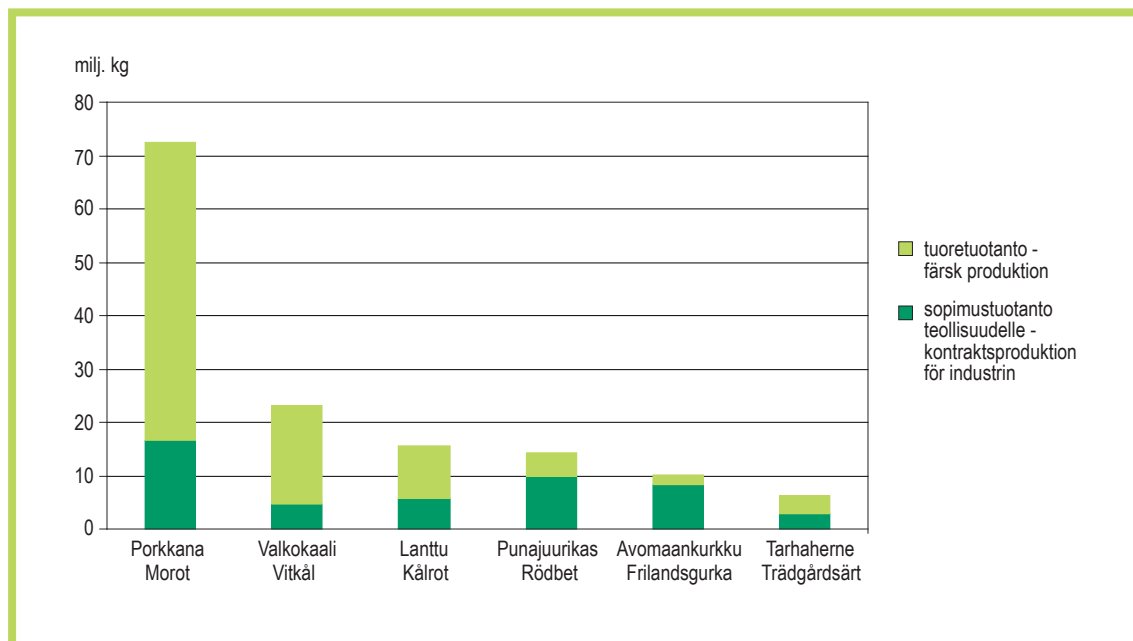
3.5. Salaattien tuotanto avomaalla ja kasvihuoneessa 2001 ja 2011¹⁾

Produktion av sallat på friland och i växthus åren 2001 och 2011¹⁾



3.6. Sopimustuotannon osuus avomaavihannestuotannosta 2011

Kontraktproduktionens andel av totalproduktionen på friland odlade grönsaker 2011



3.1. Vihannesviljely avomaalla alueittain/kokonaistuotanto 2011

Grönsaksodling på friland områdesvis/totalproduktion 20101

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä - Totalt			Tarhaheerne - Trädgårdsärt				Pensasapu - Buskböna			
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato Skörd	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato Skörd		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato Skörd	
	Antal företag	Areal		Antal företag	Areal			Antal företag	Areal		
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	120	769,0	6 655,2	57	379,2	344,6	909	13	1,5	7,5	5 134
Varsinais-Suomen	482	2 844,3	47 866,2	250	1 249,9	1 986,1	1 589	24	9,2	36,4	3 949
Satakunnan	225	2 224,3	53 059,2	121	922,6	3 377,2	3 660	3	0,2	0,6	2 714
Hämeen	125	692,7	18 928,7	72	184,7	326,1	1 766	7	0,5	1,0	2 156
Pirkanmaan	55	518,6	4 275,4	31	29,2	39,2	1 345	4	0,2	0,7	3 209
Kaakkois-Suomen	75	191,2	2 972,1	44	70,0	50,8	727	5	0,2	1,1	5 391
Etelä-Savon	119	595,5	14 298,5	48	44,0	58,0	1 319	6	0,4	2,1	5 395
Pohjois-Savon	90	354,8	6 598,7	50	67,3	27,9	415	2	..	..	..
Pohjois-Karjalan	31	50,7	968,8	8	7,0	13,1	1 878	1	..	..	..
Keski-Suomen	38	36,5	680,8	21	13,0	15,9	1 222	1	..	..	..
Etelä-Pohjanmaan	40	207,0	6 253,5	4	1,3	1,3	1 054	-	-	-	-
Pohjanmaan	68	320,1	10 618,6	8	22,4	10,3	459	1	..	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	34	129,4	3 756,5	4	6,0	1,9	312	-	-	-	-
Kainuun	12	33,7	621,6	1	..	..	..	-	-	-	-
Lapin	18	38,3	304,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	97	370,3	8 022,3	4	0,7	0,9	1 415	1	..	..	..
Koko maa - Hela landet	1 629	9 076,5	185 880,1	723	2 997,6	6 254,5	2 087	68	14,2	53,9	3 823
1984 ¹⁾	..	7 527	118 994	..	1 542	6 341	..	..	183	926	..
1985 ¹⁾	..	7 161	127 918	..	1 523	6 603	..	..	184	1 044	..
1986 ¹⁾	..	7 688	146 720	..	1 555	8 201	..	..	175	1 293	..
1987 ¹⁾	..	7 638	91 434	..	1 231	3 456	..	..	135	41	..
1988 ¹⁾	..	8 072	155 766	..	1 212	5 864	..	..	126	597	..
1989 ¹⁾	..	7 434	151 266	..	1 055	5 552	..	..	65	223	..
1990 ¹⁾	..	7 651	138 955	..	1 154	5 762	..	..	81	439	..
1991 ¹⁾	..	7 635	148 111	..	918	4 768	..	..	104	587	..
1992 ¹⁾	..	8 004	138 526	..	1 112	5 388	..	..	113	838	..
1993 ¹⁾	..	8 882	137 559	..	1 256	6 529	..	..	65	221	..
1994 ¹⁾	4 867	10 445	183 378	690	1 317	5 087	..	88	57	168	..
1995	4 643	9 727	175 809	1 187	1 815	6 366	..	98	78	252	..
1996	4 377	10 244	166 302	1 324	2 337	9 044	..	120	77	164	..
1997	4 037	10 047	195 546	1 212	2 052	7 601	..	104	10	43	..
1998	3 673	9 224	146 706	1 101	2 036	5 206	..	108	9	21	..
1999	3 585	9 470	174 472	1 070	2 076	6 598	..	98	15	42	..
2000	3 419	9 217	173 068	1 122	2 132	6 486	..	96	21	40	..
2001	3 037	8 864	163 692	1 014	2 164	6 571	..	97	19	79	..
2002	2 854	8 934	167 034	1 022	2 388	6 923	..	87	16	32	..
2003	2 704	9 023	162 982	957	2 355	5 836	..	80	11	36	..
2004	2 521	8 927	165 131	893	2 335	5 896	..	67	12	35	..
2005	2 322	8 400	174 048	810	2 004	4 200	..	72	11	35	..
2006	2 099	8 370	156 096	782	2 388	5 177	..	67	10	27	..
2007	1 902	8 566	172 812	740	2 618	6 356	..	57	13	31	..
2008	1 758	8 252	152 866	700	2 473	5 700	..	62	10	18	..
2009	1 699	8 346	178 850	701	2 546	6 114	..	48	10	29	..
2010	1 655	8 654	163 389	728	2 827	4 610	1 631	53	10	36	3 697
2011	1 629	9 077	185 880	723	2 998	6 255	2 087	68	14	54	3 823

¹⁾ "Yhteensä"- luvuissa on mukana myös katteen alla viljelty peruna ja siemenmausteet - I "totalt"-siffrorna ingår också potatis odlad under täckmaterial och frökyddor

Taulut 2.3. - 2.4. : Jos lyhyen kasvuajan vaativia vihanneksia on viljelty samalla alalla useita kasvustoja peräkkäin, myös pinta-ala on merkitty useampaan kertaan

Tabeller 2.3. - 2.4. : Om samma areal använts flera gånger till flera kulturer av grönsaker med kort växttid, har också arealen antecknats flera gånger.

ELY-keskus													
ELY-central													
	Valkokaali - Vitkål				Punakaali - Rödkål				Kukkakaali - Blomkål				
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		
	Antal	Areal	Skörd		Antal	Areal	Skörd		Antal	Areal	Skörd		
	företag		1 000 kg	kg/ha	företag		1 000 kg	kg/ha	företag		1 000 kg	kg/ha	
	kpl, st	ha			kpl, st	ha			kpl, st	ha			
Uudenmaan	28	109,5	3 137,8	28 669	8	7,7	109,3	14 127	23	118,0	1 329,5	11 270	
Varsinais-Suomen	39	48,8	1 224,0	25 093	5	1,6	45,9	28 160	19	30,3	345,9	11 430	
Satakunnan	30	135,8	5 709,8	42 062	3	3,9	179,5	46 263	17	28,8	266,0	9 240	
Hämeen	7	15,0	388,5	25 848	1	..	..	..	3	0,9	4,3	4 713
Pirkanmaan	16	33,5	1 008,6	30 153	-	-	-	-	10	18,6	195,0	10 497	
Kaakkois-Suomen	19	23,9	917,6	38 393	5	1,6	52,6	33 276	14	10,6	104,8	9 909	
Etelä-Savon	27	65,5	2 242,7	34 219	4	5,7	224,6	39 749	12	17,3	208,0	12 059	
Pohjois-Savon	2	..	..	..	-	-	-	-	3	33,3	348,7	10 479
Pohjois-Karjalan	2	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	6	10,1	505,6	50 009	1	..	..	..	3	0,5	3,3	6 852
Etelä-Pohjanmaan	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Pohjanmaan	26	112,0	5 892,4	52 624	8	6,8	204,2	30 028	12	10,0	108,6	10 828	
Pohjois-Pohjanmaan	7	38,6	1 673,5	43 400	3	1,3	18,3	14 498	3	10,2	0,8	16 700	
Kainuun	1	..	..	..	-	-	-	-	1	..	..	..
Lapin	2	..	..	..	-	-	-	-	1	..	..	..
Ahvenanmaa - Åland	3	0,5	18,6	39 575	1	..	..	..	4	1,9	18,0	10 257
Koko maa - Hela landet	217	609,9	23 168,4	37 990	40	29,8	876,4	29 517	126	282,7	2 946,9	10 827	
1984 ¹⁾	..	808	23 581	..	..	29	842	..	..	463	5 317	..
1985 ¹⁾	..	759	22 564	..	..	40	1 159	..	..	420	4 741	..
1986 ¹⁾	..	714	22 240	..	..	30	883	..	..	407	4 817	..
1987 ¹⁾	..	662	13 680	..	..	28	415	..	..	445	4 198	..
1988 ¹⁾	..	700	21 816	..	..	37	1 078	..	..	440	5 031	..
1989 ¹⁾	..	641	21 908	..	..	30	963	..	..	395	4 804	..
1990 ¹⁾	..	665	21 080	..	..	33	769	..	..	383	4 354	..
1991 ¹⁾	..	631	20 560	..	..	30	700	..	..	373	4 359	..
1992 ¹⁾	..	625	20 094	..	..	36	878	..	..	415	4 953	..
1993 ¹⁾	522	667	17 592	..	..	32	674	..	..	404	4 017	..
1994 ¹⁾	556	727	23 056	140	..	35	837	428	..	429	4 442	..	
1995	658	899	24 304	117	..	38	822	496	..	500	4 801	..	
1996	602	974	23 116	111	..	28	613	437	..	471	4 149	..	
1997	556	921	28 722	100	..	36	1 010	382	..	475	4 577	..	
1998	470	686	18 659	91	..	32	660	336	..	440	4 051	..	
1999	481	748	22 392	88	..	24	569	326	..	448	4 663	..	
2000	406	637	20 381	73	..	27	666	293	..	433	4 913	..	
2001	378	583	17 705	79	..	30	790	281	..	471	4 450	..	
2002	350	588	19 960	70	..	30	811	265	..	463	4 217	..	
2003	349	609	18 997	73	..	24	618	241	..	454	3 973	..	
2004	303	593	17 929	61	..	23	620	210	..	409	3 244	..	
2005	295	583	19 281	57	..	25	777	201	..	419	3 825	..	
2006	261	507	17 887	51	..	22	557	164	..	365	3 604	..	
2007	237	524	18 591	46	..	22	601	148	..	305	3 008	..	
2008	237	568	18 775	37	..	23	443	132	..	287	2 832	..	
2009	234	615	23 819	40	..	27	884	129	..	280	3 691	..	
2010	224	591	22 159	37 483	33	..	611	22 704	128	..	279	2 258	8 105
2011	217	610	23 168	37 990	40	..	876	29 517	126	..	283	2 947	10 827

3.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Parsakaali - Broccoli				Muut kaalit - Övriga kål				Porkkana - Morot			
	Yritysten määrä		Pinta-ala		Sato		Yritysten määrä		Pinta-ala		Sato	
	Antal företag		Areal		Skörd		Antal företag		Areal		Skörd	
	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	16	32,0	173,1	5 419	11	9,4	35,1	..	19	11,9	546,1	45 965
Varsinais-Suomen	21	22,1	178,6	8 079	7	7,5	58,7	..	89	435,8	18 448,7	42 335
Satakunnan	9	23,6	125,9	5 342	1	..	..	..	58	421,9	19 184,2	45 470
Hämeen	7	5,1	24,7	4 895	2	..	..	..	31	338,8	16 288,0	48 081
Pirkanmaan	7	4,0	9,5	2 409	3	17,2	86,4	..	10	46,6	1 897,6	40 748
Kaakkois-Suomen	13	5,6	15,3	2 760	10	0,5	4,5	..	30	26,9	968,4	36 065
Etelä-Savon	9	36,4	251,8	6 921	3	0,2	1,4	..	37	119,1	5 377,8	45 146
Pohjois-Savon	3	24,7	179,2	7 249	-	-	-	-	15	9,4	209,0	22 162
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	2	..	..	..	8	14,7	360,7	24 556
Keski-Suomen	4	0,8	4,6	5 956	2	..	..	..	15	8,8	89,7	10 175
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	22	101,8	4 380,6	43 053
Pohjanmaan	9	6,1	33,2	5 470	3	0,2	4,0	..	25	88,3	3 186,7	36 086
Pohjois-Pohjanmaan	2	..	..	..	1	..	..	..	10	17,1	998,1	58 539
Kainuun	1	..	..	..	1	..	..	..	6	13,3	405,5	30 469
Lapin	1	..	..	..	-	-	-	-	6	4,8	89,1	18 403
Ahvenanmaa - Åland	3	1,1	1,1	1 932	2	..	..	..	11	3,9	155,2	40 100
Koko maa - Hela landet	105	166,9	999,9	6 190	48	37,4	199,7	..	392	1 662,9	72 585,4	43 649
1984 ¹⁾	68	11	60	..	12	116	..	..	1 030	23 989	..	..
1985 ¹⁾	74	15	72	..	18	76	..	..	1 090	29 124	..	..
1986 ¹⁾	79	20	116	..	21	141	..	..	1 254	39 608	..	..
1987 ¹⁾	74	24	122	..	24	120	..	..	1 186	22 806	..	..
1988 ¹⁾	80	31	175	..	24	211	..	..	1 202	38 251	..	..
1989 ¹⁾	82	35	228	..	19	247	..	..	1 067	37 715	..	..
1990 ¹⁾	117	50	316	..	33	298	..	..	1 051	31 385	..	..
1991 ¹⁾	183	56	328	..	31	288	..	..	1 134	38 052	..	..
1992 ¹⁾	174	62	421	..	40	361	..	..	1 128	29 730	..	..
1993 ¹⁾	197	68	374	..	34	267	..	1 486	1 256	36 224	..	..
1994 ¹⁾	241	87	459	..	46	514	..	1 625	1 557	59 230	..	..
1995	319	131	607	..	42	360	..	1 714	1 784	61 343	..	..
1996	299	142	578	..	31	222	..	1 496	1 750	53 264	..	..
1997	261	135	718	..	37	378	..	1 447	1 954	67 895	..	..
1998	246	173	649	..	43	272	..	1 210	1 650	52 336	..	..
1999	245	188	1 064	..	41	317	..	1 187	1 707	61 799	..	..
2000	238	190	1 073	105	38	281	..	1 056	1 698	64 049	..	..
2001	228	235	1 150	104	43	340	..	914	1 548	58 310	..	..
2002	208	226	1 078	92	46	278	..	803	1 593	58 428	..	..
2003	194	216	1 130	82	38	344	..	776	1 636	59 423	..	..
2004	180	209	1 035	90	37	209	..	734	1 698	56 987	..	..
2005	149	196	1 101	84	39	291	..	671	1 732	67 029	..	..
2006	134	186	1 031	66	41	196	..	573	1 580	56 365	..	..
2007	111	167	849	64	43	269	..	515	1 646	68 130	..	..
2008	97	147	751	58	41	260	..	455	1 567	60 549	..	..
2009	92	164	1 110	44	40	373	..	444	1 626	70 411	..	..
2010	102	166	893	5 379	50	45	354	..	416	1 606	67 276	41 878
2011	105	167	1 000	6 190	48	37	200	..	392	1 663	72 585	43 649

ELY-keskus												
ELY-central												
Punajuuri - Rödbeta				Lanttu - Kälrot				Nauris - Rova				
Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		
Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	
kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	
Uudenmaan	15	1,8	19,9	11 134	16	19,7	444,9	22 563	4	1,4	25,1	17 525
Varsinais-Suomen	45	34,6	766,7	22 164	38	157,4	5 691,2	36 158	10	9,9	43,2	4 355
Satakunnan	33	349,4	12 408,8	35 518	29	139,9	6 745,2	48 231	4	10,2	165,5	16 194
Hämeen	19	25,0	739,2	29 567	12	21,8	546,6	25 075	2	..	..	..
Pirkanmaan	4	0,3	1,9	5 465	5	0,6	13,8	21 868	-	-	-	-
Kaakkois-Suomen	21	4,0	66,7	16 728	23	12,4	344,4	27 773	8	1,9	5,8	3 094
Etelä-Savon	14	8,1	94,2	11 700	13	14,1	379,0	26 978	5	1,4	5,5	4 035
Pohjois-Savon	5	1,3	6,5	5 122	9	8,7	48,1	5 524	3	0,8	1,0	1 531
Pohjois-Karjalan	3	0,3	1,8	7 120	5	5,3	152,9	28 629	2	..	..	..
Keski-Suomen	7	0,5	4,5	9 220	6	0,7	26,9	37 324	1	..	..	..
Etelä-Pohjanmaan	8	3,7	58,7	15 908	7	11,7	105,0	8 969	4	9,2	73,9	8 041
Pohjanmaan	11	3,9	68,3	17 695	9	2,8	40,0	14 440	1	..	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	3	0,1	0,6	4 300	4	22,0	999,9	45 389	13	12,3	33,5	2 721
Kainuun	3	1,2	12,6	10 752	6	4,6	91,5	19 805	4	2,5	13,7	5 518
Lapin	1	..	..	..	1	..	..	..	13	28,3	121,0	4 278
Ahvenanmaa - Åland	5	0,7	3,0	9 091	2	..	..	..	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	197	434,7	14 253,4	32 816	185	422,7	15 645,6	37 028	74	82,5	570,4	6 932
1984 ¹⁾	..	409	8 498	..	355	9 712	..	..	46	625	..	..
1985 ¹⁾	..	439	11 329	..	353	10 074	..	..	30	452	..	..
1986 ¹⁾	..	507	14 919	..	410	12 386	..	..	26	431	..	..
1987 ¹⁾	..	533	9 026	..	381	7 570	..	..	33	264	..	..
1988 ¹⁾	..	602	17 331	..	437	14 335	..	..	33	430	..	..
1989 ¹⁾	..	501	15 088	..	316	10 114	..	..	24	322	..	..
1990 ¹⁾	..	382	10 720	..	337	9 308	..	..	38	379	..	..
1991 ¹⁾	..	374	11 331	..	381	11 970	..	..	35	456	..	..
1992 ¹⁾	..	408	10 716	..	334	9 285	..	..	31	345	..	..
1993 ¹⁾	519	364	9 582	700	367	10 021	167	31	371	..	..	..
1994 ¹⁾	599	463	13 738	798	449	14 829	175	45	604	..	..	..
1995	713	540	11 016	816	529	12 505	252	167	806	..	..	..
1996	646	556	11 732	806	623	13 066	246	163	769	..	..	..
1997	609	534	14 797	738	720	18 314	257	135	939	..	..	..
1998	534	423	8 341	560	511	10 944	204	93	392	..	..	..
1999	525	507	13 575	563	490	14 742	215	121	618	..	..	..
2000	446	470	12 710	466	410	10 101	195	101	856	..	..	..
2001	376	435	13 995	417	403	11 918	179	99	733	..	..	..
2002	339	409	12 449	360	370	10 095	133	86	600	..	..	..
2003	337	450	12 620	376	457	11 531	133	97	617	..	..	..
2004	303	414	11 976	349	470	15 452	120	90	499	..	..	..
2005	299	416	14 009	317	409	14 127	114	105	809	..	..	..
2006	252	396	12 942	263	335	10 171	76	97	506	..	..	..
2007	234	380	12 913	233	365	13 405	68	89	442	..	..	..
2008	219	380	11 041	220	357	12 538	63	66	497	..	..	..
2009	200	405	12 591	201	356	13 964	69	89	620	..	..	..
2010	188	421	12 340	29 346	198	379	10 964	28 935	69	81	655	8 107
2011	197	435	14 253	32 816	185	423	15 646	37 028	74	82	570	6 932

3.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Mukulaselleri - Rotselleri				Palsternakka - Palsternacka				Ruokasipuli ¹⁾ - Matlök ¹⁾			
	Yritysten määrä		Sato		Yritysten määrä		Sato		Yritysten määrä		Sato	
	Antal företag	Pinta- ala Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Pinta- ala Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Pinta- ala Areal	1 000 kg	kg/ha
	kpl, st	ha			kpl, st	ha			kpl, st	ha		
Uudenmaan	6	0,3	2,6	9 726	8	0,7	5,2	7 464	32	10,0	58,2	5 849
Varsinais-Suomen	15	24,0	681,8	28 386	31	42,0	584,8	13 928	153	416,9	8 140,2	19 527
Satakunnan	2	..	..	..	9	29,7	599,2	20 168	31	52,8	974,0	18 440
Hämeen	1	..	..	..	6	3,2	43,9	13 576	38	33,0	234,8	7 127
Pirkanmaan	2	..	..	..	2	..	..	..	12	1,8	8,9	4 909
Kaakkois-Suomen	2	..	..	..	7	5,3	34,7	6 497	33	7,4	93,0	12 579
Etelä-Savon	1	..	..	..	4	3,7	33,4	9 000	33	34,4	707,2	20 558
Pohjois-Savon	-	-	-	-	3	0,9	6,5	6 915	19	176,4	5 584,2	31 664
Pohjois-Karjalan	1	..	..	..	2	..	..	..	7	14,7	308,9	21 028
Keski-Suomen	1	..	..	..	1	..	..	..	12	0,9	10,2	11 756
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	2	..	..	..	10	74,6	1 557,5	20 875
Pohjanmaan	3	0,4	2,5	7 271	5	1,8	23,9	13 121	12	19,8	374,9	18 934
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3,4	18,7	5 541
Kainuun	-	-	-	-	1	..	..	..	2	..	..	..
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,9	3,9	4 376
Ahvenanmaa - Åland	2	..	..	..	7	4,9	84,2	17 114	61	267,8	6 544,6	24 438
Koko maa - Hela landet	36	25,4	689,5	27 568	88	93,1	1 425,2	15 309	477	1 114,8	24 620,5	22 085
1984 ¹⁾	..	93	1 462	..	..	42	430	..	..	591	9 979	..
1985 ¹⁾	..	87	1 438	..	..	45	502	..	..	507	7 729	..
1986 ¹⁾	..	83	1 166	..	..	52	664	..	..	610	9 281	..
1987 ¹⁾	..	80	1 189	..	..	56	415	..	..	747	11 337	..
1988 ¹⁾	..	94	1 584	..	..	49	750	..	..	735	9 588	..
1989 ¹⁾	..	93	1 383	..	..	51	775	..	..	869	16 601	..
1990 ¹⁾	..	109	1 693	..	..	57	796	..	..	863	17 558	..
1991 ¹⁾	..	90	1 592	..	..	49	792	..	..	691	14 025	..
1992 ¹⁾	..	119	1 846	..	..	56	759	..	..	727	13 689	..
1993 ¹⁾	176	114	1 522	..	..	57	629	1 393	789	17 394	..	..
1994 ¹⁾	203	117	2 024	..	202	65	966	1 396	779	14 622	..	..
1995	144	90	1 471	..	183	73	897	1 698	938	17 153	..	..
1996	150	100	1 352	..	192	88	841	1 560	946	19 282	..	..
1997	127	92	1 562	..	172	81	963	1 421	852	13 602	..	..
1998	107	77	1 500	..	139	75	631	1 411	1 039	17 830	..	..
1999	106	64	839	..	149	78	905	1 405	1 074	15 539	..	..
2000	87	59	1 425	..	104	62	732	1 278	1 165	21 544	..	..
2001	78	55	1 123	..	118	86	995	1 131	996	16 648	..	..
2002	70	53	1 244	..	118	94	970	1 045	966	20 123	..	..
2003	68	47	1 008	..	119	100	1 038	961	961	16 767	..	..
2004	62	42	1 096	..	126	128	1 503	887	1 020	23 602	..	..
2005	65	40	840	..	105	107	1 323	803	925	21 054	..	..
2006	54	34	751	..	105	80	1 069	699	877	17 515	..	..
2007	42	30	992	..	96	92	1 299	602	948	22 777	..	..
2008	42	27	525	..	92	96	1 137	557	986	20 418	..	..
2009	39	31	804	..	92	100	1 725	525	917	21 663	..	..
2010	39	36	686	19 561	88	92	850	9 248	504	979	19 829	20 264
2011	36	25	690	27 568	88	93	1 425	15 309	477	1 115	24 621	22 085

¹⁾ Ruokasipuli sisältää kepa-, puna-, jätti- ja ryvässipulin - Matlök inbegriper gul- och rödlök, jättelök och potatislök

ELY-keskus												
ELY-central												
Purjo - Purjolök				Avomaankurkku - Frilandsgurka				Kurpitsa - Pumpa				
Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		
Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	
Uudenmaan	8	0,5	5,5	11 638	10	0,9	14,3	15 833	8	1,0	12,6	12 580
Varsinais-Suomen	16	7,7	143,2	18 527	80	144,7	7 272,4	50 252	8	1,0	7,1	7 281
Satakunnan	5	2,7	73,0	27 341	25	48,9	2 400,7	49 094	1	..	..	..
Hämeen	3	0,2	0,2	3 371	9	1,0	12,2	11 912	6	2,0	12,2	6 166
Pirkanmaan	4	1,3	22,1	17 676	4	0,5	8,5	18 862	1	..	..	..
Kaakkois-Suomen	7	1,0	12,3	11 946	15	1,6	35,3	22 603	6	2,4	61,7	25 291
Etelä-Savon	4	2,0	50,6	25 047	10	1,0	25,8	25 508	-	-	-	-
Pohjois-Savon	3	2,4	0,5	8 333	2	..	..	..	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	2	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	1	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..
Etelä-Pohjanmaan	1	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	4	1,3	12,8	9 552	3	0,1	0,4	2 714	3	1,1	5,1	4 554
Pohjois-Pohjanmaan	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..
Kainuun	1	..	..	..	-	-	-	-	1	..	..	..
Lapin	1	..	..	..	1	..	..	..	-	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	14	11,3	271,0	24 349	5	0,6	13,2	23 998	1	..	..	..
Koko maa - Hela landet	75	30,7	592,6	21 106	167	199,6	9 786,4	49 046	39	9,2	116,6	12 731
1984 ¹⁾	..	147	2 191	..	..	818	11 459	..	76	2 432	..	..
1985 ¹⁾	..	143	2 481	..	..	586	13 411	..	74	3 051	..	..
1986 ¹⁾	..	153	2 837	..	..	594	10 952	..	56	2 367	..	..
1987 ¹⁾	..	155	1 865	..	..	643	749	..	66	483	..	..
1988 ¹⁾	..	170	3 288	..	..	654	14 674	..	62	2 623	..	..
1989 ¹⁾	..	163	3 112	..	..	528	8 451	..	65	2 717	..	..
1990 ¹⁾	..	134	2 156	..	..	462	8 935	..	45	2 059	..	..
1991 ¹⁾	..	156	2 807	..	..	537	12 133	..	61	2 953	..	..
1992 ¹⁾	..	179	2 851	..	..	569	14 323	..	31	1 358	..	..
1993 ¹⁾	..	189	2 829	1 014	..	417	7 230	..	43	919	..	..
1994 ¹⁾	489	203	3 192	1 134	..	505	13 026	81	38	1 609	..	..
1995	492	178	2 158	1 228	..	686	14 521	75	46	1 640	..	..
1996	376	123	1 521	937	..	592	11 835	81	44	998	..	..
1997	305	96	1 416	808	..	548	16 037	100	42	1 686	..	..
1998	294	89	1 114	646	..	471	9 494	87	43	845	..	..
1999	270	80	953	611	..	444	13 312	103	48	1 738	..	..
2000	240	79	1 129	532	..	424	10 760	92	40	1 009	..	..
2001	222	79	1 035	495	..	405	12 836	82	40	1 536	..	..
2002	193	68	860	431	..	405	13 756	72	39	1 652	..	..
2003	168	56	838	387	..	375	12 893	77	44	1 507	..	..
2004	140	46	706	323	..	339	10 343	65	37	1 211	..	..
2005	114	38	633	300	..	321	11 289	68	36	1 089	..	..
2006	96	35	486	249	..	324	12 683	62	42	1 476	..	..
2007	98	38	551	216	..	273	10 961	51	7	90	..	..
2008	81	28	375	191	..	242	8 015	41	7	75	..	..
2009	74	25	444	183	..	212	9 279	39	9	154	..	..
2010	70	27	424	15 535	172	217	10 069	46 502	39	8	124	14 954
2011	75	31	593	21 106	167	200	9 786	49 076	39	9	117	12 731

3.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Pehmeäkerä- ja erikoissalaatit								Rapeakeräsalaatti ¹⁾			
	Kesäkurpitsa - Squash				Huvud- och specialsallat				Isbergssallat ¹⁾			
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	
	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	9	1,0	25,5	25 475	11	16,3	159,5	9 801	5	6,7	125,1	18 761
Varsinais-Suomen	25	36,6	1 426,3	38 980	5	0,4	3,7	8 762	7	26,8	506,3	18 921
Satakunnan	5	0,6	14,3	25 088	-	-	-	-	1	..	..	..
Hämeen	10	2,8	96,6	34 142	3	0,2	0,1	1 222	-	-	-	-
Pirkanmaan	6	0,4	4,3	11 505	3	0,3	0,2	744	3	53,4	949,8	17 774
Kaakkois-Suomen	6	2,1	61,1	29 800	3	0,1	0,5	6 857	2	..	..	..
Etelä-Savon	10	1,1	22,5	20 819	8	11,2	120,7	10 798	14	124,3	2 423,1	19 496
Pohjois-Savon	3	1,6	6,5	4 000	3	1,8	5,0	2 721	1	..	..	..
Pohjois-Karjalan	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	1	..	..	..	2	..	..	..	10	21,9	377,1	17 251
Pohjois-Pohjanmaan	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	1	..	..	..
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	5	1,5	18,5	12 319	5	3,1	17,3	6 686	20	29,6	360,7	12 169
Koko maa - Hela landet	83	48,2	1 680,5	34 888	45	41,3	309,2	8 583	66	280,9	4 882,9	17 634
1984 ¹⁾	7	3	72	..	..	..	..	..	..	53	593	..
1985 ¹⁾	7	14	410	..	..	..	..	..	..	48	540	..
1986 ¹⁾	9	8	343	..	..	..	..	..	..	55	674	..
1987 ¹⁾	16	9	81	..	..	..	..	..	..	68	701	..
1988 ¹⁾	24	24	903	..	..	..	..	..	..	74	991	..
1989 ¹⁾	44	19	729	..	..	..	..	..	..	93	1 078	..
1990 ¹⁾	66	20	487	..	..	..	..	..	..	115	1 376	..
1991 ¹⁾	100	18	557	..	..	..	..	..	..	91	1 156	..
1992 ¹⁾	107	17	558	..	..	..	..	..	..	98	1 375	..
1993 ¹⁾	100	23	518	..	..	..	..	..	228	143	1 886	..
1994 ¹⁾	126	30	870	..	..	..	..	..	266	176	2 371	..
1995	130	44	965	50	10	80	..	..	332	238	2 402	..
1996	129	39	821	49	13	153	..	..	310	277	3 060	..
1997	144	39	1 034	68	15	83	..	..	271	315	3 423	..
1998	158	48	1 134	71	20	149	..	..	279	349	3 614	..
1999	144	53	1 467	78	21	130	..	..	266	344	3 809	..
2000	134	50	1 359	57	25	240	..	..	238	345	3 916	..
2001	141	48	1 258	64	34	305	..	..	221	349	3 866	..
2002	115	46	1 257	60	20	170	..	..	201	340	4 134	..
2003	127	48	1 192	52	16	155	..	..	187	343	4 611	..
2004	122	49	1 185	43	20	195	..	..	165	346	4 239	..
2005	111	43	1 102	47	27	239	..	..	141	323	4 101	..
2006	96	39	1 123	57	33	304	..	..	129	366	4 854	..
2007	85	39	863	52	30	290	..	..	99	337	4 535	..
2008	75	35	819	53	38	266	..	..	94	352	3 919	..
2009	75	37	869	38	34	355	..	..	86	328	4 662	..
2010	81	39	1 115	28 474	43	34	264	4 317	73	316	4 097	12 983
2011	83	48	1 681	34 888	45	41	309	8 583	66	281	4 883	17 634

¹⁾ Vuosina 1984 - 1994 rapeakeräsalaatin luvuissa mukana on myös pehmeäkeräsalaatti - I siffrorna av isbergssallat ingår också huvudsallat åren 1984 - 1994

ELY-keskus												
ELY-central												
	Kiinankaali - Kinakål				Lehtiselleri - Bladselleri				Pinaatti - Spenat			
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	
	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha
	kpl, st	ha			kpl, st	ha			kpl, st	ha		
Uudenmaan	3	0,2	0,6	2 726	3	0,1	0,2	2 556	1	..	..	..
Varsinais-Suomen	7	33,8	28,7	851	3	3,6	41,0	11 375	2	..	..	..
Satakunnan	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38,0	825,1	21 709
Hämeen	3	9,4	90,4	9 658	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaan	1	..	..	..	-	-	-	-	3	3,4	11,1	3 252
Kaakkois-Suomen	2	..	..	..	3	0,1	0,3	3 222	1	..	..	..
Etelä-Savon	23	89,0	2 032,2	22 823	2	..	..	..	-	-	-	-
Pohjois-Savon	2	..	..	..	1	..	..	..	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	1	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	12	13,5	263,4	19 512	1	..	..	..	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaan	1	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuun	1	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	23	22,2	446,4	20 143	4	1,8	16,3	9 183	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	79	171,5	2 887,4	16 913	17	7,4	90,2	12 193	11	49,1	841,2	17 146
1984 ¹⁾	..	318	5 618		..	9	141		..	49	593	
1985 ¹⁾	..	342	6 507		..	12	219		..	50	584	
1986 ¹⁾	..	419	7 640		..	8	114		..	54	567	
1987 ¹⁾	..	533	7 812		..	10	182		..	39	489	
1988 ¹⁾	..	543	8 761		..	12	171		..	41	632	
1989 ¹⁾	..	605	12 461		..	9	169		..	33	413	
1990 ¹⁾	..	583	9 925		..	13	235		..	26	357	
1991 ¹⁾	..	473	8 994		..	17	311		..	27	403	
1992 ¹⁾	..	492	9 387		..	12	178		..	31	494	
1993 ¹⁾	325	459	7 658		94	13	222		..	41	417	
1994 ¹⁾	331	493	9 640		95	13	216		26	39	652	
1995	382	573	9 437		90	13	222		28	41	484	
1996	347	567	8 025		88	13	186		26	25	485	
1997	314	587	8 808		59	9	199		26	36	512	
1998	274	532	7 529		58	9	110		20	39	502	
1999	246	505	7 480		57	8	152		25	49	700	
2000	193	415	7 502		60	11	202		16	55	768	
2001	189	385	6 196		49	9	149		15	63	823	
2002	162	355	5 893		39	11	173		15	73	1 139	
2003	148	325	5 984		42	11	187		12	75	832	
2004	134	297	5 574		33	11	137		14	58	844	
2005	109	307	5 559		28	9	115		11	66	620	
2006	112	273	5 715		20	8	113		14	72	822	
2007	104	241	4 347		17	7	98		14	112	950	
2008	103	203	2 725		17	8	118		16	117	766	
2009	89	193	3 732		19	15	475		15	92	752	
2010	84	186	2 829	15 224	13	8	112	14 756	15	58	471	8 153
2011	79	172	2 887	16 913	17	7	90	12 193	11	49	841	17 146

3.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus

ELY-central

	Raparperi - Rabarber				Tilli - Dill				Persilja - Persilja			
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	
	Antal företag	Areal	Skörd	kg/ha	Antal företag	Areal	Skörd	kg/ha	Antal företag	Areal	Skörd	kg/ha
	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha	kpl, st	ha	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	8	1,2	22,5	18 409	25	23,0	35,5	1 544	8	1,5	1,8	1 168
Varsinais-Suomen	9	4,2	57,8	13 928	59	45,4	73,1	1 612	14	2,0	6,0	3 028
Satakunnan	-	-	-	-	12	2,6	3,2	1 272	3	0,1	0,2	2 400
Hämeen	3	0,4	0,6	1 778	15	5,8	13,0	2 259	4	0,3	0,1	463
Pirkanmaan	2	..	..	..	9	3,5	3,5	1 008	4	0,2	0,5	2 742
Kaakkois-Suomen	1	..	..	..	19	1,1	2,3	2 035	6	0,2	0,6	2 627
Etelä-Savon	4	0,7	0,1	122	15	1,4	2,8	2 061	4	0,2	0,7	3 474
Pohjois-Savon	6	0,6	6,0	10 898	3	1,8	0,0	71	2	..	..	..
Pohjois-Karjalan	5	0,9	16,4	17 788	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	3	0,2	0,4	1 679	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	1	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..
Pohjanmaan	6	0,8	4,4	5 241	3	0,3	0,8	2 930	1	..	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	1	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..
Kainuun	-	-	-	-	1	..	..	..	1	..	..	..
Lapin	-	-	-	-	2	..	..	..	1	..	..	..
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	21	5,8	19,6	3 413	9	1,6	7,5	4 604
Koko maa - Hela landet	46	10,0	110,4	11 024	191	91,2	154,6	1 726	59	7,6	17,6	2 784
1984 ¹⁾	..	25	494	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985 ¹⁾	..	28	556	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986 ¹⁾	..	26	639	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987 ¹⁾	..	26	454	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988 ¹⁾	..	27	611	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989 ¹⁾	..	22	504	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990 ¹⁾	..	24	417	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991 ¹⁾	..	19	382	..	378	71	430	..	164	14	73	..
1992 ¹⁾	..	18	382	..	337	76	394	..	155	13	62	..
1993 ¹⁾	..	21	336	..	325	73	324	..	161	16	64	..
1994 ¹⁾	90	11	236	..	376	86	410	..	214	23	164	..
1995	85	16	190	..	428	126	466	..	196	28	150	..
1996	85	16	176	..	422	118	414	..	173	28	118	..
1997	91	15	217	..	428	166	441	..	171	28	101	..
1998	88	18	185	..	408	164	234	..	175	28	75	..
1999	97	19	160	..	400	170	350	..	148	19	86	..
2000	83	16	147	..	381	157	319	..	124	17	55	..
2001	73	14	148	..	373	140	345	..	131	18	58	..
2002	78	16	152	..	328	121	240	..	90	11	33	..
2003	66	12	150	..	319	123	258	..	104	11	45	..
2004	67	12	110	..	282	98	199	..	96	10	34	..
2005	63	12	99	..	270	104	261	..	76	9	33	..
2006	59	12	118	..	238	115	240	..	75	7	28	..
2007	58	11	93	..	227	113	236	..	66	9	32	..
2008	53	11	60	..	212	84	163	..	52	5	15	..
2009	48	10	72	..	197	92	189	..	51	6	13	..
2010	46	10	111	12 212	187	96	161	1 667	50	6	20	3 199
2011	46	10	110	11 024	191	91	155	1 726	59	8	18	2 784

ELY-keskus ELY-central	Valkosipuli - Vitlök				Parsa - Sparris				Muut vihannekset Övriga grönsaker		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato		Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal	1 000 kg
	kpl, st	ha			kpl, st	ha			kpl, st	ha	1 000 kg
Uudenmaan	8	2,1	5,3	2 534	2	..	..	..	25	11,4	..
Varsinais-Suomen	15	3,7	17,8	4 863	9	10,3	2,9	277	41	26,9	..
Satakunnan	6	2,9	1,7	600	1	..	..	..	12	9,3	..
Hämeen	5	0,5	1,3	2 644	1	..	..	..	20	36,3	..
Pirkanmaan	-	-	-	-	3	1,4	0,5	365	10	1,6	..
Kaakkois-Suomen	4	0,5	0,9	1 853	-	-	-	-	6	0,5	..
Etelä-Savon	5	0,4	0,8	2 090	1	..	..	..	14	10,9	..
Pohjois-Savon	5	0,2	0,2	1 175	-	-	-	-	10	11,0	..
Pohjois-Karjalan	4	0,5	1,0	1 980	1	..	..	..	4	0,7	..
Keski-Suomen	-	-	-	-	1	..	..	..	3	0,3	..
Etelä-Pohjanmaan	1	..	..	..	-	-	-	-	2	..	..
Pohjanmaan	2	..	..	..	2	..	..	..	7	1,7	..
Pohjois-Pohjanmaan	7	1,1	2,7	2 531	1	..	..	..	3	0,6	..
Kainuun	1	..	..	..	-	-	-	-	2	..	..
Lapin	1	..	..	..	-	-	-	-	2	..	..
Ahvenanmaa - Åland	1	..	..	..	1	..	..	..	9	2,0	..
Koko maa - Hela landet	65	12,6	32,3	2 580	23	23,1	14,0	608	170	119,7	74,8
1984 ¹⁾	66	737
1985 ¹⁾	61	585
1986 ¹⁾	109	1 475
1987 ¹⁾	64	533
1988 ¹⁾	68	501
1989 ¹⁾	39	341
1990 ¹⁾	74	279
1991 ¹⁾	93	5	23	..	..	..	..	..	..	35	241
1992 ¹⁾	103	6	22	..	..	..	..	..	..	37	206
1993 ¹⁾	123	9	33	..	..	..	..	..	..	23	141
1994 ¹⁾	167	18	66	..	..	..	..	..	..	27	168
1995	234	25	60	..	..	..	..	..	..	34	224
1996	233	30	106	..	..	..	..	..	..	40	140
1997	213	25	62	..	..	..	..	..	..	45	325
1998	220	23	54	..	..	..	..	..	..	62	97
1999	204	25	46	..	..	..	..	..	..	64	358
2000	200	22	59	..	..	..	..	..	..	75	239
2001	167	21	57	..	..	..	..	..	195	54	219
2002	142	17	34	..	..	..	..	..	181	56	276
2003	115	18	32	..	..	..	..	..	186	66	308
2004	118	17	30	..	..	..	..	..	206	77	171
2005	97	15	26	34	12	2	..	..	151	46	150
2006	85	13	24	26	12	5	..	..	158	69	287
2007	68	12	22	21	11	5	..	..	184	82	..
2008	64	15	16	26	19	5	..	..	162	59	48
2009	51	11	12	..	22	4	..	..	151	54	43
2010	58	12	17	1 494	26	23	5	233	148	78	52
2011	65	13	32	2 580	23	23	14	608	170	120	75

3.2. Vihannesviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 1990 - 2011

Grönsaksodling på friland/kontraktproduktion för industrin åren 1990 - 2011

Vuosi År	Yhteensä			Tarhaerhe			Valkokaali			Kukkakaali		
	Totalt			Trädgårdsärt			Vitkål			Blomkål		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
1990 ¹⁾	..	2 476	46 943	..	787	4 762	..	119	4 809	..	57	703
1991 ¹⁾	..	2 310	48 046	..	611	3 904	..	68	3 133	..	53	713
1992 ¹⁾	..	2 466	49 580	..	798	4 614	..	63	2 900	..	58	990
1993 ¹⁾	..	2 357	40 219	..	894	5 596	24	58	1 789	..	58	576
1994 ¹⁾	1 125	2 535	52 898	141	928	4 145	24	50	2 204	41	68	1 003
1995	1 054	2 778	52 454	134	945	4 866	28	71	2 516	38	71	904
1996	863	2 743	46 556	150	1 120	6 688	28	64	1 192	37	72	894
1997	688	2 527	56 301	134	1 038	5 767	25	61	2 350	33	61	821
1998	600	2 404	40 066	133	1 056	3 877	17	47	1 622	25	54	678
1999	552	2 392	50 640	131	1 061	5 044	22	59	2 265	27	64	898
2000	452	2 285	45 222	115	996	4 697	22	50	2 056	25	56	828
2001	416	2 253	48 427	112	1 002	4 777	18	50	2 010	20	53	813
2002	415	2 372	49 423	126	1 078	4 985	18	46	2 319	20	54	772
2003	384	2 450	49 934	113	1 030	4 189	21	63	2 545	20	59	775
2004	328	2 304	50 084	102	927	4 452	16	65	2 598	20	55	722
2005	266	2 032	50 580	58	610	2 478	17	61	3 026	20	51	642
2006	233	1 980	44 858	78	799	2 865	20	63	3 237	13	34	448
2007	222	2 090	51 109	86	869	4 047	17	70	3 451	9	25	330
2008	187	1 733	41 117	68	658	3 022	16	71	3 222	-	-	-
2009	205	1 816	49 036	71	675	3 077	21	76	3 665	-	-	-
2010	178	1 667	46 042	51	529	1 912	20	64	3 517	-	-	-
2011	189	1 863	49 537	67	660	2 890	20	100	4 720	-	-	-

¹⁾ "Yhteensä"- luvuissa on mukana myös siemenmausteet - I "totalt"-siffrorna ingår också frökraddor

Vuosi År	Porkkana			Punajuuri			Lanttu			Mukulaseri		
	Morot			Rödbeta			Kålrot			Rotselleri		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
1990	..	267	9 557	..	290	8 213	..	96	3 278	..	41	790
1991	..	288	10 484	..	271	8 712	..	86	3 289	..	36	836
1992	..	248	9 411	..	314	9 194	..	70	2 492	..	52	1 079
1993	78	278	9 846	28	268	7 762	30	82	3 184	18	55	792
1994	86	299	13 769	32	322	10 388	41	110	4 477	19	56	1 070
1995	73	339	14 735	30	359	8 111	31	124	3 807	12	43	719
1996	64	315	12 301	29	324	8 220	36	104	3 223	13	39	646
1997	57	345	15 074	24	289	10 028	34	131	4 965	9	32	689
1998	55	317	12 306	23	246	6 206	28	105	3 727	6	27	689
1999	56	281	11 872	27	307	10 760	24	97	4 591	3	7	188
2000	50	299	11 857	28	302	9 261	18	95	3 890	5	23	816
2001	46	282	11 242	25	303	11 291	14	82	3 772	4	23	648
2002	49	308	11 854	25	295	10 176	17	92	3 631	4	24	674
2003	52	365	13 346	25	309	9 595	23	138	4 795	3	20	565
2004	51	398	14 234	22	281	9 355	21	132	5 812	3	22	675
2005	48	400	14 987	22	288	10 804	18	130	4 823	3	22	534
2006	36	336	11 973	20	265	9 707	12	91	3 543	2	..	..
2007	38	392	16 332	20	280	10 635	13	99	5 194	1	..	..
2008	34	366	14 524	16	231	7 722	12	89	4 595	2	..	..
2009	42	351	16 699	17	263	9 209	16	105	5 510	2	..	..
2010	38	408	18 864	17	240	7 808	16	110	3 800	2	..	..
2011	35	390	16 513	16	288	9 773	18	117	5 767	2	..	..

Vuosi År	Palsternakka			Avomaankurkku			Kurpitsa			Pinaatti		
	Palsternacka			Frilandsgurka			Pumpa			Spensat		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
1990	..	19	363	..	361	7 318	..	35	1 654	..	26	355
1991	..	18	368	..	432	9 892	..	46	2 222	..	26	401
1992	..	19	359	..	481	12 563	..	28	1 328	..	30	490
1993	..	19	238	698	341	6 053	..	39	858	..	40	413
1994	19	24	446	772	410	10 811	13	31	1 457	2	38	644
1995	16	30	495	737	537	11 924	12	34	1 522	2	40	479
1996	15	34	392	513	438	9 256	12	34	850	3	23	454
1997	14	30	428	404	420	13 205	10	30	1 454	2	35	440
1998	11	32	289	342	390	8 449	11	36	757	2	38	498
1999	7	23	390	289	360	11 448	14	34	1 454	2	47	689
2000	7	25	393	225	330	8 945	13	29	877	3	54	763
2001	7	28	492	201	322	10 692	12	31	1 393	4	62	818
2002	5	33	444	181	322	11 436	11	30	1 500	4	72	1 132
2003	7	34	396	150	301	10 974	11	32	1 284	4	74	828
2004	5	45	658	112	268	9 111	10	28	1 034	4	57	835
2005	6	36	519	100	268	9 665	8	29	997	3	62	609
2006	3	16	277	75	232	9 594	11	37	1 411	3	67	814
2007	3	21	494	61	208	8 724	2	..	..	6	92	928
2008	2	..	..	49	177	6 540	1	..	..	7	82	465
2009	2	..	..	42	143	6 944	-	-	-	8	86	743
2010	2	..	..	43	163	8 424	2	..	..	3	43	405
2011	2	..	..	40	145	7 326	-	-	-	4	38	825

Vuosi År	Raparperi			Maustekasvit			Muut vihannekset		
	Rabarber			Kryddväxter			Övriga grönsaker		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yritysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
1990	..	8	207	..	51	90	..	319	..
1991	..	8	162	..	109	210	..	258	..
1992	..	3	166	..	65	120	..	237	..
1993	..	9	136	..	50	103	..	167	..
1994	10	2	66	26	44	97	..	152	..
1995	4	1	13	23	14	72	..	167	..
1996	9	6	66	35	14	72	..	155	..
1997	7	5	111	19	9	24	..	39	..
1998	6	5	48	15	13	33	..	38	..
1999	4	1	21	15	8	28	..	43	..
2000	3	1	10	6	4	15	..	21	..
2001	3	1	25	8	4	23	8	11	..
2002	5	1	21	7	6	10	9	11	..
2003	4	1	24	7	7	22	10	16	..
2004	2	..	..	7	6	10	12	20	..
2005	3	1	10	10	7	31	10	68	..
2006	2	..	..	6	5	18	11	20	..
2007	2	..	..	4	1	6	9	24	..
2008	2	..	..	5	2	12	6	22	..
2009	3	0	14	4	2	8	17	73	..
2010	5	2	26	3	2	6	17	63	..
2011	4	1	16	..	6	7	4	10	..

3.3. Luomuvihannesten viljely 2011

Produktion av ekogrönsaker 2011

Laji Sort	Kaikki tilat Alla odlingar		Luomutilat Ekoodlingar		Luomun osuus % Andel ekologisk odling %	
	Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal	Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal	Yritysten määrä Antal företag	Pinta-ala Areal
	kpl, st	ha	kpl, st	ha	%	%
Tarhaherne - Trädgårdsärt	723	2 998	27	24	4	1
Valkokaali - Vitkål	217	610	23	13	11	2
Porkkana - Morot	392	1 663	49	51	13	3
Ruokasipuli - Matlök	477	1 115	65	34	14	3
Vihannekset yhteensä - Grönsaker totalt	1 630	9 277	127	180	8	2

Lähde: Evira, Luomurekisteri 2011 ja Tike, Puutarhatilastot 2011

Källa: Evira, Ekoregister 2011 och Tike, Trädgårdsstatistik 2011

3.4. Puutarhatuotteiden varastot 15.11.2011

Lagring av trädgårdprodukter 15.11.2011

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 ♦	2011
Porkkana - Morot	45 141	52 221	48 034	51 283	47 133	58 306	60 008	54 462
Ruokasipuli (sis. punasipuli) - Matlök (inkl. rödlök)	19 463	16 764	13 801	18 796	17 726	18 436	18 123	21 887
Valkokaali - vitkål	10 475	12 240	8 947	10 952	10 498	12 425	12 619	14 803
Lanttu - Kålrot	7 026	7 335	4 751	6 343	5 234	5 819	5 366	6 220
Punajuurikas - Rödbeta	2 697	4 286	4 710	3 438	3 563	4 021	4 413	4 442
Kiinankaali - Kinakål	5 487	5 650	5 992	3 468	2 072	3 931	3 344	3 100
Punakaali - Rödkål	549	639	455	417	364	804	449	680
Palsternakka - Palsternacka	430	520	446	535	319	729	371	626
Mukulaselleri - Rotselleri	442	366	344	361	267	362	249	283
Nauris - Rova	137	355	255	198	378	215	490	291
Savojjinkaali - Savojkål	125	170	86	140	101	134	99	81
Kyssäkaali - Kålrabbi	3	44	66	38	32	72	92	19
Purjo - Purjolök	299	128	123	138	45	63	133	170
Omena	521	845	880	242	1 411	1 454	1 931	2 245
Yhteensä -Totalt	92 794	101 562	88 891	96 349	89 143	106 770	107 689	109 309

Lähde: Maaseutuvirasto, Maaseutuelinkeinorekisteri

Källa: Landsbygdsverket, Lantbruksnäingsregistret

♦ Vuoden 2010 tiedot korjattu 17.10.2011 - Uppgifterna för år 2010 har korrigerats 17.10.2011

4. Marja-, omena- ja taimitarhatuotanto Bär-, äppel- och plantskoleproduktion

Marjoja viljellään itäisessä Suomessa. Omenaviljelmät löytyvät Ahvenanmaalta ja Varsinais-Suomesta. Taimitarhatuotanto keskittyy Uudellemaalle ja Hämeeseen.



4. Marja-, omena- ja taimitarhatuotanto

Mansikka on pinta-alaltaan, tuotantomäärältään ja rahalliselta arvoltaan Suomen tärkein marja, jonka osuus maamme viljeltyjen marjojen sadosta oli viime vuonna 80 %. Hedelmätuotanto oli valtaosin omenaa, jonka viljely on keskittynyt ilmastollisesti lämpimille alueille Ahvenanmaalle ja etelärannikolle. Taimitarhat kasvattavat marja- ja hedelmäpuiden taimia sekä ammatti- että kotitarveviljelyyn. Tämän lisäksi taimistoilla tuotetaan koristepuita ja -pensaita sekä perennoja.

Ennätyksellinen marjasato

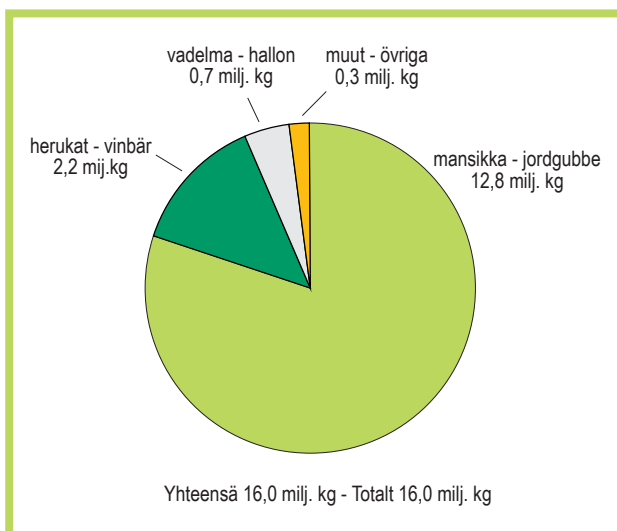
Marjanviljelijöiden määrä on pudonnut viime vuosina. Viime vuonna yritysten määrä laski 2 024 yritykseen (vähennystä edellisvuoteen 100). Kuitenkin pinta-alallinen vähennys on ollut huomattavasti maltillisempaa. Vuonna 2011 viljelyala väheni edellisvuoteen verrattuna vain 79 hehtaarilla. Kokonaismarja-ala oli viime vuonna 6 073 hehtaaria, josta satoikäistä oli 5 233 hehtaaria. Sääolot suosivat marjanviljelyä ja kokonaissato kohosi kaikkien aikojen ennätykseen eli 16 miljoonaan kiloon. Tästä mansikkaa oli 80 %. Marjojen sopimustuotantoala kasvoi pitkästä ajasta 954 hehtaariin, josta satoikäistä alaa oli 849 hehtaaria. Satoikäisestä marja-alasta oli 16 % teollisuuden sopimustuotannossa. Luomutuotannossa Suomen satoikäisestä marja-alasta oli viime vuonna 532 hehtaaria, vähennystä edellisvuoteen 4 hehtaaria. Koko maan marja-alasta luomutuotannon osuus oli 9 %. Luomumarja-alasta 60 prosenttia oli herukkaa (316 ha). Kaikista Suomen marjatilastoista 13 prosentilla oli luomumarjojen viljelyä.

Mansikka marjojen selvä ykkönen

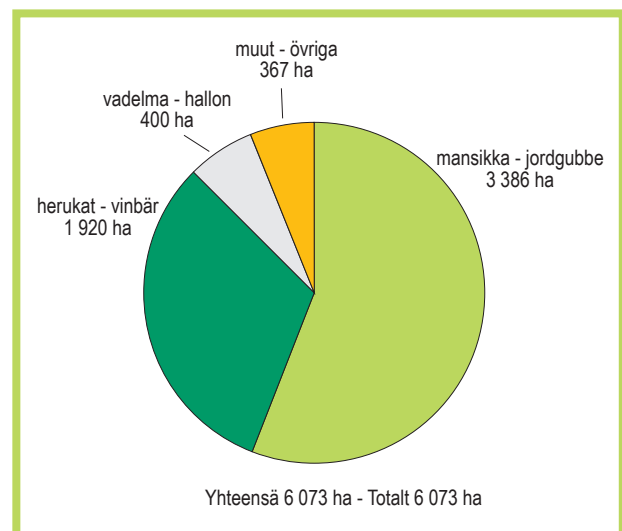
Mansikanviljelijöiden määrä on vähentynyt voimakkaasti viime vuosina. Viime vuonna yritysmäärä laski 1 292 yritykseen (vähennystä edellisvuoteen 79 kpl). Mansikka-ala oli pitkään laskussa, mutta viimeisen kolmen vuoden aikana suunta on kääntynyt lievään nousuun. Vuonna 2009 ala kasvoi 45 hehtaarilla, vuonna 2010 kasvu oli 41 hehtaaria ja viime vuonna kasvua oli 75 hehtaaria. Eniten mansikan tuotantoala kasvoi Varsinais-Suomessa, peräti 43 hehtaarilla. Pohjois-Savossa kasvua oli 15 hehtaaria edellisvuoteen verrattuna, Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen alueella noin 24 hehtaaria ja Varsinais-Suomessa vajaat 15 hehtaaria. Mansikan kokonaisala oli 3 386 hehtaaria, josta satoikäistä mansikkaa oli 2 960 hehtaaria. Keskimäärin alasta 87 prosenttia oli satoikäistä ja satoikäisen mansikan osuus oli suurin Etelä-Pohjanmaalla (93 %).

Hyvät sääolot nostivat myös mansikan satotasojä ja kokonaissato kohosi 12,8 miljoonaan kiloon eli tilastoennätyk-

4.1. Marjantuotanto 2011 Bärproduktion 2011



4.2. Marjanviljelyala 2011 Odlingsareal för bär 2011



seen. Satotaso oli paras Varsinais-Suomessa (5 500 kg/ha) ja Pohjois-Savossa (4 900 kg/ha). Koko maan keskitaso oli 4 300 kg/ha. Mansikan vuosittaiset satovaihtelut ovat suuria muun muassa sääolojen vuoksi. Parantunut viljelyteknikka nostaa uusien viljelmien satotasoa keskimääräistä korkeammaksi. Mansikan tuotannon valta-alue on Pohjois-Savo, mutta myös Varsinais-Suomessa ja Hämeessä on merkittävää mansikantuotantoa. Suomen marja-alasta mansikkaa on 56 prosenttia. Viljellyistä marjojen tuotantomäärästä 80 - 85 prosenttia on mansikkaa. Luomutuotannossa oli mansikka-alasta vajaat kaksi prosenttia eli 115 hehtaaria.

Musta- ja viherherukan satotasot paranivat

Mansikan jälkeen pinta-alallisesti eniten viljellään herukoita, yhteensä 1 945 ha. Musta- ja viherherukkaa viljeli viime vuonna 741 tilaa yhteensä 1 647 hehtaarin alalla. Vuonna 2011 herukoidenkin satotaso oli edellisvuotista parempi ja varsinkin musta- ja viherherukan satotaso oli kohtuullisen hyvä, 1,2 miljoonaa kiloa. Punaherukan pinta-ala säilyi lähes ennallaan, 195 hehtaarissa, josta satoikäistä alaa oli 156 hehtaaria. Herukoiden kokonaissato oli 2,2 miljoonaa kiloa.

Herukat tuotanto keskittyi Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan ELY-keskusten alueille, joissa oli 40 % Suomen herukka-alasta. Karviaisen tärkein tuotantoalue oli Pohjois-Karjala, jonka alueelta tuli puolet Suomen karviaissadosta. Herukat ovat yleisimmin luomutuotettu marja ja viime vuonna koko herukka-alasta oli luomutuotannossa 15 % eli 303 ha.

Pensasmustikasta taas ennätyssto

Erikoismarjoista rahalliselta arvoltaan tärkein oli vadelmä, jota viljeltiin 400 hehtaarin alalla. Satoa siitä tuli reilut 0,7 miljoonaa kiloa. Vadelmantuotannon vahvat alueet ovat Savossa. Pensasmustikan viljely keskittyi Varsinais-Suomeen, mutta satotasot olivat parhaimmat Etelä-Savossa ja Hämeessä. Etelä-Savosta saatiin kohtuullinen sato. Pensasmustikan ala on ollut viimeiset vuodet 70 - 75 hehtaaria ja satomäärät ovat vaihdelleet runsaasti. Viime vuonna saatiin ennätyssto eli 126 tonnia, joka oli 37 tonnia edellisvuotista suurempi. Pinta-alaltaan suurimman erikoismarjan tyrmin pinta-ala väheni 21 hehtaarilla ja tilojen lukumäärä väheni 259 tilaan. Tyrnin valta-alueita olivat Etelä-Pohjanmaan ja Pohjanmaan alueet ja varsinkin rannikkoseutu.

Marjojen sopimustuotanto on pääosin herukkaa

Marja-alasta 954 hehtaarilla oli marjojen sopimustuotantoa teollisuudelle. Eniten sopimustuotannossa oli mus-

ta- ja viherherukkaa sekä punaherukkaa. Herukoiden sopimustuotantoala oli 849 hehtaaria, jossa vähennystä edellisvuoteen oli 10 hehtaaria. Sopimustuotantomarjasato oli 1,8 miljoonaa kiloa, josta musta- ja viherherukkaa oli 1,1 miljoonaa kiloa.

Ennätysellinen omenasato

Omenaa tuotettiin 669 hehtaarin alalla, josta satoikäistä oli 586 hehtaaria. Omenatilojen määrä väheni hieman, 352 tilaan, joiden keskimääräinen omena-ala oli 1,9 hehtaaria/yritys. Suurimmat omenatilat löytyvät Ahvenanmaalta, jossa tilan keskimääräinen ala oli 5,9 ha/tila. Manner-Suomessa suurimmat keskialat olivat Uudellamaalla (2,7 ha/tila) ja Varsinais-Suomessa (2,3 ha/tila). Kokonaisalasta 40 prosenttia oli Ahvenanmaalla ja saman verran alaa oli Varsinais-Suomen ja Uudenmaan ELY-keskusten alueilla yhteensä. Nuorta, satoa tuottamatonta omena-alaa oli keskimäärin 12 % koko omena-alasta. Nuoren kasvuston osuus koko alasta on pysynyt melko ennallaan viimeisen viiden vuoden aikana.

Omenasato oli vuonna 2011 suurin kautta aikojen eli 5,2 miljoonaa kiloa. Siitä suurin osa eli vajaat 70 % tuli Ahvenanmaalta. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueelta saatiin omenaa 0,9 miljoonaa kiloa ja Uudeltamaalta 0,4 miljoonaa kiloa. Luomumomena-alaa oli viime vuonna 76 tilalla yhteensä 58 hehtaaria. Koko omena-alasta luomutuotannossa oli yhdeksän prosenttia.

Taimitarha-alasta suurin osa koristekasvi-tuotannossa

Taimitarha-alan supistui 444 hehtaarin ja yritysten lukumäärä 153 yritykseen. Taimitarhojen pinta-alasta 90 prosenttia oli koristekasvituotannossa. Eniten tilaa vaatii koristepuiden kasvatus ja ne olivatkin pinta-alallisesti tärkein taimitarhakasviryhmä (247 ha). Kaikkien kasvilajien viljelyalat vähenivät. Taimitarhatuotanto on erittäin voimakkaasti keskittynyttä ja alasta 54 % (240 ha) oli Hämeen ja Uudenmaan ELY-keskusten alueilla. Kyseisillä alueilla sijaitsee useita suuria taimitarhoja. Selvästi suurimmat taimitarhat olivat Hämeen alueella, siellä taimitarhojen keskiala oli yli 10 hehtaaria (koko maassa vajaa 3 ha/yritys). Leikkokukkia ja leikkovihreää viljeltiin 63 hehtaarin alalla, josta Uudellamaalla oli 26 hehtaaria.

4.1. Marjanviljely avomaalla alueittain/kokonaistuotanto 2011

Bärödling på friland områdesvis/totalproduktion 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä				Musta- ja viherherukka				
	Totalt				Svarta och gröna vinbär				
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	97	219,4	181,0	573,1	36	30,1	25,5	15,8	622
Varsinais-Suomen	242	580,8	513,9	2 572,6	41	21,1	17,8	21,8	1 223
Satakunnan	106	212,9	171,3	508,7	17	6,7	6,0	7,8	1 303
Hämeen	124	463,6	418,6	1 295,8	45	34,2	33,9	43,5	1 284
Pirkanmaan	93	264,8	235,6	609,5	38	102,3	86,3	91,8	1 063
Kaakkois-Suomen	105	410,6	346,7	872,1	36	106,9	93,3	31,6	338
Etelä-Savon	204	639,2	563,2	1 514,6	82	197,2	184,7	313,3	1 696
Pohjois-Savon	294	1 326,1	1 159,4	4 503,5	115	339,8	290,2	536,0	1 847
Pohjois-Karjalan	152	719,2	609,4	1 517,3	84	347,4	290,3	388,1	1 337
Keski-Suomen	135	307,5	261,4	574,3	60	120,4	97,9	168,8	1 725
Etelä-Pohjanmaan	126	181,8	155,7	277,2	35	22,5	19,2	11,1	577
Pohjanmaan	113	199,8	173,8	401,0	43	60,3	58,9	8,6	146
Pohjois-Pohjanmaan	144	404,2	337,5	543,0	77	210,8	173,0	34,6	200
Kainuun	43	96,9	68,0	155,6	15	39,4	26,4	52,3	1 983
Lapin	34	31,0	24,8	28,8	14	7,5	6,6	1,3	196
Ahvenanmaa - Åland	12	15,1	13,1	26,6	3	0,6	0,6	1,3	2 283
Koko maa - Hela landet	2 024	6 072,9	5 233,3	15 973,5	741	1 647,2	1 410,6	1 727,5	1 225
1984	4 025	3 724	2 896	11 681	1 261	830	614	2 246	
1985	3 732	3 581	2 837	12 917	1 121	787	665	1 852	
1986	3 878	3 948	3 096	13 303	1 212	970	824	2 066	
1987	3 828	4 098	3 196	9 811	1 218	978	825	1 568	
1988	3 765	4 301	3 209	10 695	1 150	1 000	837	803	
1989	3 885	4 677	3 338	12 393	1 204	1 084	845	1 811	
1990	3 909	5 194	3 953	14 126	1 272	1 245	1 003	2 316	
1991	3 892	5 255	3 927	12 220	1 192	1 225	1 012	2 124	
1992	3 755	5 478	4 175	14 811	1 118	1 217	1 038	1 845	
1993	3 662	5 412	4 206	12 687	1 073	1 179	1 025	2 459	
1994	3 699	5 871	4 461	11 771	1 075	1 213	1 063	1 709	
1995	4 462	7 286	5 670	11 593	1 292	1 381	1 249	1 963	
1996	4 492	7 452	5 805	14 972	1 331	1 427	1 257	1 807	
1997	4 407	7 493	5 932	12 949	1 275	1 448	1 220	1 685	
1998	4 257	7 540	5 960	11 349	1 308	1 517	1 234	1 546	
1999	4 112	7 652	6 168	12 414	1 280	1 630	1 251	1 033	
2000	4 043	7 606	5 930	14 701	1 279	1 795	1 187	1 587	
2001	3 724	7 459	5 962	14 777	1 181	1 915	1 311	1 082	
2002	3 545	7 232	5 871	13 939	1 187	2 035	1 426	1 289	
2003	3 294	7 060	5 727	11 316	1 152	2 113	1 559	2 055	
2004	3 160	6 922	5 763	12 174	1 119	2 147	1 751	1 601	
2005	3 051	6 881	5 853	13 130	1 088	2 113	1 802	1 784	
2006	2 663	6 700	5 703	13 349	948	2 010	1 668	1 596	
2007	2 436	6 516	5 685	12 268	900	1 951	1 678	1 470	
2008	2 315	6 305	5 424	13 095	864	1 887	1 567	992	
2009	2 197	6 218	5 413	14 518	813	1 805	1 571	1 718	
2010	2 124	6 152	5 331	12 465	779	1 724	1 472	996	677
2011	2 024	6 073	5 233	15 974	741	1 647	1 411	1 728	1 225

ELY-keskus ELY-central	Punaherukka Röda vinbär					Valkoherukka Vita vinbär				
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä		Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto	Skörd totalt		Antal företag	Areal totalt	kasvusto	Skörde- mogen	
			Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha			Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	10	1,2	1,2	2,2	1 954	5	1,4	1,4	0,8	588
Varsinais-Suomen	9	2,1	2,0	7,5	3 768	4	2,2	0,6	1,6	2 455
Satakunnan	4	1,6	1,6	3,1	1 969	-	-	-	-	-
Hämeen	16	10,7	8,8	8,1	915	4	4,9	3,5	6,0	1 721
Pirkanmaan	12	17,1	14,6	39,6	2 713	4	0,2	0,2	0,2	800
Kaakkois-Suomen	9	11,8	11,8	3,7	310	5	4,2	4,2	1,4	325
Etelä-Savon	42	57,2	45,4	96,3	2 122	16	26,2	19,0	21,8	1 147
Pohjois-Savon	25	13,4	11,2	35,4	3 165	4	1,6	1,6	4,8	3 072
Pohjois-Karjalan	36	46,3	36,7	100,2	2 856	16	9,2	8,3	14,5	1 747
Keski-Suomen	23	19,2	16,6	43,4	2 613	11	23,1	14,8	57,8	3 917
Etelä-Pohjanmaan	4	0,2	0,2	0,3	1 438	3	0,1	0,1	0,2	1 667
Pohjanmaan	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	15	5,4	3,2	1,1	347	7	3,1	3,0	0,1	57
Kainuun	6	7,9	2,5	1,5	577	3	0,6	0,1	0,2	2 000
Lapin	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Ahvenanmaa - Åland	1	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	216	194,5	156,1	342,7	2 218	85	78,4	58,4	109,6	1 917
1984	798	254	216	658		185	70	54	185	
1985	655	226	190	468		139	64	57	161	
1986	682	240	209	614		146	63	60	174	
1987	617	251	212	96		150	69	64	99	
1988	588	258	205	407		135	60	57	179	
1989	582	246	196	590		149	78	70	256	
1990	588	271	234	633		144	81	74	198	
1991	509	253	214	445		114	72	58	152	
1992	461	242	224	418		110	75	60	161	
1993	447	248	229	1 048		110	70	59	178	
1994	448	243	230	520		122	79	58	97	
1995	510	247	238	471		141	95	77	141	
1996	500	245	233	654		151	100	78	131	
1997	446	236	219	457		139	109	86	119	
1998	428	236	220	293		146	114	88	74	
1999	418	226	207	367		141	121	92	113	
2000	424	221	191	553		153	127	91	184	
2001	371	217	177	221		142	127	90	92	
2002	355	213	177	349		137	125	89	120	
2003	365	217	164	475		143	121	98	182	
2004	353	212	173	247		141	126	100	155	
2005	319	214	173	274		127	115	98	179	
2006	280	214	183	408		112	117	97	171	
2007	268	197	160	289		114	115	87	177	
2008	233	195	153	143		97	108	82	103	
2009	228	196	153	261		92	95	76	120	
2010	220	196	158	326	2 060	90	87	66	116	1 838
2011	216	195	156	343	2 218	85	78	58	110	1 917

4.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Vadelma- ja mesivadelma Hallon och äkerbärshallon					Karviainen Krusbär				
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä		Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto	Skörd totalt		Antal företag	Areal totalt	kasvusto	Skörde- mogen	
			Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha			Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha
Uudenmaan	22	7,4	6,1	10,1	1 652	6	0,4	0,4	0,3	682
Varsinais-Suomen	55	42,4	35,4	87,4	2 471	5	1,0	0,6	1,5	2 385
Satakunnan	27	22,9	18,7	32,5	1 736	3	4,1	3,1	8,5	2 777
Hämeen	43	27,2	24,2	33,7	1 394	6	0,8	0,7	1,6	2 233
Pirkanmaan	28	20,2	20,0	44,2	2 215	7	0,3	0,2	0,5	1 961
Kaakkois-Suomen	41	35,7	31,2	58,5	1 875	9	2,3	2,3	1,5	677
Etelä-Savon	90	71,2	65,4	163,7	2 504	6	1,7	1,7	10,4	6 330
Pohjois-Savon	119	88,5	80,7	187,9	2 329	9	1,7	1,6	1,8	1 153
Pohjois-Karjalan	47	27,5	20,7	32,1	1 549	18	13,6	13,2	35,7	2 706
Keski-Suomen	34	10,5	10,2	9,6	950	8	2,6	2,6	8,3	3 229
Etelä-Pohjanmaan	33	15,1	13,7	14,6	1 072	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	18	14,6	9,7	10,3	1 059	1	..	..	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	37	13,9	12,6	10,1	803	5	0,9	0,9	0,6	677
Kainuun	10	1,5	1,2	1,0	839	2	..	..	..	..
Lapin	8	1,2	0,4	0,2	561	1	..	..	..	..
Ahvenanmaa - Åland	1	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	613	400,2	350,4	696,0	1 986	86	30,8	29,0	70,7	2 583
1984	340	72	52	94		235	24	12	25	
1985	335	76	63	97		189	16	11	39	
1986	367	100	80	180		193	23	19	42	
1987	345	101	88	67		170	26	22	18	
1988	358	98	87	84		139	25	21	17	
1989	399	112	95	201		160	30	26	48	
1990	431	134	115	170		170	26	22	79	
1991	447	142	117	208		141	31	19	39	
1992	430	145	130	258		149	28	21	44	
1993	396	144	125	184		126	31	22	88	
1994	473	173	144	228		146	34	28	30	
1995	604	240	204	308		156	40	36	42	
1996	674	277	232	323		156	40	35	74	
1997	702	311	271	265		155	40	35	36	
1998	745	340	296	265		159	40	36	42	
1999	748	350	300	307		153	40	36	35	
2000	748	383	300	457		149	37	35	60	
2001	739	408	335	418		137	37	33	47	
2002	766	431	380	539		130	31	30	45	
2003	775	462	400	540		132	33	26	33	
2004	783	466	409	378		126	32	30	34	
2005	782	473	418	608		121	32	29	33	
2006	694	469	423	524		111	33	31	51	
2007	670	472	424	436		106	34	32	47	
2008	651	459	406	534		97	33	30	30	
2009	644	440	386	567		89	32	31	67	
2010	635	440	394	529	1 347	85	31	30	55	1 987
2011	613	400	350	696	1 986	86	31	29	71	2 583

ELY-keskus ELY-central	Mansikka Jordgubbe					Tyрни Havtorn				
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä		Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha
	kpl, st	ha	ha			kpl, st	ha	ha		
Uudenmaan	64	165,7	136,4	539,3	3 954	3	1,1	0,4	0,6	1 455
Varsinais-Suomen	184	487,0	436,7	2 408,7	5 515	20	6,0	5,3	7,3	1 374
Satakunnan	75	165,4	131,2	448,3	3 416	16	8,9	7,9	6,5	823
Hämeen	74	363,2	330,6	1 175,2	3 555	10	4,9	3,3	3,9	1 191
Pirkanmaan	48	101,3	91,0	421,6	4 634	3	2,1	2,1	3,2	1 510
Kaakkois-Suomen	74	225,3	194,5	766,7	3 942	19	18,1	4,0	2,2	563
Etelä-Savon	127	269,0	233,0	876,3	3 761	21	6,9	5,9	5,7	972
Pohjois-Savon	233	866,9	761,5	3 727,1	4 894	16	4,3	4,2	1,5	367
Pohjois-Karjalan	92	247,6	215,0	929,5	4 323	18	6,3	6,2	4,7	760
Keski-Suomen	77	119,6	108,7	273,8	2 518	16	2,9	2,5	2,5	1 018
Etelä-Pohjanmaan	47	69,0	64,1	203,7	3 178	51	68,4	52,6	37,1	820
Pohjanmaan	57	92,1	80,2	359,8	4 489	29	24,1	17,7	19,6	1 112
Pohjois-Pohjanmaan	76	137,6	116,6	485,0	4 161	31	14,9	11,6	9,5	826
Kainuun	34	45,5	35,9	100,3	2 793	2	..	..	..	..
Lapin	23	19,8	15,6	26,9	1 726	2	..	..	..	..
Ahvenanmaa - Åland	7	10,4	9,0	22,2	2 471	2	..	..	..	..
Koko maa - Hela landet	1 292	3 385,5	2 960,1	12 764,4	4 312	259	171,3	125,7	106,5	900
1984	3 108	2 473	1 946	8 466		2	..	..	..
1985	2 838	2 408	1 846	10 296		1	..	..	..
1986	2 912	2 550	1 904	10 225		2	..	..	..
1987	2 891	2 669	1 983	7 961		1	..	..	..
1988	2 910	2 852	1 997	9 202		2	..	..	..
1989	2 990	3 121	2 101	9 478		1	..	..	..
1990	3 088	3 423	2 496	10 722		..	..	..	..
1991	3 050	3 508	2 494	9 234		..	..	..	..
1992	2 988	3 736	2 692	12 074		..	..	..	..
1993	2 917	3 707	2 729	8 715		..	..	..	..
1994	2 962	4 083	2 916	9 173		..	..	..	..
1995	3 575	5 195	3 816	8 626		..	..	..	..
1996	3 606	5 259	3 913	11 913		..	..	..	..
1997	3 570	5 243	4 024	10 330		..	..	..	..
1998	3 440	5 183	4 019	9 091		..	..	..	..
1999	3 232	5 125	4 208	10 516		..	..	..	..
2000	3 073	4 838	4 049	11 816		270	116	27	21	
2001	2 791	4 509	3 909	12 874		297	152	53	26	
2002	2 560	4 091	3 610	11 470		333	189	83	89	
2003	2 288	3 760	3 308	7 899		359	207	96	100	
2004	2 130	3 552	3 060	9 593		388	223	133	112	
2005	2 023	3 526	3 055	10 050		382	217	160	136	
2006	1 769	3 451	2 989	10 377		335	209	169	125	
2007	1 607	3 340	2 982	9 697		319	209	161	53	
2008	1 521	3 225	2 871	11 151		302	206	155	66	
2009	1 426	3 270	2 881	11 578		287	198	159	74	
2010	1 371	3 311	2 917	10 286	3 526	283	192	148	43	296
2011	1 292	3 386	2 960	12 764	4 312	259	171	126	107	900

4.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Pensasmustikka					Muut marjat ¹⁾			
	Buskblåbär					Övriga bär ¹⁾			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä		Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	1 000 kg	kg/ha	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha			kpl, st	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	8	8,1	8,1	2,3	288	4	4,1	1,6	1,7
Varsinais-Suomen	25	15,6	13,3	34,1	2 571	13	3,4	2,2	2,8
Satakunnan	10	1,8	1,6	1,9	1 178	7	1,5	1,2	0,0
Hämeen	17	7,2	6,6	21,3	3 212	9	10,6	7,0	2,6
Pirkanmaan	8	5,6	5,4	5,4	990	6	15,8	15,8	3,2
Kaakkois-Suomen	15	4,8	4,4	5,5	1 237	6	1,6	1,0	1,1
Etelä-Savon	20	7,0	5,5	24,5	4 488	14	2,8	2,7	2,5
Pohjois-Savon	18	6,4	5,3	6,2	1 174	14	3,6	3,2	2,7
Pohjois-Karjalan	9	3,0	2,9	5,7	1 934	23	18,4	16,0	6,8
Keski-Suomen	18	8,5	7,4	9,4	1 263	7	0,8	0,8	0,6
Etelä-Pohjanmaan	5	5,6	5,5	9,7	1 788	6	0,9	0,4	0,4
Pohjanmaan	3	1,8	1,8	0,2	117	8	5,1	3,8	2,2
Pohjois-Pohjanmaan	4	0,2	0,2	0,2	1 018	18	17,4	16,4	1,7
Kainuun	-	-	-	-	-	4	1,5	1,5	0,0
Lapin	-	-	-	-	-	1	..	..	..
Ahvenanmaa - Åland	2	..	..	..	..	1	..	..	..
Koko maa - Hela landet	162	77,2	69,1	127,6	1 848	141	87,8	74,0	28,4
1984	..	..	..	..	..	..	2	1	0
1985	..	..	..	..	..	..	4	4	4
1986	..	..	..	..	..	..	3	1	2
1987	1	..	..	..	..	..	3	2	3
1988	1	..	..	..	..	..	6	5	2
1989	1	..	..	..	..	..	8	5	10
1990	..	..	..	..	..	..	13	10	8
1991	..	..	..	..	..	..	25	13	18
1992	..	..	..	..	..	..	34	11	10
1993	..	..	..	..	..	144	32	16	16
1994	..	..	..	..	..	194	45	21	13
1995	..	..	..	..	..	290	86	48	42
1996	..	..	..	..	..	319	102	56	70
1997	..	..	..	..	..	337	107	77	57
1998	..	..	..	..	..	344	110	68	38
1999	..	..	..	..	..	433	162	74	43
2000	109	30	15	3	..	163	58	35	22
2001	134	40	17	5	..	134	55	37	13
2002	162	49	26	12	..	147	67	50	25
2003	176	63	31	9	..	161	85	46	21
2004	180	69	49	21	..	162	97	58	34
2005	190	70	51	34	..	160	120	68	30
2006	176	76	62	60	..	142	120	80	36
2007	170	75	67	77	..	144	122	96	21
2008	167	77	64	54	..	157	116	95	21
2009	161	70	56	76	..	145	112	101	56
2010	160	74	61	91	1 490	142	97	85	24
2011	162	77	69	128	1 848	141	88	74	28

¹⁾ Muihin marjoihin luetaan karpalo, marja-aronia, mesimarja, pihlaja, ruusukvitteni, ruusunmarja, marjasinikusama ja marjatuomipihlaja.

¹⁾ Till övriga bär räknas tranbär, bäraronia, äkerbär, rönnbär, rosenkvitten, nypon, bärlådry och västamerikansk häggmispel

4.2. Marjanviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 2000 - 2011

Bärodling på friland/kontraktproduktion för industrin åren 2000 - 2011

Vuosi År	Yhteensä - Totalt				Musta- ja viherherukka - Svarta och gröna vinbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoikäinen kasvusto	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoikäinen kasvusto	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	Produktiv kultur	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	Produktiv kultur	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
2000	272	1 139	933	2 137	164	725	558	898
2001	262	1 207	968	1 610	151	789	593	599
2002	247	1 235	1 065	1 810	157	855	716	789
2003	266	1 260	1 097	2 333	178	916	789	1 335
2004	244	1 241	1 109	1 798	159	874	770	964
2005	231	1 159	1 037	1 966	140	811	721	986
2006	180	1 009	883	1 710	117	722	610	858
2007	168	1 001	865	1 357	126	736	629	694
2008	127	866	741	1 020	105	624	531	491
2009	144	961	842	1 665	109	703	616	973
2010	129	913	793	1 075	101	704	611	591
2011	142	954	849	1 814	103	720	642	1 101

Vuosi År	Punaherukka - Röda vinbär				Valkoherukka - Vita vinbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoikäinen kasvusto	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoikäinen kasvusto	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	Produktiv kultur	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	Produktiv kultur	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
2000	63	111	103	381	36	75	61	143
2001	59	121	103	149	36	84	66	73
2002	61	116	104	247	35	80	68	105
2003	59	107	90	356	32	68	65	149
2004	52	103	95	161	32	77	69	126
2005	51	102	87	182	31	70	64	149
2006	55	116	108	307	25	62	59	132
2007	58	108	96	186	25	68	56	142
2008	42	80	65	59	20	57	49	78
2009	48	105	86	19	23	51	46	101
2010	50	111	91	229	17	35	31	66
2011	49	109	92	237	12	20	17	39

Vuosi År	Mansikka - Jordgubbe				Muut marjat - Övriga bär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoikäinen kasvusto	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoikäinen kasvusto	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	Produktiv kultur	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	Produktiv kultur	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
2000	108	202	185	672	24	26	25	42
2001	116	183	179	752	28	30	26	37
2002	88	158	152	626	26	26	24	43
2003	85	135	125	436	32	34	28	57
2004	80	146	137	512	26	42	38	36
2005	74	150	139	608	27	26	25	42
2006	44	91	87	384	14	19	19	29
2007	33	71	66	296	12	18	17	39
2008	28	85	75	361	13	21	20	31
2009	28	74	68	379	17	28	26	55
2010	18	35	33	147	18	27	27	42
2011	37	79	73	391	20	26	25	46

4.3. Taimitarha- ja leikkokukkaviljely avomaalla alueittain 2011

Plantskole- och snittblomsterodling på friland områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Taimitarhat Plantskolor						Leikkokukat ja -vihreä Snittblommor och -grönt	
	Yhteensä Totalt		Hedelmä- ja marjakasvit Frukt- och bärväxter	Koriste- pensaat Prydnads- buskar	Koriste- puut Prydnads- träd	Perennat Perenner	Yritysten määrä Antal företag	Pinta- ala Areal
	kpl, st	ha	ha	ha	ha	ha	kpl, st	ha
Uudenmaan	25	109,7	16,3	44,0	45,2	4,3	9	26,0
Varsinais-Suomen	18	35,8	4,1	4,1	23,3	4,3	15	4,6
Satakunnan	8	16,7	0,4	1,3	12,5	2,5	8	4,0
Hämeen	12	129,8	3,3	18,7	106,0	1,9	9	1,6
Pirkanmaan	8	57,1	4,7	31,5	20,0	0,9	13	9,2
Kaakkois-Suomen	5	5,6	0,1	2,9	1,7	0,8	11	7,0
Etelä-Savon	11	14,0	2,1	2,5	8,9	0,5	12	2,1
Pohjois-Savon	12	8,8	1,5	1,6	4,2	1,5	7	1,8
Pohjois-Karjalan	13	3,0	2,0	0,5	0,3	0,3	6	1,8
Keski-Suomen	9	17,7	2,4	5,4	8,5	1,4	5	1,8
Etelä-Pohjanmaan	8	5,2	0,3	2,6	1,3	1,1	-	-
Pohjanmaan	6	24,5	4,9	7,4	9,8	2,3	6	2,4
Pohjois-Pohjanmaan	11	6,2	0,4	2,2	1,8	1,9	3	0,6
Kainuun	2	..	..	..	..	..	-	-
Lapin	4	8,4	0,5	3,2	3,6	1,0	1	..
Ahvenanmaa - Åland	1	..	..	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	153	444,3	44,5	128,0	247,0	24,8	105	63,5
1984	248	458	77	358	..	23	165	23
1985	239	331	76	238	..	17	144	22
1986	265	476	99	360	..	17	156	25
1987	278	566	91	450	..	25	122	21
1988	273	601	109	468	..	24	140	22
1989	310	635	109	499	..	27	157	27
1990	321	702	92	508	..	35	194	40
1991	328	743	109	593	..	41	214	48
1992	335	797	108	647	..	42	240	48
1993	350	796	120	628	..	38	245	57
1994	371	787	110	627	..	40	294	66
1995	376	809	111	644	..	40	263	78
1996	367	779	95	647	..	37	286	102
1997	347	751	93	610	..	48	278	82
1998	362	758	90	620	..	48	256	87
1999	343	696	89	571	..	37	246	89
2000	325	664	72	552	..	39	248	94
2001	314	607	84	196	291	35	204	76
2002	308	651	76	208	331	36	215	82
2003	286	622	74	190	321	36	195	79
2004	276	632	74	192	331	34	218	89
2005	270	628	86	186	315	41	130	62
2006	220	566	62	176	291	37	94	34
2007	210	536	68	159	263	46	91	35
2008	191	511	53	163	265	31	136	42
2009	184	488	56	166	233	33	119	47
2010	173	506	62	170	248	27	98	51
2011	153	444	45	128	247	25	105	63

¹⁾ Vuosina 1984 - 2000 koristepuut ja -pensaat sisältyvät samaan pinta-alaan - Under 1984 - 2000 ingår prydnadsbuskar och -träd i samma areal

4.4. Omenanviljely alueittain 2011

Äppelodling områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoa tuottamaton nuori kasvusto ¹⁾	Satoikäinen kasvusto ²⁾	Sato Skörd	
	Antal företag	Areal totalt	icke skördemogen ung växtlighet ¹⁾	Skörde- mogen växtlighet ²⁾	1 000 kg	kg/ha
	kpl, st	ha	ha	ha		
Uudenmaan	38	101,2	8,3	92,9	437,0	4 704
Varsinais-Suomen	74	168,7	21,4	147,4	877,5	5 955
Satakunnan	7	5,3	-	5,3	21,4	4 071
Hämeen	25	24,5	7,0	17,4	111,5	6 403
Pirkanmaan	10	14,1	6,8	7,4	11,2	1 521
Kaakkois-Suomen	23	24,7	4,4	20,4	46,6	2 289
Etelä-Savon	34	26,1	7,7	18,4	49,3	2 680
Pohjois-Savon	22	6,6	1,5	5,1	6,6	1 299
Pohjois-Karjalan	23	10,8	2,2	8,6	61,9	7 192
Keski-Suomen	20	13,2	4,0	9,1	15,8	1 723
Etelä-Pohjanmaan	7	1,7	1,0	0,7	0,1	160
Pohjanmaan	9	2,2	1,6	0,5	0,1	204
Pohjois-Pohjanmaan	7	0,8	0,6	0,2	0,6	2 773
Kainuun	8	2,3	1,1	1,2	0,5	420
Lapin	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	45	266,8	15,0	251,8	3 608,5	14 330
Koko maa - Hela landet	352	668,9	82,5	586,4	5 248,5	8 950
1984	..	437	112	326	2 602	
1985	475	389	129	259	1 705	
1986	504	433	119	314	2 305	
1987	406	374	114	260	952	
1988	336	335	90	245	1 525	
1989	362	390	94	297	2 478	
1990	338	380	113	267	2 414	
1991	287	361	63	298	2 019	
1992	266	348	59	288	2 343	
1993	274	354	61	293	2 325	
1994	295	377	76	301	1 989	
1995	339	419	60	359	2 438	
1996	344	437	66	371	2 146	
1997	355	452	112	340	2 725	
1998	357	464	94	370	1 892	
1999	361	479	66	414	2 427	
2000	390	506	77	429	2 749	
2001	374	531	94	437	2 699	
2002	413	560	116	444	3 153	
2003	428	596	130	466	2 834	
2004	427	620	123	497	2 675	
2005	428	646	111	534	3 610	
2006	386	635	94	541	3 261	
2007	383	649	94	555	3 468	
2008	393	668	86	583	4 282	
2009	386	653	89	565	4 268	
2010	376	679	91	588	4 262	7 250
2011	352	669	82	586	5 249	8 950

¹⁾ Alle 7-vuotiaiden puiden viljelyala 1984 - 1998 - Odlingsareal för under 7-åriga träd 1984 - 1998

²⁾ Vähintään 7-vuotiaiden puiden viljelyala vuosina 1984 - 1998 - Odlingsareal för minst 7-åriga träd 1984 - 1998

4.5. Luomumarjojen viljely 2011

Odling av ekobär 2011

Laji Sort	Kaikki tilat		Luomutilat		Luomun osuus %	
	Alla odlingar		Ekoodlingar		Andel ekologisk odling %	
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Yritysten määrä	Pinta- ala
	Antal företag	Areal totalt	Antal företag	Areal totalt	Antal företag	Areal
	kpl, st	ha	kpl, st	ha	%	%
Mansikka - Jordgubbe	1 292	3 386	132	115	10	3
Herukat - Vinbär	805	1 920	149	316	19	16
Vadelma - Hallon	613	400	68	19	11	5
Marjat yhteensä - Bär totalt	2 024	6 073	253	532	13	9

Lähde: Evira, Luomurekisteri 2011 ja Tike, Puutarhatilastot 2011

Källa: Evira, Ekoregister 2011 och Tike, Trädgårdsstatistik 2011

5. Kasvihuoneevihannesten tuotanto Produktion av grönsaker i växthus

Kasvihuoneevihannesten tuotanto keskittyy Pohjanmaalle ja Varsinais-Suomeen. Tärkeimmät kasvihuoneissa viljeltyt vihannekset ovat tomaatti ja kasvihuonekurkku.



5. Kasvihuonevihannesten tuotanto

Kasvihuonevihanneksia viljeli viime vuonna yhteensä 790 yritystä 243 hehtaarin alalla. Tämän lisäksi ruukkuvihanneksia tuotettiin 26 hehtaarin alalla ja 77 yrityksessä (kts. taulukko 1.10). Vuoteen 2010 verrattuna kasvihuonevihannesala kasvoi 28 hehtaarilla, mutta yritysten määrä väheni 35 yrityksellä. Ruukkuvihannesten tuotantoala ja -määrä kasvoivat kummatkin uuteen ennätykseen (taulukot 5.1. ja 5.2.).

Kasvihuonevihanneksista ennätyssto

Tärkeimmät kasvihuonevihannekset sekä alaltaan että määrältään olivat tomaatti ja kurkku. Kolme neljäsosaa (178 ha) kasvihuonevihannesalasta oli tomaatti- ja kurkkuviljelyssä. Kaiken kaikkiaan kasvihuonevihanneksia tuotettiin reilut 81 miljoonaa kiloa, josta tomaatin osuus oli reilut 40 miljoonaa kiloa ja kasvihuonekurkun ennätyselliset 37 miljoonaa kiloa. Vuodesta 2000 on kasvihuonevihannesala vähentynyt 21 hehtaarilla. Toisaalta tuotantomäärät ovat kasvaneet selvästi: vuonna 1990 kasvihuonevihannesten tuotanto oli 59 miljoonaa kiloa, vuonna 2000 jo 68 miljoonaa kiloa ja viime vuonna saatiin kaikkien aikojen ennätyssto: 81 miljoonaa kiloa.

Kasvihuoneessa tuotettujen vihannesten osuus koko vihannestuotannosta on kasvanut viimeisen parinkymmenen vuoden aikana selvästi. Yhtenä syynä tuotannon kas-

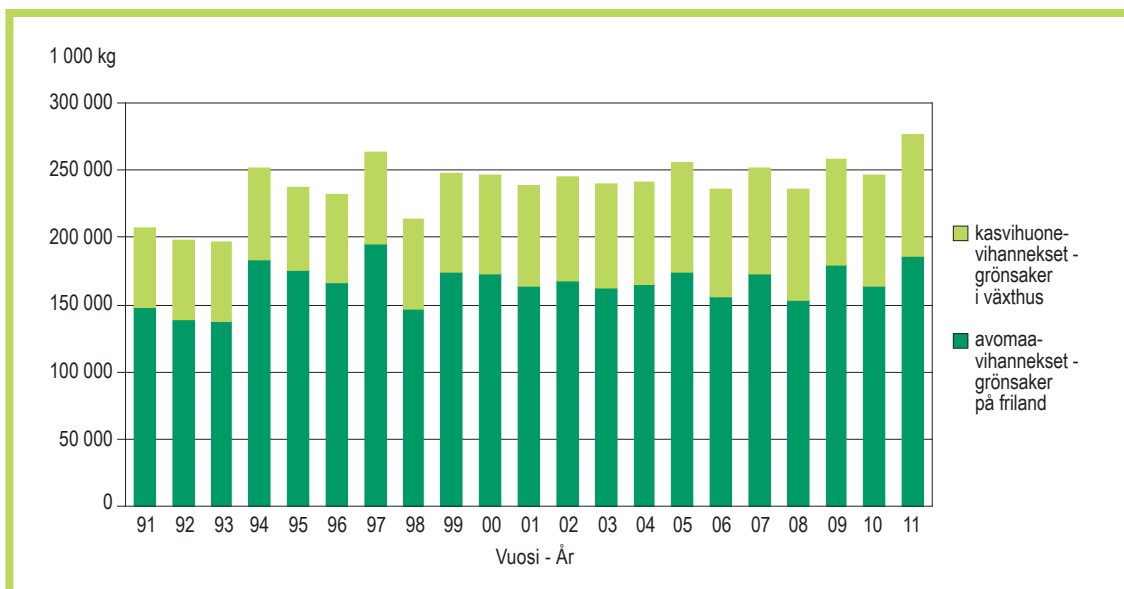
vuun on kasvihuoneiden valotus. Valotettu vihannesala (viljelyaika 10 - 12 kk) kasvoi 42 hehtaarista 50 hehtaariin. Pääosin valotetun ruukkuvihannestuotannon ala kasvoi 25 hehtaarista 26 hehtaariin.

Kurkut ja tomaatit kasvavat Pohjanmaalla

Kasvihuonevihannesten tuotanto on keskittynyt Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten alueelle: kasvihuonevihannesalasta oli viime vuonna Pohjanmaalla 43 % (105 ha) ja Varsinais-Suomessa 28 % (68 ha). Kasvihuonevihannesten kokonaistuotannosta peräti 59 % (48 milj. kg) tuotettiin Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella. Ruukkuvihannesten päätuotantoalueet olivat Varsinais-Suomen ja Etelä-Savon ELY-keskukset, joiden tuotanto oli 56 % koko maan tuotannosta.

5.1. Vihannesten viljely avomaalla ja kasvihuoneessa vuosina 1991 - 2011

Odling av grönsaker på friland och i växthus åren 1991 - 2011



Tomaattia 40 miljoonaa kiloa

Tomaattiyritysten määrä jäi ensimmäistä kertaa alle 500 yrityksen. Pinta-ala oli ennallaan 114 hehtaarissa ja sato oli hyvä, 40 miljoonaa kiloa. Tomaatin tuotantomäärät ovat vakiintuneet viime vuosina 38 - 40 miljoonaan kiloon. Valotettua tomaattituotantoa oli 38 yrityksessä ja valotettu ala kasvoi 24 hehtaarista 28 hehtaariin. Valotetun alan kasvu selittää osaltaan huippusatoa.

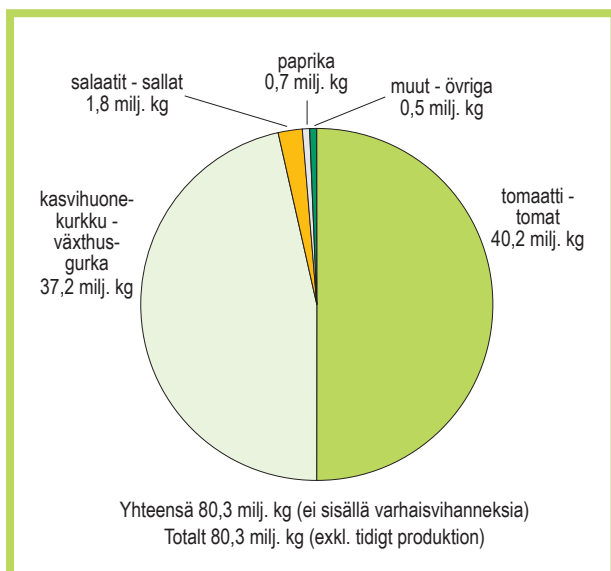
Maantieteellisesti tomaatintuotanto oli voimakkaasti keskittynyt Pohjanmaan ELY-keskuksen alueelle, jossa tuotettiin viime vuonna 69 % (28 milj. kg) Suomen tomaateista. Varsinais-Suomessa tomaattia tuotettiin 4,6 ja Satakunnassa 2,6 miljoonaa kiloa. Keskimääräinen satotaso oli 35 kg/m². Tomaattituotannon arvoa lisää erikoistomaattien viljelyn lisääntyminen (muun muassa kirsikka- ja lumutomaatit), joiden määrää ei tilastoida erikseen.

Kasviuonekurkkua enemmän kuin koskaan

Kasviuonekurkkuala väheni kolmella hehtaarilla 64 hehtaariin ja yritysten lukumäärä 338 yrityksestä 312 yritykseen. Tästä huolimatta kasviuonekurkun sato oli ennätysellinen, 37 miljoonaa kiloa. Voimakkainta väheneminen oli Varsinais-Suomessa, jossa ala supistui 1,4 hehtaarilla. Keskimääräinen satotaso oli 58 kg/m² ja korkein satotaso oli Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen alueella, 90 kg/m². Myös kasviuonekurkun kohdalla Pohjanmaan ELY-keskus oli tärkein tuotantoalue, sillä 54 prosenttia Suomen kurkuista viljeltiin sen alueella. Varsinais-Suomessa tuotanto yltyi 5,3 miljoonaan kiloon ja Etelä-Pohjanmaalla 3,5 miljoonaa kiloon.

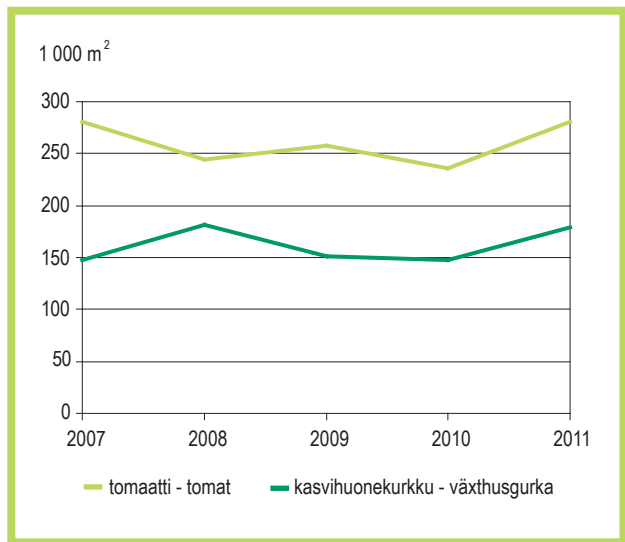
5.2. Tärkeimpien kasviuonevihannesten tuotanto 2011

Produktion av de viktigaste växthusgrönsakerna 2011



5.3. Kasviuonevihannesten ympärivuotinen tuotanto vuosina 2007 - 2011

Produktion av växthusgrönsaker året om 2007 - 2011



naa kiloon. Valotettua kasviuonekurkkutuotantoa oli 18 hehtaarilla ja 28 yrityksessä.

Pehmeää keräsalaatin kasvu jatkuu

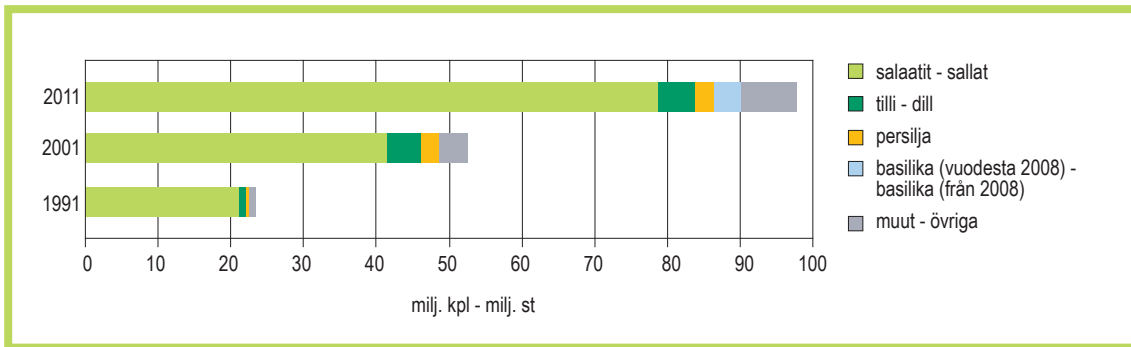
Salaatin suosion kasvu näkyy tilastoissa. Pehmeää keräsalaattia viljeli viime vuonna 63 yritystä 10 hehtaarin alalla. Myös pehmeästä keräsalaatista saatiin ennätyssto, 1,7 miljoonaa kiloa. Määrä on suurin puutarhatilastoinnin historiassa. Tuotannon kasvua selittää jääsalaatin viljelyn kasvu, sillä tuotantoon lasketaan perinteisen pehmeän keräsalaatin lisäksi erikoissalaatit, esimerkiksi ruukuissa viljeltävä, mutta leikattuna myytävä jääsalaatti. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen alueelta tuli puolet tuotannosta ja Varsinais-Suomesta vajaa 30 prosenttia tuotannosta. Raapekeräsalaatin kasvatus kasviuoneissa rajoittuu lähinnä varhaisuotantoon Varsinais-Suomen kasviuoneissa. Sato oli hyvä, 72 tonnia. Persiljaa saatiin edellisvuotista enemmän (720 tn), mutta tillisato jäi 95 tonniin.

Ruukkusalaatista taas ennätyssto

Ruukkuvihanneksia tuotettiin viime taas ennätysmäärä eli 84 miljoonaa ruukkua, josta salaattia oli 65 miljoonaa ruukkua. Salaattien osuus ruukkuvihannestuotannosta oli 77 %. Perinteisistä ruukkuvihanneksista tilli on säilyttänyt asemansa (4,9 milj. ruukkua), mutta ruukkupersiljan viljely on vähentynyt 2,8 miljoonaa ruukkuun. Basilikan tuotanto säilyi ennallaan. Sen sijaan muiden yrttien tuotanto kasvoi 7,6 miljoonaan, osuus kokonaistuotannosta vajaa 10 prosenttia. Muihin yrtteihin kuuluu nelisenkymmentä enem-

5.4. Ruukkuvihannesten tuotanto vuosina 1991, 2001 ja 2011

Produktion av grönsaker i kruka åren 1991, 2001 och 2011



män tai vähemmän viljeltyä yrttiä rucolasta minttuihin ja viinisuolaheinään saakka.

Ruukkuvihannesviljelyssä oleva kasvihuoneala kasvoi hehtaarilla 26 hehtaariin. Käytännössä koko ala oli valotettua. Ruukkuvihannesten viljelijöitä oli viime vuonna 77, ja keskimäärin yritykset tuottivat yli miljoona ruukkua/yritys. Ruukkuvihannestuotanto on voimakkaasti keskittynyttä ja neljä suurinta tuottivat puolet kokonaistuotannosta yrityskohtaisen tuotannon kohotessa 10 miljoonaan ruukkuun ja sen ylikin. Tärkeimmät tuotantoalueet olivat Varsinais-Suomi (25 miljoonaa ruukkua) ja Etelä-Savo (22 miljoonaa ruukkua), joiden osuus kokonaistuotannosta oli puolet.

Paprikan tuotanto ennallaan

Paprikan viljely lisääntyi vuosituhannen alussa, mutta vuosina 2007 ja 2008 tuotantoalat laskivat. Vuonna 2009 viljelyala kasvoi ja on ollut parin viimeisen vuoden ajan vajaa kuusi hehtaaria. Paprikaa viljeli viime vuonna 88 yritystä ja alasta puolet oli Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella. Papri-

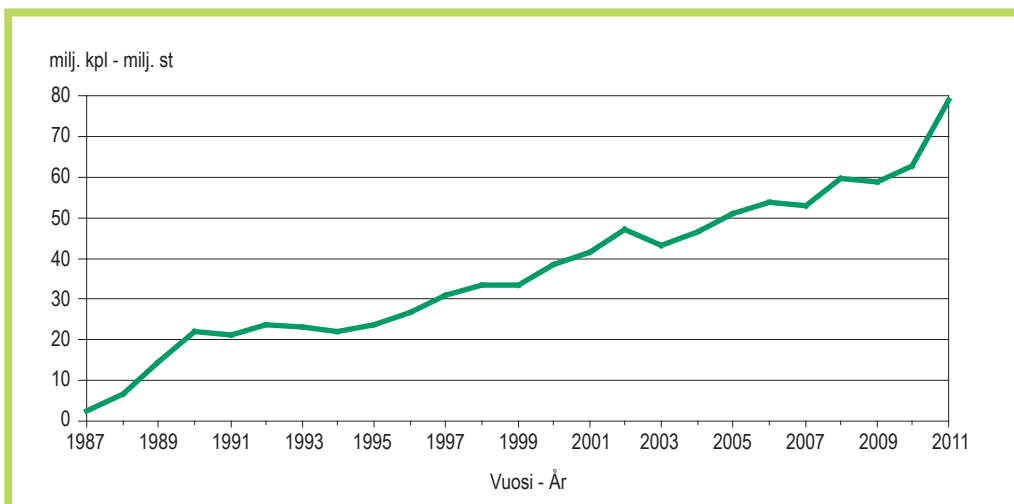
rikan tuotanto on voimakkaasti keskittynyt samoille alueille kuin tomaattikin. Satoa saatiin paprikasta 0,7 tonnia. Paprikan talvituotanto on vähäistä ja valotettua paprikaalaa oli enää marginaaliset 2 000 neliötä.

Kausihuoneista avomaavihanneksia

Osa kasvihuonevihannestuotantoon laskettavasta kasvihuonealasta oli vihannesten varhaistuotantoa kausihuoneissa, varsinkin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella. Kausihuoneet ovat kevytrakenteisempia kuin ympärivuotiseen viljelyyn tarkoitettuja kasvihuoneita ja usein lämmittämättömiä ja muovikatteisia. Taulukossa 5.1. olevista kasveista vihannesten varhaistuotantoa ovat erityisesti avomaankurkku, porkkana, valkokaali ja ruokasipuli. Satomäärältään tärkein oli avomaankurkku, jota tuotettiin 773 tonnia, kasvua edellisvuoteen oli 64 tonnia. Seuraavaksi tärkein oli porkkana (173 tonnia) ja ruokasipuli (133 tonnia). Kausihuoneiden sipuli ja porkkana myydään useimmiten nipputavarana.

5.5. Ruukkusalaitin tuotanto vuosina 1987 - 2011

Produktion av sallat i kruka året om 1987 - 2011



5.1. Vihannesviljely kasvihuoneessa alueittain/kokonaistuotanto ilman ruukkuvihanneksia 2011

Grönsaksodling i växthus områdesvis/totalproduktion utan grönsaker i kruka 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä - Totalt				Tomaatti - Tomat			
	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd	
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²
Uudenmaan	47	94,9	313,0	2 282,3	25	25,7	556,3	21,6
Varsinais-Suomen	213	677,3	1 093,7	11 544,0	94	175,6	4 627,8	26,4
Satakunnan	46	175,5	206,2	5 422,4	29	90,5	2 562,6	28,3
Hämeen	27	31,7	58,2	416,1	16	8,5	153,3	18,0
Pirkanmaan	30	38,2	65,3	778,7	21	22,4	524,4	23,5
Kaakkois-Suomen	23	41,3	53,8	1 644,7	17	14,8	428,9	29,0
Etelä-Savon	21	21,0	25,1	220,4	14	5,0	43,8	8,8
Pohjois-Savon	19	36,7	48,1	1 488,7	14	18,2	559,7	30,7
Pohjois-Karjalan	8	18,1	31,4	373,2	3	10,6	151,0	14,2
Keski-Suomen	11	18,2	20,7	335,2	8	5,2	99,6	19,1
Etelä-Pohjanmaan	23	132,5	552,7	6 261,2	12	46,4	1 757,1	37,8
Pohjanmaan	280	1 046,5	1 270,9	48 061,1	192	688,8	27 549,8	40,0
Pohjois-Pohjanmaan	15	38,6	51,4	1 171,0	11	19,5	565,9	29,1
Kainuun	4	15,0	30,1	1 073,3	3	6,3	415,1	66,4
Lapin	4	2,8	3,2	34,5	3	1,4	23,0	16,4
Ahvenanmaa -Åland	17	38,1	47,4	332,3	4	5,2	144,3	27,9
Koko maa - Hela landet	788	2 426,4	3 871,3	81 439,2	466	1 144,1	40 162,6	35,1
1984 ¹⁾	2 383	3 004	3 578	52 522	1 606	1 445	29 628	
1985 ¹⁾	2 250	2 894	3 411	50 924	1 427	1 322	28 051	
1986 ¹⁾	2 246	2 826	3 382	51 487	1 359	1 214	26 699	
1987 ¹⁾	2 102	2 774	3 275	51 861	1 271	1 243	28 080	
1988 ¹⁾	2 044	2 792	3 250	55 947	1 229	1 264	30 145	
1989 ¹⁾	1 937	2 726	3 121	56 604	1 156	1 209	29 823	
1990 ¹⁾	2 105	2 796	3 112	59 441	1 245	1 218	31 857	
1991 ¹⁾	1 945	2 718	3 050	56 264	1 110	1 200	30 014	
1992 ¹⁾	1 853	2 668	2 966	56 495	1 067	1 197	30 346	
1993 ¹⁾	1 793	2 659	2 911	55 355	1 015	1 187	30 778	
1994 ¹⁾	1 853	2 888	3 149	64 624	1 047	1 216	34 608	
1995	1 647	2 674	2 938	58 211	981	1 207	31 282	
1996	1 632	2 649	2 947	62 151	948	1 190	33 192	
1997	1 573	2 616	2 891	62 730	946	1 199	33 014	
1998	1 507	2 661	2 963	61 915	896	1 194	31 455	
1999	1 419	2 626	2 941	68 622	867	1 226	35 560	
2000	1 370	2 640	2 953	67 565	865	1 273	35 349	
2001	1 337	2 661	2 954	68 697	804	1 212	34 193	
2002	1 285	2 633	3 062	71 013	802	1 214	36 402	
2003	1 220	2 605	3 043	70 189	759	1 220	35 798	
2004	1 175	2 588	2 983	69 308	709	1 171	34 599	
2005	1 112	2 620	3 492	74 236	664	1 178	37 996	
2006	1 075	2 561	3 410	71 832	642	1 165	38 743	
2007	990	2 549	3 672	71 011	596	1 169	38 171	
2008	936	2 555	3 485	75 554	542	1 163	40 467	
2009	865	2 460	3 367	71 524	508	1 137	38 383	
2010	823	2 442	3 519	74 749	502	1 143	39 198	34
2011	788	2 426	3 871	81 439	466	1 144	40 163	35

¹⁾ "Yhteensä"- luvuissa on mukana myös peruna - l "totalt"-siffrorna ingår också potatis

Pehmeällä keräsalaatilla, rapeakeräsalaatilla, kiinankaalilla, tillillä, persijalla ja kohdassa "muut yhteensä" viljelyala on lajin eri istutuskertojen yhteenlaskettu pinta-ala. Muilla kasveilla viljelyala on sama kuin viljelyyn käytetty kasvihuoneala, vaikka kasvusto olisi uusittu kesken kasvukauden. - I fråga om huvudsallat, isbergssallat, kinakål, dill, persilja och under punkten "övriga totalt" är odlingsarealen de olika planteringsomgångarnas sammanlagda areal. Beträffande andra växter är odlingsarealen densamma som den växthusareal som använts för odling av växtslaget, även om växtbeståndet förnyats mitt i växtperioden.

5.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Kasvihuonekurkku - Växthusgurka				Avomaankurkku - Frilandsgurka			
	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato		Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato	
	Antal företag	Växthus- yta	Skörd		Antal företag	Växthus- yta	Skörd	
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²
Uudenmaan	18	26,0	1 531,8	59,0	6	4,5	50,0	11,1
Varsinais-Suomen	60	123,5	5 342,2	43,3	41	47,0	542,9	11,5
Satakunnan	14	47,4	2 742,9	57,8	8	1,4	10,3	11,7
Hämeen	8	7,6	102,2	13,5	8	5,1	66,0	12,9
Pirkanmaan	15	6,6	87,8	13,3	9	2,0	7,3	3,6
Kaakkois-Suomen	9	12,4	1 112,0	89,9	12	7,1	44,1	6,3
Etelä-Savon	10	7,7	127,4	16,6	13	6,4	45,7	7,2
Pohjois-Savon	10	15,3	906,6	59,1	4	0,7	4,8	7,4
Pohjois-Karjalan	3	7,3	218,3	30,0	2	..	..	..
Keski-Suomen	11	12,7	233,2	18,4	1	..	..	..
Etelä-Pohjanmaan	12	52,0	3 455,4	66,5	-	-	-	-
Pohjanmaan	122	292,9	19 991,0	68,3	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaan	12	16,7	579,6	34,7	1	..	..	..
Kainuun	3	8,3	653,6	78,5	1	..	..	..
Lapin	3	0,8	7,5	9,1	1	..	..	..
Ahvenanmaa -Åland	2	..	..	..	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	312	639,7	37 190,5	58,1	107	74,7	773,4	10,4
1984	664	600	18 185		414	181	1 214	
1985	623	621	17 996		414	165	1 148	
1986	670	641	19 834		373	138	912	
1987	617	612	19 479		341	129	585	
1988	612	657	21 416		331	127	766	
1989	632	707	22 878		293	119	694	
1990	722	673	23 445		351	109	708	
1991	616	673	22 239		294	124	822	
1992	610	687	22 554		288	113	827	
1993	603	690	21 279		277	109	683	
1994	635	754	26 051		351	143	988	
1995	646	795	23 941		284	117	746	
1996	656	799	25 802		280	116	716	
1997	645	801	26 820		223	78	554	
1998	635	849	27 555		197	68	478	
1999	574	816	30 273		157	66	530	
2000	557	786	29 490		150	65	483	
2001	571	822	31 141		176	85	723	
2002	529	782	30 805		151	79	742	
2003	502	753	30 650		150	76	674	
2004	484	757	31 018		165	85	721	
2005	466	779	32 371		148	88	750	
2006	431	730	29 351		145	90	789	
2007	413	724	29 182		127	80	754	
2008	401	746	31 357		109	72	586	
2009	368	680	29 443		112	75	630	
2010	338	670	31 793	47	111	70	709	10
2011	312	640	37 191	58	107	75	773	10

ELY-keskus ELY-central	Pehmeäkeräsalaatti - Huvudsallat					Rapeakeräsalaatti ¹⁾ - Isbergssallat ¹⁾				
	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd		Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd	
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²
Uudenmaan	12	9,8	188,8	24,4	2,5	1	..	..	..	..
Varsinais-Suomen	30	59,9	254,5	482,8	8,1	13	11,8	26,9	69,6	5,9
Satakunnan	-	-	-	-	-	2	..	..	..	..
Hämeen	5	4,2	29,1	84,0	19,9	3	0,5	0,5	0,6	1,2
Pirkanmaan	2	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Kaakkois-Suomen	5	3,5	15,7	40,7	11,5	2	..	..	..	..
Etelä-Savon	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Pohjois-Savon	2	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	4	20,5	324,3	897,8	43,8	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	1	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaan	1	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa -Åland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	63	104,7	853,3	1 702,5	16,3	22	13,1	29,6	71,6	5,5
1984	..	..	..	..	..	364	241	786	2 242	..
1985	..	..	..	..	..	352	242	722	2 093	..
1986	..	..	..	..	..	312	228	746	2 249	..
1987	..	..	..	..	..	..	198	668	2 131	..
1988	..	..	..	..	..	..	185	616	2 055	..
1989	..	..	..	..	..	..	150	521	1 648	..
1990	..	..	..	..	..	..	139	423	1 496	..
1991	..	..	..	..	..	..	117	408	1 385	..
1992	..	..	..	..	..	..	95	366	1 165	..
1993	..	..	..	..	..	124	82	308	1 017	..
1994	..	..	..	..	..	129	93	323	1 110	..
1995	91	71	298	1 007	..	48	18	27	59	..
1996	90	65	313	1 031	..	42	17	26	51	..
1997	88	66	289	980	..	36	15	22	34	..
1998	104	75	329	1 111	..	36	11	14	32	..
1999	90	71	340	1 074	..	33	10	13	46	..
2000	79	64	310	953	..	34	10	11	22	..
2001	70	65	309	1 034	..	33	15	15	36	..
2002	72	69	400	1 182	..	41	19	22	42	..
2003	73	66	400	1 160	..	37	24	33	66	..
2004	68	68	344	918	..	38	37	45	177	..
2005	62	60	334	824	..	41	48	87	168	..
2006	69	72	353	1 096	..	37	44	50	96	..
2007	74	84	386	982	..	37	40	214	444	..
2008	67	94	499	1 321	..	28	23	124	328	..
2009	64	104	671	1 317	..	17	8	11	21	..
2010	61	98	697	1 466	15	20	13	14	21	2
2011	63	105	853	1 703	16	22	13	30	72	6

5.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Kiinankaali - Kinakål					Paprika - Paprika			
	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Viljely- ala	Sato		Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato	
	Antal företag	Växthus- yta	Odlings- areal	Skörd		Antal företag	Växthus- yta	Skörd	
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²
Uudenmaan	1	..	..	..	..	9	5,4	44,7	8,3
Varsinais-Suomen	3	3,4	3,4	10,0	3,0	27	12,3	106,7	8,7
Satakunnan	-	-	-	-	-	5	2,3	41,7	17,9
Hämeen	-	-	-	-	-	1	..	..	..
Pirkanmaan	-	-	-	-	-	1	..	..	..
Kaakkois-Suomen	-	-	-	-	-	2	..	..	..
Etelä-Savon	-	-	-	-	-	5	0,2	0,3	1,6
Pohjois-Savon	-	-	-	-	-	3	0,1	0,5	3,1
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	1	..	..	..
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	2	..	..	..
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	3	4,3	48,9	11,4
Pohjanmaan	-	-	-	-	-	22	29,8	441,8	15,1
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	4	1,9	25,3	13,6
Kainuun	-	-	-	-	-	1	..	..	..
Lapin	-	-	-	-	-	2	..	..	..
Ahvenanmaa -Åland	3	5,7	5,7	44,4	7,8	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	7	10,4	10,4	57,5	5,5	88	57,9	720,1	12,6
1984	80	51	60	252		45	2	11	
1985	83	59	65	308		34	4	20	
1986	89	71	83	372		33	3	23	
1987	102	91	102	456		27	2	15	
1988	109	98	104	480		25	2	17	
1989	105	90	93	500		24	4	28	
1990	108	66	74	427		45	3	7	
1991	100	90	94	516		18	1	8	
1992	94	65	67	344		21	1	3	
1993	61	50	50	281		28	2	8	
1994	47	37	37	207		28	2	8	
1995	40	35	35	164		37	5	9	
1996	40	34	34	167		42	10	45	
1997	33	29	29	145		44	6	16	
1998	25	22	23	128		46	7	26	
1999	19	21	21	124		49	8	54	
2000	15	17	19	120		70	19	131	
2001	16	18	19	122		96	40	423	
2002	16	19	21	126		110	60	689	
2003	21	18	25	155		131	63	690	
2004	15	12	22	112		126	78	790	
2005	15	22	27	159		118	81	986	
2006	13	26	28	94		112	67	848	
2007	12	20	21	115		98	54	658	
2008	12	22	25	127		91	47	616	
2009	10	17	17	81		99	65	895	
2010	12	13	13	65	5	91	57	771	13
2011	7	10	10	58	6	88	58	720	13

ELY-keskus ELY-central	Tilli - Dill					Persilja - Persilja				
	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Viljely- ala	Sato		Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Viljely- ala	Sato	
	Antal företag	Växthus- yta	Odlings- areal	1 000 kg	kg/m ²	Antal företag	Växthus- yta	Odlings- areal	1 000 kg	kg/m ²
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²
Uudenmaan	11	11,6	12,7	3,7	0,3	6	2,6	2,7	3,3	1,3
Varsinais-Suomen	45	54,4	125,5	43,5	0,8	14	20,0	28,3	29,2	1,5
Satakunnan	3	0,5	0,5	0,3	0,5	1	..	..	..	..
Hämeen	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Pirkanmaan	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Kaakkois-Suomen	3	0,3	0,3	0,3	1,0	-	-	-	-	-
Etelä-Savon	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Pohjois-Savon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	4	2,6	41,3	35,5	13,4	2	..	..	..	..
Pohjanmaan	7	6,1	6,6	3,7	0,6	14	26,0	28,0	68,0	2,6
Pohjois-Pohjanmaan	1	..	..	..	..	-	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa -Åland	9	8,9	8,9	6,6	1,0	10	12,4	16,0	13,6	1,1
Koko maa - Hela landet	87	85,7	199,2	95,1	1,1	52	69,8	83,8	182,0	2,6
1984	154	41	56	58		91	19	20	65	
1985	133	42	67	70		86	18	18	60	
1986	138	42	64	61		70	18	19	83	
1987	142	40	58	71		81	19	19	78	
1988	138	46	65	62		76	19	19	75	
1989	123	44	64	61		73	23	23	103	
1990	164	40	58	64		105	22	24	83	
1991	111	34	61	54		66	18	26	57	
1992	100	31	54	57		69	23	24	70	
1993	111	32	56	65		69	20	20	76	
1994	131	43	69	58		78	21	22	104	
1995	120	42	70	73		75	20	20	89	
1996	122	39	73	80		79	21	22	94	
1997	118	44	78	78		71	20	22	97	
1998	108	41	75	66		74	23	25	96	
1999	109	47	82	61		73	26	30	118	
2000	103	43	84	76		60	27	36	133	
2001	97	48	85	72		64	33	37	153	
2002	105	49	112	82		63	38	39	140	
2003	97	49	98	74		60	36	41	138	
2004	99	67	113	99		55	43	44	129	
2005	100	71	125	135		55	44	46	138	
2006	107	81	132	93		66	61	63	153	
2007	113	99	212	129		57	44	47	120	
2008	100	87	160	102		54	58	63	146	
2009	87	85	142	98		53	59	61	114	
2010	86	92	172	127	1	45	68	69	128	2
2011	87	86	199	95	1	52	70	84	182	3

5.1. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Porkkana - Morot				Ruokasipuli - Matök			
	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato		Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato	
	Antal företag	Växthus- yta	Skörd		Antal företag	Växthus- yta	Skörd	
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kg/m ²
Uudenmaan	-	-	-	-	-	-	-	-
Varsinais-Suomen	28	54,0	126,8	2,4	23	50,1	96,1	1,9
Satakunnan	5	17,1	38,8	2,3	6	15,7	23,5	1,5
Hämeen	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaan	1	..	..	..	1	..	..	..
Kaakkois-Suomen	3	1,1	4,3	3,8	3	0,9	1,8	2,0
Etelä-Savon	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Savon	-	-	-	-	1	..	..	..
Pohjois-Karjalan	1	..	..	..	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	1	..	..	..	1	..	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa -Åland	1	..	..	..	1	..	..	..
Koko maa - Hela landet	40	72,7	172,6	2,4	36	68,1	133,2	2,0
1984	148	202	466		63	21	24	
1985	159	216	624		63	21	50	
1986	170	240	685		75	21	50	
1987	151	196	488		62	24	47	
1988	137	196	513		46	18	34	
1989	141	181	437		51	17	38	
1990	180	235	794		102	48	88	
1991	167	209	689		87	33	76	
1992	175	207	601		88	33	84	
1993	176	217	642		92	34	88	
1994	193	252	795		101	48	109	
1995	149	226	556		100	53	100	
1996	157	235	626		89	44	83	
1997	142	232	625		89	53	98	
1998	135	228	596		89	67	129	
1999	117	190	510		78	70	102	
2000	103	187	499		80	82	156	
2001	91	176	462		72	80	143	
2002	85	164	486		63	80	135	
2003	86	160	448		64	76	138	
2004	79	156	485		58	76	135	
2005	69	130	417		52	77	141	
2006	59	102	285		51	82	162	
2007	56	91	221		57	92	140	
2008	48	81	202		57	108	185	
2009	45	74	197		51	93	220	
2010	49	87	233	3	44	85	162	3
2011	40	73	173	2	36	68	133	2

ELY-keskus ELY-central	Muut yhteensä - Övriga totalt			
	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd
	kpl, st	1 000 m ²		1 000 kg
Uudenmaan	10	7,9	37,9	64,5
Varsinais-Suomen	31	65,3	75,1	66,3
Satakunnan	3	0,6	0,6	2,2
Hämeen	2	..	..	..
Pirkanmaan	1	..	..	..
Kaakkois-Suomen	2	..	..	..
Etelä-Savon	1	..	..	..
Pohjois-Savon	5	1,0	1,0	4,5
Pohjois-Karjalan	2	..	..	..
Keski-Suomen	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-
Pohjanmaan	4	2,2	2,2	6,5
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-
Ahvenanmaa -Åland	2	..	..	..
Koko maa - Hela landet	63	85,6	126,1	178,1
1984	..	19	20	53
1985	..	17	18	115
1986	..	23	24	78
1987	..	46	47	71
1988	..	32	32	91
1989	..	25	26	81
1990	..	45	47	97
1991	..	29	31	64
1992	..	33	34	67
1993	119	39	40	96
1994	139	50	52	166
1995	96	46	47	100
1996	103	39	46	161
1997	101	39	49	162
1998	96	40	48	123
1999	80	39	44	66
2000	92	35	48	86
2001	90	36	42	115
2002	79	33	62	111
2003	75	31	64	109
2004	64	26	79	71
2005	55	24	117	90
2006	53	29	75	76
2007	70	44	72	62
2008	58	48	76	100
2009	64	61	138	124
2010	54	47	49	79
2011	63	86	126	178

5.2. Vihannesviljely kasvihuoneessa alueittain/ruokkuvihannekset 2011

Grönsaksodling i växthus områdesvis/grönsaker i kruka 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä - Totalt			Salaatti ¹⁾ - Sallat ¹⁾			Tilli - Dill		
	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st
Uudenmaan	11	14,1	3 889	4	5,8	931	9	3,2	271
Varsinais-Suomen	24	81,8	25 407	16	75,4	24 454	10	1,6	373
Satakunnan	3	27,9	10 700	3	22,3	9 500	2	..	..
Hämeen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaan	6	26,6	9 015	5	22,4	7 516	6	2,0	787
Kaakkois-Suomen	4	28,2	7 216	4	25,9	6 630	2	..	..
Etelä-Savon	5	45,8	21 616	1	..	..	3	2,6	2 441
Pohjois-Savon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	1	..	..	1	..	..	1	..	..
Keski-Suomen	1	..	..	1	..	..	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	3	2,1	108	3	2,0	104	1	..	..
Pohjanmaan	12	19,7	2 318	10	11,4	2 167	2	..	..
Pohjois-Pohjanmaan	4	3,3	551	3	2,8	523	2	..	..
Kainuun	1	..	..	1	..	..	-	-	-
Lapin	2	..	..	1	..	..	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	77	263,6	84 366	53	209,6	65 336	38	15,3	4 900
1987	14	20	2 612	14	18	2 517	2	1	75
1988	29	49	6 987	26	44	6 631	3	2	126
1989	40	82	16 280	35	72	14 474	5	4	884
1990	59	97	24 548	49	89	22 108	12	3	1 107
1991	54	96	23 440	46	87	21 174	17	4	871
1992	49	95	26 455	43	87	23 560	14	3	1 318
1993	57	95	26 923	46	87	23 268	20	3	1 723
1994	66	93	26 734	44	79	21 911	23	6	2 326
1995	77	112	29 876	44	91	23 729	19	6	2 142
1996	63	120	32 294	47	105	26 822	24	6	2 789
1997	68	131	37 450	51	111	30 835	23	7	2 977
1998	65	137	41 309	53	116	33 405	27	8	3 452
1999	67	148	41 194	53	123	33 331	25	8	3 668
2000	68	160	47 513	55	132	38 490	26	10	3 765
2001	74	168	52 523	59	139	41 555	33	10	4 685
2002	79	181	56 462	64	154	47 169	30	10	4 276
2003	88	182	54 928	66	152	43 149	35	10	3 956
2004	85	196	59 181	59	162	46 664	37	11	4 373
2005	90	201	64 204	66	160	51 034	41	13	4 361
2006	79	202	67 467	65	164	53 866	31	11	4 705
2007	77	215	68 353	58	176	53 059	32	11	4 669
2008	73	224	75 348	55	188	59 562	27	10	5 016
2009	76	232	73 526	57	198	58 759	29	10	5 356
2010	79	251	81 301	58	206	62 823	35	13	4 941
2011	77	264	84 366	53	210	65 336	38	15	4 900

¹⁾ Sisältää kaikki *Lactuca*-suvun salaattit, mm. 'Grand Rapids', jääsalaatti, tammenlehti- ja keräsalaatti - Innehåller alla sallater av släktet *Lactuca* bl. a. 'Grand Rapids', issallat, eklöv- och huvudsallat.

ELY-keskus ELY-central	Persilja - Persilja			Basilika - Basilika			Muut yhteensä - Övriga totalt		
	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd	Yritysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växthus- yta	Sato Skörd
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st
Uudenmaan	8	0,9	127	9	1,5	1 261	8	2,7	1 299
Varsinais-Suomen	11	1,4	214	11	2,2	235	8	1,3	132
Satakunnan	2	..	..	-	-	-	1	..	..
Hämeen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaan	4	1,4	481	2	..	..	3	0,4	151
Kaakkois-Suomen	2	..	..	2	..	..	1	..	..
Etelä-Savon	3	2,4	1 310	2	..	..	4	10,4	5 664
Pohjois-Savon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	1	..	..	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	1	..	..	1	..	..	-	-	-
Pohjanmaan	2	..	..	3	2,1	10	4	2,7	106
Pohjois-Pohjanmaan	2	..	..	2	..	..	1	..	..
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	1	..	..	1	..	..	2	..	..
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	37	10,5	2 767	33	9,2	3 744	32	19,0	7 619
1987	2	1	20	..	..	..	-	-	-
1988	4	2	156	..	..	..	4	2	74
1989	4	3	394	..	..	..	9	4	528
1990	7	2	467	..	..	..	15	4	866
1991	14	2	459	..	..	..	11	3	936
1992	12	2	643	..	..	..	12	3	934
1993	17	2	655	..	..	..	15	4	1 277
1994	20	2	1 011	..	..	..	17	5	1 486
1995	18	3	1 357	..	..	..	24	11	2 629
1996	21	4	1 310	..	..	..	21	6	1 374
1997	20	4	1 574	..	..	..	22	8	2 064
1998	25	7	2 652	..	..	..	16	6	1 800
1999	21	4	1 529	..	..	..	21	9	2 667
2000	27	6	2 271	..	..	..	25	10	2 986
2001	34	6	2 432	..	..	..	28	12	3 851
2002	31	6	2 263	..	..	..	30	10	2 755
2003	39	6	2 384	..	..	..	37	14	5 440
2004	33	7	2 473	..	..	..	35	17	5 670
2005	39	9	2 766	..	..	..	36	20	6 043
2006	24	7	2 697	..	..	..	29	19	6 200
2007	32	8	2 928	..	..	..	32	21	7 697
2008	29	7	2 934	23	6	2 846	30	15	4 990
2009	32	7	3 090	25	6	2 633	24	11	3 687
2010	34	8	2 929	29	7	3 761	32	16	6 847
2011	37	11	2 767	33	9	3 744	32	19	7 619



6. Koristekasvien tuotanto kasvihuoneessa

Produktion av prydnadsväxter i växthus

Kasvihuoneissa tuotetaan leikkokukkia, kukkivia ruukkukasveja ja kesäkukkia. Keväiset tulppaanit, narsissit ja kesäkukat ovat suomalaisen koristekasvituotannon menestyjiä.



6. Koristekasvien tuotanto kasvihuoneessa

Koristekasvien tuotanto käy läpi voimakasta muutosta. Leikkokukkien tuotanto väheni edelleen, samoin ryhmäkasvien ja ruukkukukkien tuotanto. Sen sijaan sipulikukkien tuotanto kasvoi ja erityisesti tulppaaneita hyödettiin ennätysmäärä, 65 miljoonaa sipulia. Koristekasveja kasvihuoneessa viljeli viime vuonna 646 yritystä yhteensä 141 hehtaarin alalla (kts. taulukko 1.10). Edellisvuoteen verrattuna yritysten lukumäärä väheni 45 yrityksellä ja ala lähes seitsemällä hehtaarilla.

Koristekasvituotantoa on jakautunut tasaisesti

Kasvihuonevihanneksiin verrattuna koristekasvituotanto on jakautunut tasaisemmin ympäri Suomea. Selvästi eniten koristekasvituotantoa oli Varsinais-Suomen alueella, jossa 108 yritystä viljeli koristekasveja yhteensä 27 hehtaarin alalla. Pinta-alallisesti tasavahvoja alueita olivat Pohjanmaan, Uudenmaan ja Kaakkois-Suomen ELY-keskusten alueet, joissa kaikissa koristekasviala oli yli 14 - 15 hehtaaria. Keskimääräinen koristekasviala oli noin 2 180 m²/yritys. Se ylittyi Kaakkois-Suomen, Pohjanmaan sekä Etelä-Savon ja -Pohjanmaan alueilla, joissa keskimääräinen koristekasviala oli yli 3 000 m²/yritys.

Koristekasvien tuotanto-ala on vähentynyt vuodesta 2002 lähtien, mutta parina viimeisenä vuonna pinta-alan vähentyminen on kiihtynyt. Viimevuotisesta kuuden hehtaarin vähentymisestä vajaan neljä hehtaaria tuli leikkokukkien, varsinkin ruusun viljelyn supistumisesta.

Koristekasvituotannolle on tyypillistä, että samassa yrityksessä tuotetaan monenlaisia koristekasveja. Yleisin tuotantosuunta oli ryhmäkasvien viljely. Ryhmäkasveja tuottivat lähes kaikki koristekasviviljelmät eli 608 yritystä. Ruukkukasveja kasvatti puolet yrityksistä eli 349 yritystä ja sipulikukkiä 151 yritystä. Leikkokukkiä oli enää 76 yrityksessä vajaan 13 hehtaarin alalla, tästä suurin osa leikkoruusua. Muun koristekasvituotannon vähentyessä erityisesti sipulikukkien tuotanto on ollut voimakkaassa kasvussa. Myös ryhmäkasvien tuotanto on säilyttänyt asemansa.

Leikkoruusu pieni 8 hehtaariin

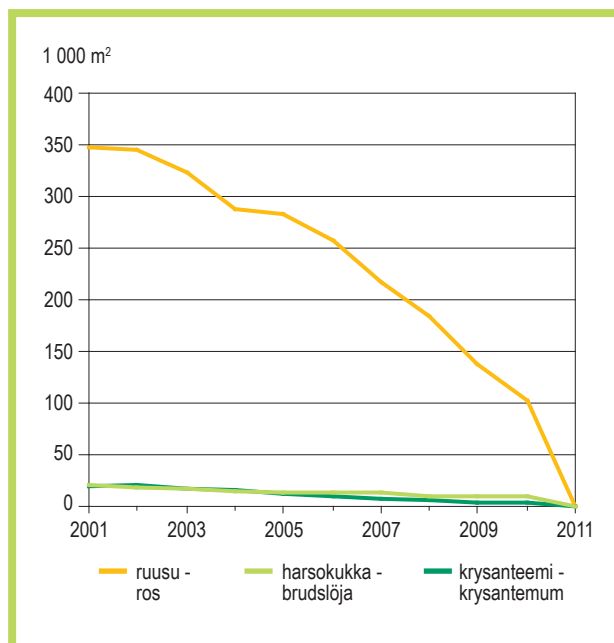
Leikkokukkien tuotantoala on vähentynyt tasaisesti vuodesta 1990, mutta kahtena viime vuonna on alaa poistunut tuotannosta kiihtyvällä vauhdilla ja viime vuonna vähennys oli reilut kolme hehtaaria. Kokonaisleikkokukka-ala supistui vajaan 13 hehtaariin, josta ruusua oli suurin osa eli 8 hehtaaria. Ruusutarhoja oli 38. Ruusuala väheni

edellisvuodesta 2,2 hehtaaria ja muidenkin leikkokukkien tuotantoala pieneni hieman. Suurimmat ruusutarhat olivat Varsinais-Suomessa ja Kaakkois-Suomessa,

Viime vuonna leikkokukkayritysten lukumäärä väheni tasaisesti ympäri Suomen yhteensä 29 yrityksellä. Tuotantokustannusten nousun lisäksi halpa tuontiruusu on vähentänyt leikkoruusun tuotantoa Suomessa. Laajentunut sipulikukkien tuotanto on tuontiruusun ohella paikannut ruusualan vähenemistä. Leikkokukkatuotantoa oli eniten Varsinais-Suomessa, 3,7 ha ja Kaakkois-Suomessa, 2,6 ha. Näillä kahdella alueella oli lähes puolet Suomen leikkokukka-alasta.

6.1. Leikkokukkien viljely vuosina 2001 - 2011

Odling av snittblommor åren 2001 - 2011



Tulppaani koristekasvituotannon valopilkku

Sipulikukatutanto on kasvanut voimakkaasti viime vuosina. Yritysten lukumäärä on vähentynyt vuosittain pienimpien tuottajien lopettaessa, mutta muut yritykset ovat lisänneet tuotantoaan. Viime vuonna 151 yritystä hyötivät reilut 73 miljoonaa sipulia. Määrä on 5,7 miljoonaa edellisvuotista suurempi ja johtuu hyödettyjen tulppaanien määrän kasvusta edellisvuoden 60 miljoonasta viime vuoden 65 miljoonaa sipuliin. Kasvua on peräti 5 miljoonaa kappaletta. Tilastoa lukiessa tulee myös huomata, että vuoteen 2009 saakka ruukkunarsissit tilastoitiin sipulikukiksi, mutta vuodesta 2010 alkaen ruukkunarsissit on tilastoitu kukkiin ruukkukasveihin.

Tulppaanin osuus sipulikukatutannosta oli lähes 90 %. Sen tuotanto on voimakkaasti keskittynyttä ja tulppaanista 46 prosenttia tuotettiin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella. Etelä-Savon osuus oli 35 %. Sipulikukista hyasinttien ja liljojen tuotanto supistui hieman, mutta leikkonarsissin, ritarinkukan ja muiden määrät pysyivät lähes ennallaan. Muiden ryhmään kuuluvat muun muassa helmihyasintti-, krookus- ja iiris-ruukut.

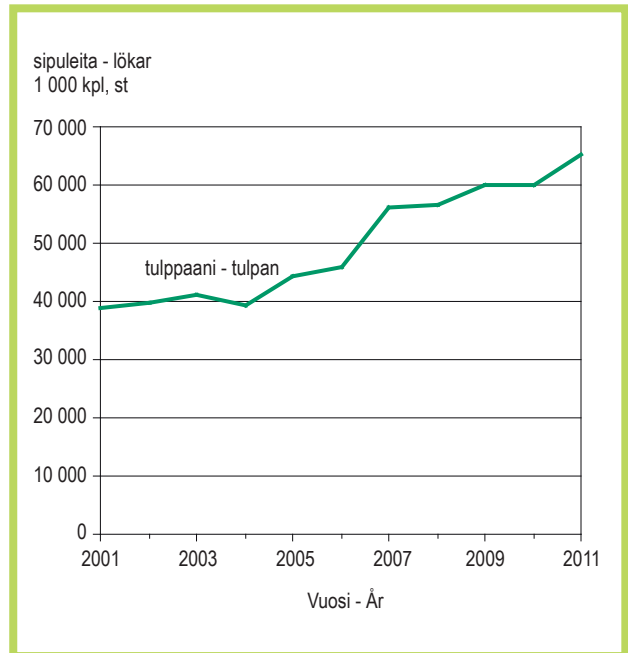
Ruukkunarsissi ruukkukasvituotannon ykkösen

Kukkivia ruukkukasveja tuotettiin Suomessa viime vuonna vajaat 12 miljoonaa kappaletta 349 yrityksessä. Tuotantomäärät vähenivät edellisvuotisesta. Käytännössä koko ruukkukasvituotanto väheni ja ainoastaan ruukkukasvitilastoihin pari vuotta sitten siirretty ruukkunarsissi pelasti ruukkukasvien kokonaistuotannon. Aikaisemmin ruukkunarsissit tilastoitiin sipulikukina hyödettyjen sipuleiden lukumäärän mukaan. Vuonna 2010 siirryttiin tilastoimaan ruukkunarsisseja tuotettujen ruukkujen mukaan. Ruukkunarsissiruukkujen määrä kasvoi vuodesta 2010 vuoteen 2011 peräti 200 000 ruukulla kokonaismäärän yltyessä 3,2 miljoonaan ruukkuun.

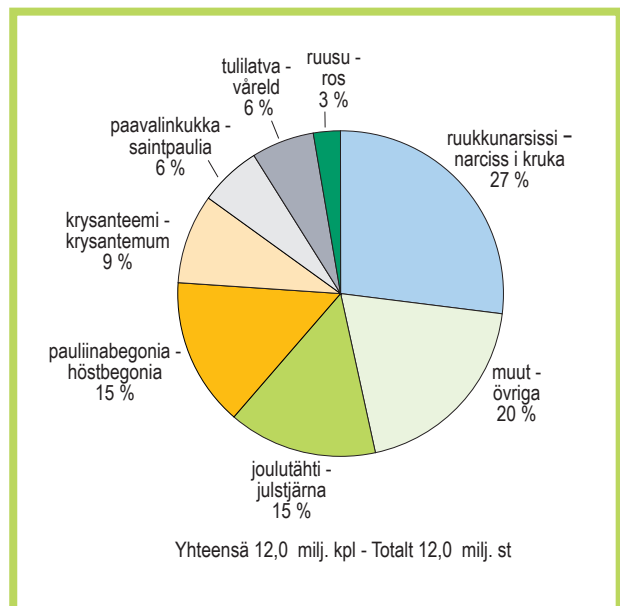
Merkittävä muutos oli joulutähtituotannon jääminen alle kahden miljoonan ruukun. Määrä on alin sitten vuoden 1992. Seuraavaksi eniten tuotettiin pauliinabegoniaa, lähes sama määrä kuin joulutähteä, ja krysanteemia.

Eniten kukkivia ruukkukasveja viljeltiin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella, jossa tuotettiin 40 % (4,8 milj. kpl) kukkivista ruukkukasveista. Myös Kaakkois-Suomen, Etelä-Savon, Uudenmaan ja Pohjanmaan ELY-keskusten alueilla tuotantomäärät ylittivät miljoonan ruukun rajan. Keskimääräinen tuotantomäärä oli 34 000 kasvia/yritys. Suurimmat tuotantomäärät oli Kaakkois-Suomessa (106 000 kpl/vuodessa) ja seuraavina olivat Varsinais-Suomi (85 000 kpl/yritys) ja Etelä-Savo (83 000 kpl/yritys).

6.2. Tulppaanin viljely vuosina 2001 - 2011 Odling av tulpan åren 2001 - 2011



6.3. Kukkivien ruukkukasvien viljely 2011 Odling av blommande krukväxter 2011



Kesäkukkia 42 miljoonaa ruukkuja

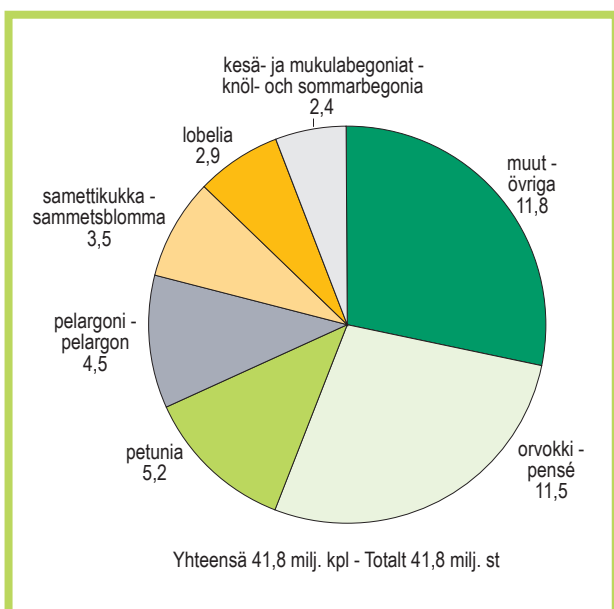
Kesäkukkia eli ryhmäkasveja tuotettiin ympäri maan 608 yrityksessä. Eniten ryhmäkasviviljelmää oli Varsinais-Suomessa (104 yritystä). Tuotantomäärät olivat suurimmat Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten alueilla. Näillä alueilla tuotettiin kolmannes maan ryhmäkasveista. Tuotanto väheni edellisvuoteen verrattuna noin kahdella miljoonalla kasvilla. Eniten väheni orvokin viljely, ja sen määrä jäi alle 12 miljoonaan. Viimeksi näin vähän orvokkia on tuotettu vuonna 2002. Orvokki oli kuitenkin 11,5 miljoonalla ruukulla tärkein ryhmäkasvi. Seuraaviksi viljellyimmät olivat petunia (5,1 milj. kpl), samettikukka (3,5 milj. kpl) ja lobelia (2,9 milj. kpl). Prosentuaalisesti eniten väheni neilikan viljely.

Orvokin nousu kesäkukkien kärkeen alkoi vuonna 1995, jolloin se syrjäytti aikaisemman ykkösen, petunian. Orvokin suurta osuutta selittää sen kylmänkestävyys: orvokin myyntikausi alkaa jo varhain keväällä ennen muita ryhmäkasveja. Myös sen värivalikoima on laaja. Orvokki on suosittu myös ampelikasvina samoin kuin petuniankin erikoismuodot. Kukka-ampelleiden tuotantomäärät vähenivät hieman jääden 2,2 miljoonaan amppeleihin. Amppeleista suosituimmat olivat edelleen orvokki- (616 000 kpl) ja petunia-ampellit (588 000 kpl).

Kauppapuutarhaliiton arvion mukaan suurin osa ryhmäkasvituotannosta menee yksityiseen käyttöön ja vain 3 - 4 prosenttia käytetään julkisella sektorilla (kunnat, seurakunnat). Ryhmäkasvituotanto on muuta koristekasvituotantoa

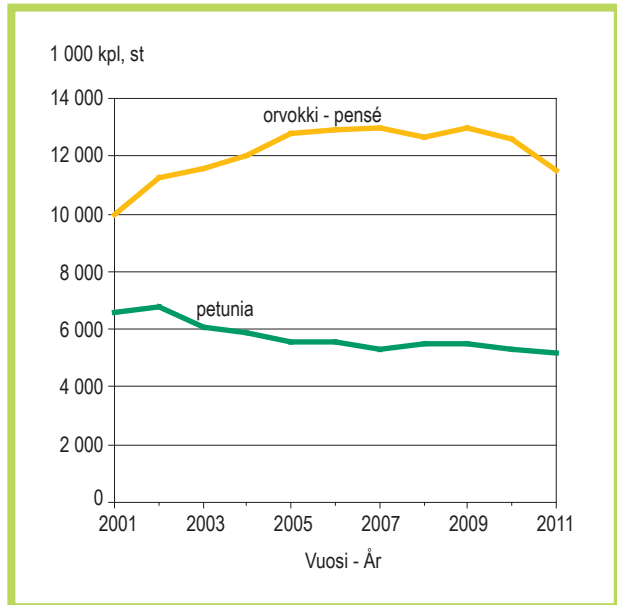
6.4. Ryhmäkasvien viljely 2011 (milj. kpl)

Odling av utplanteringsväxter 2011 (milj. st)



6.5. Petunian ja orvokin viljely 2001 - 2011

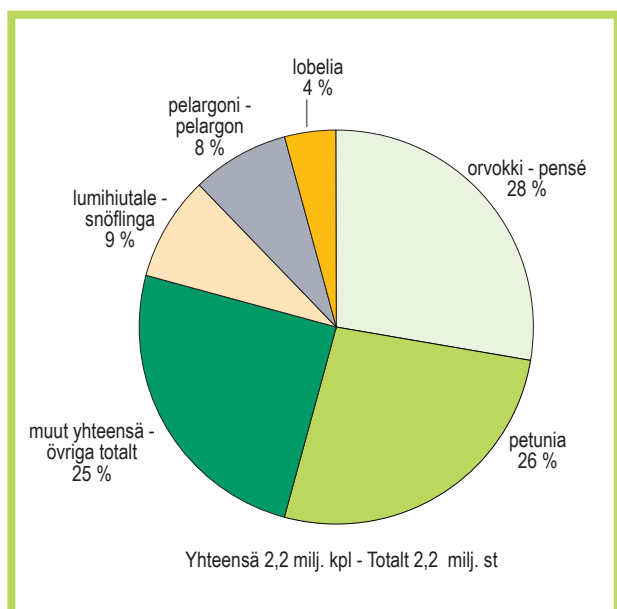
Odling av petunia och pensé 2001 - 2011



tasaisemmin jakautunut ympäri Suomen. Suurten puutarhojen lisäksi on joukko pienempiä puutarhoja, jotka ovat keskittyneet tuottamaan ryhmäkasveja paikallisesti. Myös kokonaistuotanto on jakautunut melko tasaisesti erikoisten yritysten kesken. Vaikka ryhmäkasveja tuottavien yritysten lukumäärä onkin ollut vähenevä, ovat tuotantomäärät pysyneet 44 - 45 miljoonan kappaleen tuntumassa viimeisten vuosien ajan.

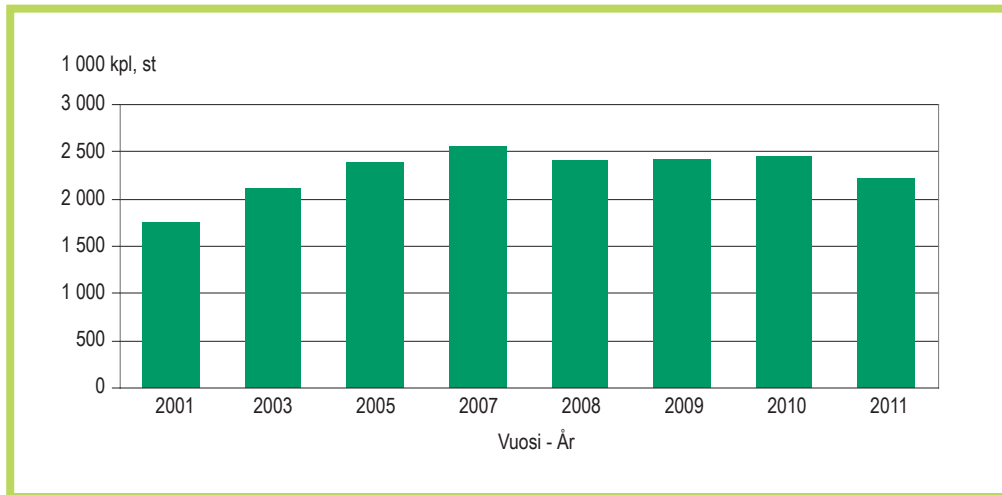
6.6. Ampelikasvien viljely 2011

Odling av ampelväxter 2011



6.7. Ampelikasvien tuotanto vuosina 2001 - 2011

Produktion av ampelväxter åren 2001 - 2011



6.1. Leikkokukkien ja leikkovihreän viljely kasvihuoneessa alueittain 2011
 Snittblommor och snittgrönt i växthus områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Leikkokukat yhteensä ¹⁾ Snittblommor totalt ¹⁾		Ruusu Ros		Krysanteemi Krysantemum		Harsokukka Brudslöja	
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala
	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal
	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²
Uudenmaan	16	17,5	4	4,3	1	..	2	..
Varsinais-Suomen	11	36,8	5	30,5	1	..	3	0,4
Satakunnan	5	3,1	3	2,2	1	..	1	..
Hämeen	4	4,5	2	..	-	-	1	..
Pirkanmaan	6	12,9	3	11,0	-	-	-	-
Kaakkois-Suomen	7	25,5	4	23,7	1	..	2	..
Etelä-Savon	2	..	2	..	-	-	-	-
Pohjois-Savon	2	..	1	..	1	..	-	-
Pohjois-Karjalan	1	..	1	..	-	-	-	-
Keski-Suomen	5	1,3	3	1,2	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	2	..	2	..	-	-	-	-
Pohjanmaan	6	4,6	4	1,8	-	-	1	..
Pohjois-Pohjanmaan	4	0,9	2	..	2	..	-	-
Kainuun	2	..	1	..	-	-	-	-
Lapin	2	..	1	..	-	-	1	..
Ahvenanmaa - Åland	1	..	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	76	129,0	38	80,2	7	2,6	11	8,6
1984	445	666	232	318	..	250	47	14
1985	457	682	227	319	336	246	48	23
1986	469	723	243	359	326	243	49	21
1987	471	740	228	362	335	251	66	25
1988	462	767	233	380	327	265	72	21
1989	470	756	229	386	319	234	90	30
1990	508	794	254	431	294	203	107	36
1991	505	764	245	425	275	178	117	36
1992	499	750	239	423	260	178	117	33
1993	496	725	233	424	236	152	123	26
1994	476	721	225	411	223	147	125	30
1995	450	682	215	408	196	106	154	32
1996	417	645	204	419	152	71	134	31
1997	384	605	187	406	127	56	119	33
1998	345	568	179	385	114	47	106	28
1999	326	547	176	395	85	25	86	26
2000	303	499	162	369	73	22	82	23
2001	289	474	150	347	65	20	77	21
2002	263	461	137	345	72	21	62	18
2003	243	432	126	324	62	17	47	17
2004	224	394	117	288	51	16	49	15
2005	199	379	111	283	45	13	35	14
2006	195	351	100	257	34	10	33	14
2007	176	309	89	217	30	7	35	14
2008	150	263	75	184	22	6	23	10
2009	125	209	69	137	13	3	26	10
2010	105	166	56	102	14	4	19	10
2011	76	129	38	80	7	3	11	9

¹⁾ Leikkokukkiksi viljeltävät sipulikasvit sisältyvät sipulikukkiin (esim. tulppaani, miekkaliija) - Lökväxter för odling till snittblommor inkluderas i lökväxter (t.ex. tulpan, gladiol)

ELY-keskus ELY-central	Gerbera		Muut leikkokukat yhteensä		Leikkovihreä Snittgrönt	
	Gerbera		Övriga snittblommor totalt			
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala
	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal
	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²
Uudenmaan	-	-	11	4,6	2	..
Varsinais-Suomen	1	..	5	2,9	3	2,5
Satakunnan	-	-	2	..	3	0,1
Hämeen	1	..	2	..	1	..
Pirkanmaan	1	..	2	..	2	..
Kaakkois-Suomen	-	-	4	1,7	2	..
Etelä-Savon	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Savon	-	-	1	..	-	-
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	2	..	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	1	..	1	..
Pohjanmaan	-	-	3	2,2	5	1,4
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	1	..	2	..
Kainuun	-	-	1	..	-	-
Lapin	-	-	1	..	-	-
Ahvenanmaa - Åland	-	-	1	..	-	-
Koko maa - Hela landet	3	5,4	37	32,2	21	5,1
1984	8	3	..	82	41	11
1985	6	5	..	90	45	10
1986	7	4	..	96	41	10
1987	6	5	..	97	39	8
1988	8	6	..	95	36	7
1989	8	7	..	99	41	9
1990	14	6	..	118	44	9
1991	12	8	..	117	29	8
1992	14	8	..	109	38	9
1993	11	9	..	114	41	9
1994	15	8	..	124	41	7
1995	11	9	..	127	74	9
1996	12	7	..	116	67	9
1997	11	9	..	100	57	7
1998	10	13	..	94	56	7
1999	10	10	..	87	48	7
2000	9	9	..	76	46	7
2001	13	12	..	74	56	7
2002	14	14	131	64	51	7
2003	16	15	127	59	45	7
2004	13	16	111	61	36	7
2005	10	15	94	55	23	3
2006	10	17	105	54	25	3
2007	11	18	96	53	24	4
2008	9	13	80	50	17	3
2009	6	13	68	46	29	4
2010	4	8	57	42	22	3
2011	3	5	37	32	21	5

6.2. Sipulikukkien viljely kasvihuoneessa alueittain 2011

Löklblommor i växthus områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä ¹⁾ Totalt ¹⁾		Tulppaani Tulpan		Hyasintti Hyacint		Narsissi ²⁾ Narciss	
	Yritysten määrä	Sipuleita Lök	Yritysten määrä	Sipuleita Lök	Yritysten määrä	Sipuleita Lök	Yritysten määrä	Sipuleita Lök
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	39	3 038	23	1 892	23	220	18	56
Varsinais-Suomen	25	32 255	17	29 849	17	1 098	13	67
Satakunnan	7	915	6	801	4	22	4	45
Hämeen	8	649	6	570	4	26	5	29
Pirkanmaan	6	3 864	5	3 704	4	44	2	..
Kaakkois-Suomen	8	3 264	3	3 047	5	65	4	62
Etelä-Savon	7	25 816	5	23 075	4	815	3	537
Pohjois-Savon	7	635	5	532	5	42	3	8
Pohjois-Karjalan	6	402	3	307	4	53	4	22
Keski-Suomen	8	788	3	212	3	4	5	405
Etelä-Pohjanmaan	4	41	3	13	4	6	3	13
Pohjanmaan	11	1 310	8	1 120	9	70	5	36
Pohjois-Pohjanmaan	12	144	8	119	8	9	5	6
Kainuun	1	..	1	..	1	..	1	..
Lapin	2	..	2	..	2	..	2	..
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	151	73 183	98	65 290	97	2 478	77	1 291
1984	544	46 191	422	30 989	474	5 218	395	3 065
1985	520	53 357	417	36 424	442	4 288	379	3 284
1986	520	59 778	418	43 274	445	4 408	376	3 429
1987	540	62 481	434	45 287	460	4 573	395	3 671
1988	570	64 711	461	46 999	484	4 896	420	4 155
1989	560	65 266	465	46 582	476	4 693	423	4 308
1990	566	64 303	437	45 902	458	4 471	409	4 104
1991	564	68 064	442	48 464	458	4 638	398	4 183
1992	552	68 091	425	50 821	439	4 242	393	3 936
1993	530	62 377	403	45 323	407	3 645	370	3 972
1994	521	60 867	392	42 791	394	3 583	364	4 394
1995	517	57 731	381	41 206	399	4 008	343	4 153
1996	474	51 290	341	36 888	340	3 501	329	4 439
1997	442	47 489	316	35 502	318	3 325	302	4 075
1998	420	55 125	300	42 386	295	3 164	280	4 685
1999	382	56 631	283	43 738	270	3 259	256	5 050
2000	369	51 271	263	40 319	264	2 761	233	4 590
2001	368	50 781	267	38 851	260	2 837	243	5 772
2002	367	51 412	255	39 840	249	2 899	252	5 422
2003	349	53 362	241	41 064	223	2 701	230	6 326
2004	328	52 346	216	39 393	210	2 520	211	6 765
2005	305	57 685	196	44 320	194	2 570	197	7 268
2006	279	59 037	182	45 944	177	2 725	182	6 976
2007	269	70 758	170	56 193	158	2 643	177	8 520
2008	239	73 749	154	56 582	155	2 751	166	10 089
2009	224	79 842	135	59 964	141	2 937	159	12 770
2010	193	67 426	124	59 975	115	2 676	97	1 041
2011	151	73 183	98	65 290	97	2 478	77	1 291

¹⁾ Sipulikukkiin luetaan sekä leikoksi että ruukkukasveina viljeltävät sipulikasvit. Tuotanto on ilmoitettu sipulien määränä myös ruukkukasveilla - Löklblommor inbegriper både lökväxter odlade till snittblommor och krukväxter. Produktionen är angiven såsom mängden lökar även för krukväxternas del

²⁾ Vuoteen 2009 saakka narsissien lukumäärässä oli mukana sekä leikko- että ruukkunarsissi - Fram till år 2009 ingick i antalet narcisser både snitt- och kruknarsisser

ELY-keskus ELY-central	Liljat		Ritarinkukka		Muut yhteensä	
	Liljor		Amaryllis		Övriga totalt	
	Yritysten määrä	Sipuleita Lök	Yritysten määrä	Sipuleita Lök	Yritysten määrä	Sipuleita Lök
	Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	7	526	28	152	13	192
Varsinais-Suomen	12	124	16	375	11	742
Satakunnan	2	..	5	8	2	..
Hämeen	2	..	6	15	2	..
Pirkanmaan	3	5	5	20	2	..
Kaakkois-Suomen	2	..	6	85	1	..
Etelä-Savon	1	..	4	487	1	..
Pohjois-Savon	1	..	6	12	2	..
Pohjois-Karjalan	2	..	3	14	2	..
Keski-Suomen	1	..	7	13	3	153
Etelä-Pohjanmaan	1	..	2	..	-	-
Pohjanmaan	3	18	10	50	2	..
Pohjois-Pohjanmaan	3	6	8	2	2	..
Kainuun	1	..	-	-	-	-
Lapin	-	-	2	..	-	-
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	41	770	108	1 238	43	2 117
1984	185	1 792	14	58	..	5 069
1985	206	1 735	27	30	..	7 596
1986	192	1 812	38	59	..	6 796
1987	224	2 438	40	22	..	6 490
1988	232	2 331	43	47	..	6 284
1989	240	3 055	67	63	..	6 566
1990	258	2 817	53	75	..	6 936
1991	245	3 124	272	218	..	7 437
1992	235	2 331	273	226	..	6 535
1993	221	2 018	267	175	..	7 244
1994	217	2 210	273	213	..	7 677
1995	220	2 011	306	283	..	6 071
1996	202	2 020	295	282	..	4 160
1997	182	1 795	286	341	..	2 451
1998	158	1 840	294	403	..	2 647
1999	148	1 857	275	447	..	2 280
2000	116	1 283	273	466	..	1 851
2001	109	1 247	274	512	..	1 563
2002	104	1 080	283	585	93	1 586
2003	96	931	276	676	99	1 664
2004	77	902	262	769	95	1 997
2005	72	831	240	866	85	1 829
2006	66	1 019	215	831	76	1 542
2007	69	1 138	218	1 029	77	1 235
2008	67	909	196	1 246	67	2 172
2009	57	841	152	1 055	71	2 275
2010	52	788	142	1 237	51	1 709
2011	41	770	108	1 238	43	2 117

6.3. Ryhmäkasvien viljely kasvihuoneessa alueittain 2011

Utplanteringsväxter i växthus områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Yhteensä ¹⁾ Totalt ¹⁾		Pelargoni Pelargon		Mukulabegonia Knölbegonia		Petunia Petunia	
	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	74	4 534	67	641	32	27	68	456
Varsinais-Suomen	104	6 468	85	1 138	39	61	88	651
Satakunnan	43	1 265	39	121	22	21	41	120
Hämeen	39	3 558	34	162	23	29	37	470
Pirkanmaan	39	1 552	38	172	28	24	39	174
Kaakkois-Suomen	37	3 825	36	717	17	28	34	526
Etelä-Savon	31	1 786	29	123	19	60	29	226
Pohjois-Savon	25	2 057	24	120	14	48	24	243
Pohjois-Karjalan	30	1 292	28	91	18	23	30	172
Keski-Suomen	33	2 746	29	222	21	38	31	328
Etelä-Pohjanmaan	27	2 728	24	211	18	145	25	258
Pohjanmaan	42	7 103	38	599	23	31	40	1 114
Pohjois-Pohjanmaan	43	1 414	41	94	31	18	41	267
Kainuun	11	333	11	17	8	11	11	52
Lapin	23	623	22	34	17	7	22	76
Ahvenanmaa - Åland	7	489	5	11	-	-	6	27
Koko maa - Hela landet	608	41 771	550	4 473	330	570	566	5 159
1984	874	23 404	713	1 754	398	859	769	7 298
1985	865	24 491	720	1 931	383	519	762	7 650
1986	914	25 413	758	2 214	395	531	785	7 086
1987	955	28 725	816	2 519	428	610	830	7 748
1988	950	31 361	822	2 644	435	632	831	7 918
1989	975	33 391	838	2 800	453	647	843	8 128
1990	1 018	33 277	847	2 790	430	647	875	7 436
1991	997	34 242	863	3 144	458	679	837	7 786
1992	988	33 655	871	3 215	444	618	830	7 486
1993	983	34 389	855	3 237	440	675	834	7 973
1994	977	36 864	867	3 389	483	743	842	8 088
1995	978	38 311	872	3 648	502	757	849	8 338
1996	974	39 348	854	3 607	478	771	840	8 122
1997	952	40 314	847	3 819	510	805	857	8 045
1998	945	42 511	847	3 773	486	751	856	7 818
1999	897	42 786	809	3 877	439	774	804	7 168
2000	884	43 247	791	3 798	433	728	793	7 124
2001	858	43 464	774	3 909	419	672	780	6 558
2002	869	46 178	774	4 023	398	682	785	6 749
2003	840	44 657	747	3 903	396	655	772	6 078
2004	816	45 127	720	3 943	393	672	730	5 885
2005	802	45 680	712	3 942	377	593	731	5 558
2006	766	45 483	686	3 858	382	729	689	5 568
2007	711	45 826	645	4 352	351	608	660	5 274
2008	695	45 580	634	4 992	353	601	647	5 509
2009	677	44 219	616	4 048	356	604	634	5 479
2010	653	43 811	589	4 283	362	624	614	5 330
2011	608	41 771	550	4 473	330	570	566	5 159

¹⁾ Monia kasvilajeja voidaan käyttää sekä ruukkukasvina että ryhmäkasvina. Tässä yhteydessä ne on kuitenkin luokiteltu kasvilajin mukaan joko ruukku- tai ryhmäkasveihin - Många växtarter kan användas både som krukväxter och som utplanteringsväxter. Här är de dock klassificerade enligt växtart till antingen krukväxter eller utplanteringsväxter

ELY-keskus ELY-central	Orvokki		Samettikukka		Kesäbegonia		Lobelia	
	Pense		Sammetsblomma		Sommarbegonia		Lobelia	
	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	61	1 012	65	381	51	194	61	346
Varsinais-Suomen	83	1 802	83	547	71	244	81	330
Satakunnan	41	363	38	114	33	63	38	72
Hämeen	35	1 210	36	280	34	226	37	222
Pirkanmaan	36	269	36	134	33	91	38	89
Kaakkois-Suomen	36	770	32	250	32	133	34	201
Etelä-Savon	29	376	26	202	26	150	29	108
Pohjois-Savon	24	628	25	220	22	151	25	216
Pohjois-Karjalan	30	380	29	124	28	60	30	93
Keski-Suomen	30	663	31	314	30	103	31	187
Etelä-Pohjanmaan	26	635	27	149	25	235	26	151
Pohjanmaan	37	2 733	37	639	32	143	39	629
Pohjois-Pohjanmaan	41	366	40	70	34	30	41	149
Kainuun	9	60	11	24	11	18	11	29
Lapin	21	144	20	32	11	5	22	67
Ahvenanmaa - Åland	5	121	3	13	3	4	5	19
Koko maa - Hela landet	544	11 531	539	3 493	476	1 848	548	2 909
1984	726	5 361	735	2 209	577	1 574	..	..
1985	708	5 511	716	1 879	581	1 458	..	..
1986	732	5 672	751	1 920	585	1 511	..	..
1987	795	6 724	806	2 211	626	1 791	..	..
1988	786	6 761	786	2 189	624	1 666	778	2 260
1989	812	7 196	808	2 105	652	1 798	828	3 049
1990	847	7 059	849	2 122	652	1 559	893	3 016
1991	813	7 249	827	2 247	695	1 727	874	3 620
1992	797	6 999	814	2 313	689	1 727	852	3 658
1993	809	7 103	816	2 375	692	1 651	859	3 880
1994	807	8 011	832	2 459	728	1 710	885	4 492
1995	811	8 576	839	2 621	712	1 746	898	4 980
1996	795	8 342	808	2 861	696	1 862	872	5 055
1997	790	8 401	821	2 907	706	1 838	878	5 513
1998	797	9 029	806	3 052	695	1 958	869	5 836
1999	750	9 249	780	3 128	678	1 962	831	5 726
2000	749	9 599	766	3 155	683	2 074	815	5 665
2001	738	9 996	755	3 255	671	1 925	806	5 537
2002	753	11 273	755	3 299	652	1 935	802	5 899
2003	725	11 549	725	3 036	632	1 864	785	5 394
2004	709	11 994	705	2 986	616	1 910	747	4 783
2005	706	12 777	706	3 009	609	1 850	740	4 622
2006	676	12 924	672	2 977	590	1 840	695	3 991
2007	637	12 982	627	2 945	561	1 862	648	3 664
2008	626	12 687	612	3 142	551	1 847	634	3 636
2009	600	12 955	593	3 292	517	1 821	599	3 366
2010	581	12 585	577	3 374	506	1 888	582	3 093
2011	544	11 531	539	3 493	476	1 848	548	2 909

6.3. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Verenpisara Fuchsia		Impatiens-lajit Impatiens-arter		Hopeavillakko Silverek		Marketta ²⁾ Buskmargerit ²⁾	
	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	57	94	64	275	51	151	53	50
Varsinais-Suomen	72	102	84	318	67	251	50	234
Satakunnan	36	26	34	43	38	51	33	26
Hämeen	29	24	36	133	37	130	23	27
Pirkanmaan	38	37	35	54	35	66	29	38
Kaakkois-Suomen	30	68	33	180	32	85	25	220
Etelä-Savon	25	44	24	52	25	101	25	41
Pohjois-Savon	21	23	24	32	25	107	20	35
Pohjois-Karjalan	26	18	29	31	28	63	29	24
Keski-Suomen	26	36	27	92	29	133	27	96
Etelä-Pohjanmaan	23	40	24	118	26	177	23	54
Pohjanmaan	32	22	31	186	33	256	29	143
Pohjois-Pohjanmaan	36	11	38	20	37	74	40	33
Kainuun	8	3	9	4	11	23	8	8
Lapin	16	5	14	4	19	33	22	20
Ahvenanmaa - Åland	3	2	4	8	3	3	-	-
Koko maa - Hela landet	478	555	510	1 550	496	1 705	436	1 050
1984	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	676	836	651	884	..	..	..	..
1989	725	887	723	1 148	..	..	..	..
1990	752	833	817	1 500	..	..	..	..
1991	747	882	787	1 579	..	..	..	..
1992	742	767	799	1 675	..	..	..	..
1993	740	737	792	1 656	..	..	..	..
1994	745	758	805	1 686	..	..	..	..
1995	759	753	786	1 570	..	..	..	..
1996	718	736	759	1 598	..	..	..	..
1997	737	757	778	1 672	..	..	..	..
1998	716	781	755	1 615	724	1 672	660	1 190
1999	685	719	742	1 755	720	1 717	653	1 419
2000	670	739	743	1 777	705	1 735	655	1 551
2001	671	707	711	1 682	689	1 735	652	1 544
2002	667	681	713	1 763	693	1 820	648	1 724
2003	648	718	711	1 812	671	1 762	634	1 775
2004	628	768	701	1 922	655	1 765	609	1 676
2005	629	673	684	1 864	642	1 774	589	1 574
2006	579	698	657	1 756	613	1 640	570	1 440
2007	555	623	626	1 982	580	1 865	532	1 323
2008	542	581	606	1 980	571	1 620	505	1 207
2009	518	559	566	1 721	533	1 633	476	1 208
2010	505	571	547	1 585	526	1 646	467	1 207
2011	478	555	510	1 550	496	1 705	436	1 050

ELY-keskus ELY-central	Neilikat ²⁾ Nejjikor ²⁾		Lumihutale Snöflinga		Siniviuha Femtunga		Muut yhteensä Övriga totalt	
	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter	Yritysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	42	52	65	103	57	32	64	720
Varsinais-Suomen	53	79	86	108	68	47	83	555
Satakunnan	29	33	36	28	34	10	36	174
Hämeen	26	93	35	55	26	8	37	489
Pirkanmaan	22	31	36	36	36	11	31	325
Kaakkois-Suomen	24	36	33	111	18	9	36	490
Etelä-Savon	20	30	29	65	22	15	27	194
Pohjois-Savon	18	32	23	30	18	6	24	166
Pohjois-Karjalan	21	27	29	25	23	6	28	156
Keski-Suomen	26	51	30	121	24	15	31	346
Etelä-Pohjanmaan	19	43	26	48	22	12	24	451
Pohjanmaan	31	167	36	58	26	7	36	376
Pohjois-Pohjanmaan	39	28	41	35	35	6	40	213
Kainuun	9	..	10	4	6	..	10	73
Lapin	15	8	23	28	8	1	21	158
Ahvenanmaa - Åland	2	..	4	8	2	..	4	256
Koko maa - Hela landet	396	734	542	865	425	186	532	5 142
1984	..	..					642	4 349
1985	..	..					677	5 543
1986	..	..					740	6 479
1987	..	..					792	7 122
1988	..	..					719	5 571
1989	..	..					727	5 633
1990	..	..					773	6 316
1991	..	..					720	5 330
1992	..	..					746	5 196
1993	..	..					720	4 583
1994	..	..					775	5 140
1995	..	..					809	5 323
1996	..	..					772	6 154
1997	..	..					800	6 502
1998	490	641					712	4 307
1999	487	670					700	4 563
2000	485	724					760	4 501
2001	484	752					787	5 152
2002	478	735					793	5 574
2003	477	846					774	5 255
2004	461	728					763	6 094
2005	468	746					751	6 681
2006	479	826					720	7 108
2007	476	805					682	7 429
2008	455	823					669	6 946
2009	439	753					581	5 752
2010	434	986					625	6 640
2011	396	734	542	865	425	186	532	5 142

²⁾ Sisältyvät muihin ryhmäkasveihin 1984 - 1997 - Inberäknade i övriga utplanteringsväxter 1984 - 1997

6.4. Ruukkukasvien viljely kasvihuoneessa alueittain 2011

Krukväxter i växthus områdesvis 2011

ELY-keskus ELY-central	Kukkivat ruukkukasvit yhteensä ^{1),2)} Blommande krukväxter totalt ^{1),2)}		Joulutähti Julstjärna		Pauliinabegonia Höstbegonia		Krysanteemi Krysantemum		Miniruusu Miniros	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	45	1 096	16	180	31	66	5	29	2	..
Varsinais-Suomen	57	4 819	16	552	37	460	6	718	6	13
Satakunnan	16	104	4	17	15	29	4	7	1	..
Hämeen	20	179	4	64	18	67	-	-	1	..
Pirkanmaan	23	226	5	57	23	40	3	1	1	..
Kaakkois-Suomen	15	1 596	8	447	9	220	4	245	2	..
Etelä-Savon	20	1 660	4	33	16	94	3	3	2	..
Pohjois-Savon	15	306	8	86	15	107	2	..	3	16
Pohjois-Karjalan	19	124	3	16	18	46	4	6	4	13
Keski-Suomen	22	401	5	54	20	70	1	..	2	..
Etelä-Pohjanmaan	16	198	5	47	14	97	2	..	3	10
Pohjanmaan	25	1 046	7	178	16	380	2	..	5	68
Pohjois-Pohjanmaan	30	114	7	26	27	50	3	1	4	1
Kainuun	8	27	2	..	7	14	-	-	1	..
Lapin	16	44	2	..	13	22	1	..	3	1
Ahvenanmaa - Åland	2	..	-	-	-	-	-	-	1	..
Koko maa - Hela landet	349	11 974	96	1 767	279	1 763	40	1 053	41	208
1984	573	7 738	282	1 867	422	1 725	189	861	..	..
1985	610	7 692	253	1 715	462	1 695	186	1 014	..	..
1986	620	8 142	286	1 930	476	1 890	197	877	..	..
1987	638	8 900	273	2 038	484	2 055	210	956	..	..
1988	656	9 110	275	1 912	471	1 906	216	843	..	..
1989	660	9 676	286	2 033	470	2 056	202	824	..	..
1990	680	10 532	260	1 903	463	2 024	231	977	..	..
1991	672	10 707	283	2 013	464	1 930	231	1 044	..	..
1992	665	10 974	275	1 969	502	2 061	218	998	..	..
1993	651	11 207	267	2 117	511	2 100	210	971	..	..
1994	657	12 709	278	2 287	517	2 360	217	940	..	..
1995	738	12 868	303	2 412	582	2 465	204	856	251	483
1996	666	12 056	276	2 269	491	2 396	170	712	211	499
1997	623	11 844	259	2 117	477	2 280	167	722	194	533
1998	603	11 867	254	2 266	464	2 366	147	778	173	698
1999	565	12 345	246	2 296	441	2 325	140	821	152	754
2000	538	11 566	225	2 212	412	2 165	128	847	133	886
2001	521	12 677	215	2 323	403	2 211	113	1 067	123	919
2002	522	12 865	210	2 333	415	2 203	113	1 157	109	832
2003	502	12 002	203	2 218	394	2 109	112	1 258	89	846
2004	485	12 158	196	2 295	391	2 202	119	1 073	89	925
2005	466	11 834	181	2 235	365	1 979	101	1 236	81	814
2006	448	11 096	167	2 142	352	1 910	99	1 265	76	783
2007	426	11 014	163	2 213	340	1 898	94	1 283	70	826
2008	400	10 975	149	2 259	319	1 937	75	1 289	62	723
2009	376	10 243	138	2 235	298	1 704	68	1 193	57	471
2010	383	12 403	130	2 285	289	1 614	65	1 049	48	279
2011	349	11 974	96	1 767	279	1 763	40	1 053	41	208

¹⁾ Monia kasvilajeja voidaan käyttää sekä ruukkukasvina että ryhmäkasvina. Tässä yhteydessä ne on kuitenkin luokiteltu kasvilajin mukaan joko ruukku- tai ryhmäkasveihin

²⁾ Vuoteen 2009 saakka ruukkunarsissi sisältyi sipulikuikkiin (taul. 6.2.) - Många växtarter kan användas både som krukväxter och som Här är de dock utplanteringsväxter klassificerade enligt växtart till antingen krukväxter eller utplanteringsväxter. Fram till år 2009 kruknarsisser ingick i antalet lökblommor (tab. 6.2.)

ELY-keskus ELY-central	Äitienpäiväruusu ³⁾ Morsdagsros ³⁾		Ruukkunarsissi ⁴⁾ Narciss i kruka ⁴⁾		Atsalea Azalea		Paavalinkukka Saintpaulia		Esikot Vivor	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	11	5	21	555	10	9	-	-	8	49
Varsinais-Suomen	12	18	25	866	7	187	3	563	6	74
Satakunnan	1	..	5	19	2	..	-	-	1	..
Hämeen	3	3	5	13	2	..	-	-	3	12
Pirkanmaan	5	10	6	94	3	5	-	-	-	-
Kaakkois-Suomen	3	27	2	..	2	..	1	..	2	..
Etelä-Savon	3	2	4	1 482	2	..	1	..	1	..
Pohjois-Savon	6	11	2	..	3	3	1	..	-	-
Pohjois-Karjalan	8	5	4	27	4	2	-	-	2	..
Keski-Suomen	4	12	5	6	2	..	-	-	1	..
Etelä-Pohjanmaan	6	1	4	28	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	11	18	6	39	4	5	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaan	20	8	7	11	3	0	-	-	1	..
Kainuun	2	..	1	..	3	0	1	..	-	-
Lapin	7	4	1	..	1	..	-	-	-	-
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	-	-	1	..
Koko maa - Hela landet	102	131	98	3 236	48	263	7	732	26	470
1984	323	833	..	..	279	583	..	..	..	..
1985	317	597	..	..	298	688	..	..	..	..
1986	334	522	..	..	305	865	..	..	..	..
1987	372	595	..	..	339	943	..	..	..	..
1988	377	623	..	..	333	1 004	47	614	62	392
1989	392	635	..	..	348	965	53	914	64	539
1990	374	650	..	..	337	972	57	856	76	621
1991	400	642	..	..	336	987	52	1 169	84	632
1992	393	620	..	..	336	850	49	1 109	86	660
1993	379	574	..	..	311	687	53	1 257	102	811
1994	392	702	..	..	316	718	64	1 363	110	819
1995	369	428	..	..	301	672	64	1 192	116	805
1996	359	390	..	..	269	547	61	1 160	103	813
1997	342	399	..	..	236	519	62	1 189	90	771
1998	326	382	..	..	201	447	43	1 156	83	717
1999	295	377	..	..	197	501	41	1 360	77	789
2000	283	334	..	..	172	411	42	1 104	77	749
2001	255	296	..	..	149	358	42	1 334	78	667
2002	259	281	..	..	142	406	37	1 277	73	674
2003	245	268	..	..	133	380	30	1 120	59	602
2004	231	260	..	..	122	303	30	1 096	56	551
2005	221	335	..	..	108	283	25	1 160	51	516
2006	192	227	..	..	98	299	21	1 052	46	554
2007	170	213	..	..	87	301	16	979	38	574
2008	164	201	..	..	80	310	20	980	37	555
2009	135	164	..	..	72	285	17	962	34	616
2010	132	154	98	3 035	62	282	13	975	24	465
2011	102	131	98	3 236	48	263	7	732	26	470

³⁾ Vuosina 1984 - 1994 äitienpäiväruusun luvuissa on mukana myös miniruusu. - I siffrorna för morsdagsros ingår också miniros åren 1984 - 1994.

⁴⁾ Vuoteen 2009 saakka ruukkunarsissi sisältyi narsisseihin (taul. 6.2.) - Fram till år 2009 kruknarcisser ingick i antalet narcisser (tab. 6.2.)

6.4. Jatkuu - Fortsätter

ELY-keskus ELY-central	Syklaami Cyklamen		Tuliliatva Väreld		Gerbera Gerbera		Muut kukkivat ruukkukasvit yhteensä Övriga blommande krukväxter totalt		Viherkasvit yhteensä Gröna växter totalt	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	14	22	2	..	2	..	16	179	8	68
Varsinais-Suomen	15	144	6	687	3	51	17	485	9	134
Satakunnan	4	3	-	-	-	-	2	..	2	..
Hämeen	4	9	1	..	1	..	-	-	-	-
Pirkanmaan	3	4	1	..	1	..	1	..	4	8
Kaakkois-Suomen	6	92	1	..	-	-	7	59	3	296
Etelä-Savon	5	9	2	..	-	-	3	9	-	-
Pohjois-Savon	-	-	4	16	1	..	4	18	1	..
Pohjois-Karjalan	2	..	2	..	-	-	5	7	5	11
Keski-Suomen	2	..	1	..	1	..	3	2	-	-
Etelä-Pohjanmaan	2	..	1	..	1	..	6	12	2	..
Pohjanmaan	4	79	1	..	1	..	10	87	3	15
Pohjois-Pohjanmaan	2	..	3	2	1	..	9	13	4	9
Kainuun	-	-	-	-	-	-	3	11	1	..
Lapin	-	-	-	-	-	-	5	7	-	-
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-	-	-	-	-	2	..
Koko maa - Hela landet	63	437	25	740	12	282	91	892	44	676
1984	..	..	..	..	..	..	..	1 869	141	1 269
1985	..	..	..	..	..	..	..	1 983	138	879
1986	..	..	..	..	..	..	..	2 058	142	1 013
1987	..	..	..	..	..	..	..	2 313	144	616
1988	..	..	..	..	..	..	..	1 481	142	633
1989	..	..	..	..	..	..	..	1 345	118	421
1990	..	..	..	..	..	..	..	2 114	120	544
1991	..	..	..	..	..	..	..	1 892	105	513
1992	178	600	..	..	..	..	..	1 785	84	442
1993	194	645	..	..	..	..	..	1 752	99	587
1994	193	785	..	..	..	..	..	2 430	113	699
1995	213	777	121	908	..	..	..	1 557	150	722
1996	175	657	98	866	..	..	..	1 484	121	605
1997	158	570	96	985	..	..	..	1 499	88	588
1998	152	587	81	909	..	..	..	1 336	95	661
1999	142	521	93	853	..	..	..	1 532	98	725
2000	139	544	91	865	49	215	156	1 057	96	664
2001	125	534	87	1 009	43	208	164	1 579	86	690
2002	116	503	94	1 119	48	325	158	1 576	80	536
2003	103	447	92	1 118	49	460	145	986	99	675
2004	101	497	83	1 089	42	445	135	1 272	83	663
2005	88	492	80	1 264	30	403	130	946	84	496
2006	83	532	70	1 164	26	396	115	681	69	567
2007	70	440	64	1 238	22	400	115	597	63	570
2008	65	468	56	1 102	15	423	109	684	71	541
2009	66	478	46	1 080	15	399	114	656	54	497
2010	64	467	35	819	19	478	105	502	52	737
2011	63	437	25	740	12	282	91	892	44	676

7. Viljellyt sienet

Odlade svampar

Suomessa viljellään kaupallisesti herkkusieniä, siitakkeita ja osterivinokkaita. Sienten viljely on voimakkaasti keskittynyt muutamaankin yritykseen.



7. Viljellyt sienet

Viljeltyjä sieniä tuotetaan vuosittain vajaat kaksi miljoonaa kiloa. Suomessa yleisesti viljeltyjä sieniä ovat valkoiset ja ruskeat herkkusienet, osterivinokkaat ja siitakesienet. Tuotannosta oli valtaosa herkkusieniä, joka on maailman eniten viljelty sienilaji. Sienten kasvatusta on ympärivuotista. Sieniä viljellään lajista riippuen hyllyillä, siirrettävillä lavoilla tai säkeissä.

Vuonna 2011 Suomessa viljeltiin sieniä noin 1,7 miljoonaa kiloa. Eniten viljeltiin herkkusieniä, mutta sen tuotantotietoja ei voida tietosuojasyistä julkaista. Siitaketta viljeltiin 216 tonnia ja muista sienistä tärkein viljeltävä sieni oli osterivinokas. Sienten viljely on voimakkaasti keskittynyt muutamaan yritykseen. Sientenviljelijöitä oli vuonna 2011 yhteensä 12. Viljeltyjen sienten osuus kaikista kauppaa-

tulleista sienistä oli merkittävä. Marjojen ja sienten kaupantulomäärät 2011 (MARS 2011) – tutkimuksen mukaan metsäsieniä tuli markkinoille viime vuonna 0,7 miljoonaa kiloa. Niillä saatu poimintatulo oli yhteensä noin 2 miljoonaa euroa, josta herkkutattien osuus oli vähän yli puolet eli 1,2 miljoonaa euroa.

7.1. Viljeltyjen sienien tuotanto vuosina 1984 - 2011

Produktion av odlade svampar åren 1984 - 2011

Vuosi År	Yhteensä Totalt	Herkkusieni Champinjon	Siitake Shiitake	Osterivinokas Osterskivling	Muut yhteensä Övriga totalt
1 000 kg					
1984	73,7	72,1	1,5	0,1	-
1985	61,8	60,0	1,8	-	-
1986	117,9	95,3	22,6	-	-
1987	140,6	110,2	30,4	-	-
1988	82,1	60,2	20,1	1,6	0,2
1989	104,1	61,1	23,6	19,4	-
1990	539,3	480,2	23,4	35,7	-
1991	744,0	657,2	30,8	56,0	-
1992	1 150,5	1 000,3	69,2	80,5	0,3
1993	1 155,0	1 078,7	30,7	45,5	0,2
1994	1 106,5	1 051,3	25,5	29,7	-
1995	1 170,7	1 072,9	84,8	12,9	-
1996	1 442,8	1 343,1	85,5	14,2	-
1997	1 242,2	1 134,7	98,6	8,9	-
1998	1 363,6	1 215,7	136,9	11,1	-
1999	1 622,5	1 443,6	173,3	5,6	-
2000	1 535,8	1 336,1	195,7	4,0	-
2001	1 464,9	1 195,0	262,6	7,3	0,1
2002	1 755,7	1 495,0	254,5	6,1	-
2003	2 020,4	1 711,5	308,5	0,4	-
2004	2 230,2	1 878,7	348,0	3,5	-
2005	1 995,8	1 820,8	159,6	15,4	-
2006	2 053,8	1 862,6	166,0	25,2	-
2007	2 016,2	1 824,7	..	..	-
2008	1 971,0	..	260,3	..	-
2009	1 812,1	..	212,1	..	-
2010	1 645,4	..	232,9	..	-
2011	1 668,1	..	216,2	..	..

8. Maatalouslaskenta 2010 Lantbruksräkningen 2010

Puutarhatuotanto on merkittävä työllistäjä. Avomaan puutarhatuotannossa tarvitaan runsaasti kausityövoimaa ja kasvihuone-tuotanto työllistää ympärivuotisesti.



8. Maatalouslaskenta 2010

Maatalouslaskenta on kaikissa EU-maissa kaikille maataloille tehtävä maataloja ja puutarhayrityksiä koskeva tilastotutkimus. Tutkimus tehdään joka 10. vuosi ja niiden välillä tehdään noin joka kolmas vuosi otantana tehtävä maatalouden rakennetutkimus. Vuoden 2010 Maatalouslaskennassa kerättiin tietoja maatalojen ja puutarhayritysten rakenteesta ja sen tietosisältö on pääosin sama kaikissa EU-maissa. Tähän lukuun on kerätty tietoja puutarhayritysten työllistävyydestä, ulkomaisesta työvoimasta, koulutuksesta sekä tietokoneiden ja internetin käytöstä. Pinta-ala- ja yrityslukumäärätiedot pohjautuvat puutarhatilastoihin ja koskevat vuotta 2010. Lisätietoa Maatalouslaskennan tuloksista löytyy Tiken Matilda-maataloustilastopalvelusta (www.maataloustilastot.fi) ja myöhemmin julkaistavista paperijulkaisuista.

Puutarhatuotanto työllisti 12 500 henkilöä

Vuonna 2010 Suomen 4 491 puutarhatuotantoa harjoittavassa yrityksessä työskenteli 12 453 henkilöä tehden 2,3 miljoonaa työpäivää maatalous- ja puutarhatyötä. Henkilötyövuosiksi laskettuna määrä oli 9 338 henkilötyövuotta. Vuoteen 2007 verrattuna tehtyjen työpäivien määrä pysyi lähes ennallaan, mutta työtä tehneiden henkilöiden lukumäärä väheni 1 675 henkilöllä (-12 %). Henkilötyövuosien määrä väheni 1 698 vuodella (-15 %). Vähennys johtuu ennen kaikkea yritysten lukumäärän vähenemisestä. Toisaalta puutarhayritysten kokonaisviljelypinta-ala on pysynyt melko lailla ennallaan tai jo hieman kasvanut.

Maatalouslaskennan mukaan maatalous- ja puutarhayritykset työllistivät kaiken kaikkiaan 125 286 henkilöä vuonna 2010. Näistä 10 prosenttia työskenteli puutarhatilastointiin kuuluvissa yrityksissä. Kuitenkin puutarhatilojen osuus oli vain 7 prosenttia kaikista 63 874 maatalous- ja puutarhayrityksestä.

Puutarhatilat ovat edelleen perheyrityksiä

Suurin osa (86 %) Suomen puutarhatiloista on perheyrityksiä, jossa yrittäjän itsensä tekemä työ on merkittävää. Vuonna 2010 perheviljelmillä tehtiin 1,5 miljoonaa työpäivää, joista viljelijät tekivät 40 prosenttia. Puoliso on mukana töissä kolmella tilalla neljästä. Perheenjäsenten tekemä työ on vähentynyt vuodesta 2007, mutta vakituisesti palkatun työvoiman määrä on kasvanut. Koska samanaikaisesti perheviljelmien määrä on vähentynyt 612 yrityksellä, on muutos sitäkin voimakkaampi: tiloilla tarvitaan ulkopuolista työvoimaa. Maatalousyhtymiä ja osakeyhtiöitä oli puutarhayrityksistä 14 prosenttia. Niistä eniten työllistivät osakeyhtiöt, 1 981 henkilöä, jotka tekivät työtä 2 565 hen-

kilötyövuoden verran. Osakeyhtiöt työllistivät myös eniten vakituisesti palkattua työvoimaa. Kasvihuoneyritykset ovat tyypillisesti osakeyhtiömuotoisia.

Kymmenessä vuodessa (Maatalouslaskenta 2000 ja 2010) on yritysten lukumäärä vähentynyt 45 prosentilla (kuvio 8.6.). Yrittäjäperheen tekemä työ henkilötyövuosiksi laskettuna ja yritysten lukumäärä ovat vähentyneet melko lailla samaa tahtia. Tämä johtuu pitkälti siitä, että lopettaneissa tiloissa on paljon pieniä, pari henkeä kokonaan tai osittain työllistäneitä yrityksiä. Viljelyala on vähentynyt alle kymmenellä prosentilla. Vakituksen työvoiman määrä on vähentynyt, mutta vain 16 prosentilla. Sen sijaan tilapäisen työvoiman osuus on kasvanut 12 prosentilla. Kaiken kaikkiaan on tilan ulkopuolisen palkatun työvoiman suhteellinen osuus kasvanut. Tätä selittää yrityskoon kasvu, isoa yritystä ei voida hoitaa pelkästään viljelijäperheen työllä.

Suuret kasvihuoneyritykset työllistävät ympärivuoden

Kasvihuoneyrityksiä oli maatalouslaskennassa mukana 1 351 ja niillä alaa 439 hehtaaria. Pinta-alaltaan yli 10 000 neliön yrityksiä oli 48 ja yli 20 000 neliön 18. Kaiken kaikkiaan ne työllistivät 4 738 henkilöä, jotka tekivät 1,1 miljoonaa työpäivää. Yli 10 000 neliön yritykset työllistivät 1 345 henkilöä, jotka tekivät yhteensä 280 000 työpäivää. Lukumääräisesti eniten ihmisiä oli töissä 1 000 - 2 499 neliön yrityksissä, 953 henkilöä. Suuret kasvihuoneyritykset, varsinkin osakeyhtiömuotoiset, työllistivät eniten vakituisesta työvoimasta. Vaikka kasvihuoneyrityksiä on vajaa kolmannes kaikista puutarhayrityksistä, tehdään niissä lähes puolet työpäivistä.

Avomaantuotannossa tarvitaan kausityövoimaa

Avomaantuotantoa harjoittavia yrityksiä oli maatalouslaskennassa 3 140, joilla oli alaa lähes 14 000 hehtaaria. Kolmella tilalla neljästä puutarhatuotantoala jäi alle viiden hehtaarin. Isoja, yli 50 hehtaarin tiloja oli 22. Avomaatiloilla teki töitä 7 715 henkilöä tehden 1,2 miljoonaa työpäivää. Toisaalta mitä puutarha-alaltaan pienemmästä tilasta on kyse, sitä todennäköisemmin tilalla on myös jotain muuta maataloustuotantoa, esimerkiksi viljanviljelyä tai karjanhoitoa.

Ulkomaista työvoimaa eniten Savossa ja Varsinais-Suomessa

Ulkomaista työvoimaa oli joka viidennellä tilalla, kuten edellisenäkin tarkasteluvuonna 2007. Ulkomaalaisia työntekijöitä työskenteli 947 puutarhayrityksessä yhteensä 11 719. He tekivät töitä 452 000 työpäivän verran, 16 prosenttia kaikista tehdyistä työpäivistä. Ulkomaisen työvoiman määrä oli 618 henkilöä pienempi kuin vuonna 2007. Kuitenkin tehtyjen työpäivien määrä kasvoi viidellä prosentilla. Toisaalta kaikkien tehtyjen työpäivien määrä väheni, joten ulkomaisten työntekijöiden merkitys on kasvanut. Perinteisesti ulkomaista työvoimaa on ollut avomaaviljelmien hoito- ja sadonkorjuutehtävissä kuten mansikoiden poiminnassa. Kausityövoiman lisäksi ulkomaista työvoimaa on tiloilla töissä erilaisten ostopalveluiden ja urakoinnin, kuten kasvihuonerakentaminen kautta, sekä myös normaaleissa työsuhteissa.

Kasvihuonetuotanto työllisti ulkomaalaisia eniten Pohjanmaalla ja keskimäärin työpäiviä oli 151/työntekijä. Vielä korkeampaan lukuun päästiin Pirkanmaalla, 181 työpäivää/työntekijä. Osa ulkomaalaisista työntekijöistä työskentelee pitkäaikaisemmissa työsuhteissa, ei pelkästään kausityövoimana. Pohjois-Savon marjaviljelmät tarjosivat töitä avomaalla, mutta vain kesimäärin noin 24 työpäiväksi. Varsinais-Suomessa oli eniten työpäiviä/ulkomainen työntekijä, 50. Varsinais-Suomessa löytyi ulkomaiselle työntekijöille töitä sekä avomaa- että kasvihuonetuotannossa.

Koulutustaso ennallaan

Viljelijöiden, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien koulutustasossa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia vuodesta 2007. Edelleenkin noin puolella on ainoastaan käytännön työkokemus. Tosin maatalous- tai puutarha-alan koulutuksen sijaan heillä saattaa olla jonkun muun alan koulutustausta. Yritysmuodoittain tarkasteltaessa osakeyhtiöissä oli enemmän ylemmän maatalous- tai puutarha-alan peruskoulutuksen saaneita henkilöitä kuin perhevilmillä tai maatalousyhtymissä.

Internet-yhteyksissä suuria eroja eri puolella maata

Vaikka tietokoneita uskotaan olevan kaikilla käytössään, tilanne ei suinkaan ole tämä maatalouslaskennan tietojen perusteella. Sen perusteella kone löytyikin 84 prosentilla tiloista. Tietokoneen hyödyntämisen kannalta toimivat internet-yhteydet ovat välttämättömät. Eteläsavolaiset ja pohjoiskarjalaiset käyttävät mobiililaajakaistaa, kun taas Ahvenanmaalla ja Etelä-Pohjanmaalla oli käytössä kiinteät laajakaistat.

Työvoimalukuja tarkasteltaessa on hyvä huomata, että kyseessä on kaikki yrityksessä/tilalla tehty maatalous- ja puutarhatyö, joten tiloilla, joilla on muuta yritystoimintaa tai useampi tuotantosuunta (esimerkiksi mansikan viljely ja lypsykarjatalous) luvut eivät kerro pelkän puutarhatyön määrää. Toisaalta, mitä suurempi puutarhatuotantoala yrityksessä on, sitä todennäköisemmin yrityksessä on vain puutarhatuotantoa ja sitä varmemmin luvut kertovat tehdystä puutarhatyöstä. Työvoimalukujen hahmottamista varten kuvioissa 8.1. ja 8.2. on esitettyä puutarhayritysten jakautuminen eri kokoluokkiin. Samoja kokoluokkajakoja on käytetty työvoimalukutaulukoissa 8.1., 8.2. ja 8.3.

Puutarhayritykset on luokiteltu avomaa- ja kasvihuoneyrityksiin seuraavasti:

Avomaatila - Tila, jolla vain avomaatuotantoa tai käytössä oleva kasvihuoneala $\leq 500 \text{ m}^2$

Kasvihuonetila - Tila, jolla käytössä oleva kasvihuoneala $> 500 \text{ m}^2$ tai tilalla ei ole avomaatuotantoa



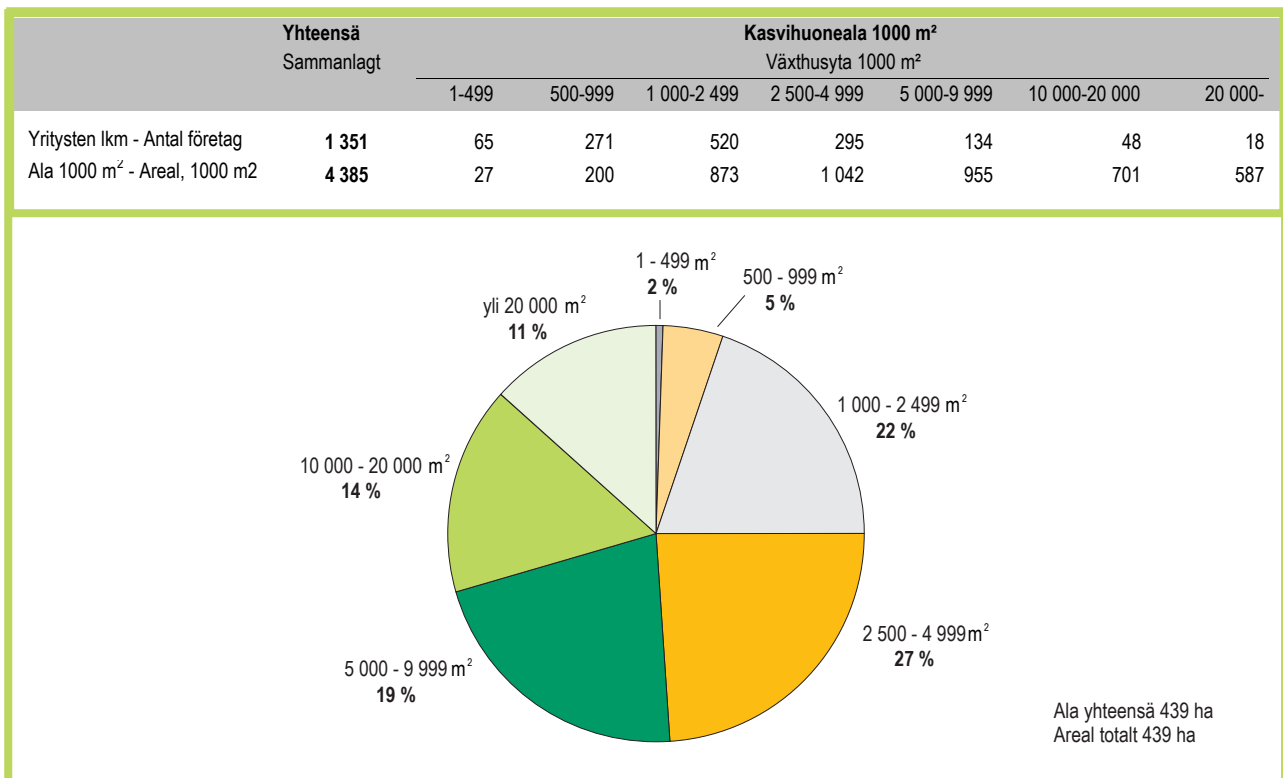
Marjantuotanto tarvitsee yrittäjäpariskunnan lisäksi kausityövoimaa varsinkin sadonkorjuun aikaan.



Kasvihuonevihannesviljelmät työllistävät ympäri vuoden.

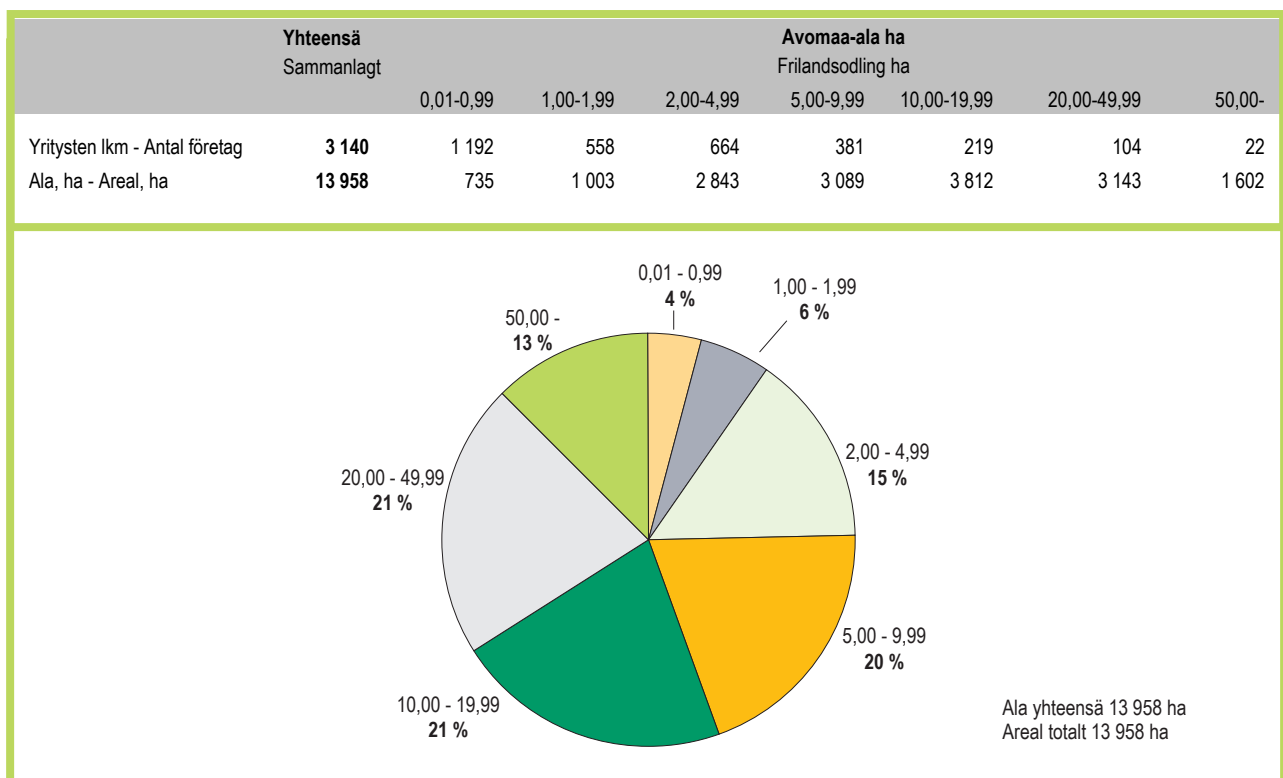
8.1. Kasvihuoneyritysten lukumäärä ja viljelyala kokoluokittain maatalouslaskennassa 2010

Växthusföretagens antal och odlingsareal enligt storleksklass i lantbruksräkningen 2010



8.2. Puutarhakasveja viljelevien avomaayritysten lukumäärä ja viljelyala kokoluokittain maatalouslaskennassa 2010

Antal frilandsföretag med odling av trädgårdsväxter och dessas odlingsareal enligt storleksklass i lantbruksräkningen 2010



8.1. Työvoima kasvihuoneyrityksissä 2010

Arbetskraft i växthusföretag 2010

Yritysmuoto Företagsform	Yhteensä Totalt		Kasvihuoneala m ² Växthusyta m ²			
	Henkilöä Personer	Työpäiviä Arbetsdagar	1 - 499		500 - 999	
			Henkilöä Personer	Työpäiviä Arbetsdagar	Henkilöä Personer	Työpäiviä Arbetsdagar
Perheviljelmät - Familjejordbruk	2 746	560 224	103	14 660	550	94 748
Viljelijät - Odlare	992	235 710	53	9 488	227	49 459
Puolisot - Makor/makar	761	95 185	32	2 709	168	17 921
Muut perheenjäsenet - Övriga familjemedlemmar	418	32 547	16	1 271	122	6 869
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer	575	91 948	..	..	33	4 019
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft	..	95 788	..	860	..	15 209
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer	..	9 046	..	234	..	1 271
Maatalousyhtymät - Jordbrukssammanslutningar	274	60 209	3	249	42	8 737
Osakkaat - Delägare	151	34 342	..	..	24	5 256
Perheenjäsenet - Familjemedlemmar	52	5 541	..	..	9	813
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer	71	12 400	-	-	9	589
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft	..	7 665	..	20	..	2 047
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer	..	261	..	10	..	32
Osakeyhtiöt - Aktiebolag	1 718	490 677	14	2 592	112	36 657
Tilanhoitajat - Gårdens föreståndare	287	70 329	11	1 710	31	7 653
Muut vakituisesti palkatut - Övriga fast anställda personer	1 431	281 797	3	598	81	15 972
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft	..	113 873	..	283	..	12 849
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer	..	24 678	..	1	..	183
Yhteensä - Totalt	4 738	1 111 110	120	17 501	704	140 142

Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2010

Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

Kasvihuoneala m²									
Växthusyta m ²									
1 000 - 2 499		2 500 - 4 999		5 000 - 9 999		10 000 - 20 000		20 000 -	
Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä
Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar
1 033	205 902	611	141 333	345	76 580	89	22 857	15	4 144
416	96 394	205	55 569	75	19 598	13	4 391	3	811
338	43 274	152	21 210	59	8 049	10	1 959	..	..
153	9 899	89	9 561	34	3 759	4	1 188	-	-
126	16 168	165	24 552	177	32 026	62	12 835	10	2 250
..	38 277	..	26 011	..	12 322	..	2 109	..	1 000
..	1 890	..	4 430	..	826	..	375	..	20
85	16 869	95	22 119	34	8 402	12	2 190	3	1 643
45	9 905	57	14 419	16	3 274	4	625	3	663
19	1 923	18	2 511	5	275	-	-	-	-
21	3 706	20	3 544	13	2 998	8	1 563	-	-
..	1 278	..	1 610	..	1 730	..	-	..	980
..	57	..	35	..	125	..	2	..	-
227	60 717	247	63 548	297	78 241	371	115 698	450	133 224
81	18 164	66	16 091	51	14 922	33	8 336	14	3 453
146	25 838	181	34 657	246	49 014	338	68 103	436	87 615
..	16 074	..	12 308	..	11 621	..	32 088	..	28 650
..	641	..	492	..	2 684	..	7 171	..	13 506
1 345	283 488	953	227 000	676	163 223	472	140 745	468	139 011

8.2. Työvoima puutarhatuotannossa avomaalla 2010

Arbetskraft i trädgårdsodling på friland 2010

Yritysmuoto Företagsform	Yhteensä		Viljelyala ha			
	Totalt		Odlingsareal ha			
			0,01 - 0,99		1,00 - 1,99	
	Henkilöä Personer	Työpäiviä Arbetsdagar	Henkilöä Personer	Työpäiviä Arbetsdagar	Henkilöä Personer	Työpäiviä Arbetsdagar
Perheviljelmät - Familjejordbruk	6 888	983 651	2 525	220 929	1 170	120 993
Viljelijät - Odlare	2 851	412 400	1 111	132 337	511	67 237
Puolisot - Makor/makar	2 168	144 527	823	45 524	394	21 926
Muut perheenjäsenet - Övriga familjemedlemmar	1 422	58 717	508	16 231	218	8 223
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer	447	52 630	83	8 562	47	5 045
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft	..	287 417	..	10 573	..	13 668
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer	..	27 960	..	7 702	..	4 894
Maatalousyhtymät - Jordbrukssammanslutningar	564	98 486	157	18 820	89	9 382
Osakkaat - Delägare	396	54 158	112	12 890	71	7 676
Perheenjäsenet - Familjemedlemmar	118	6 247	26	1 120	16	891
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer	50	6 184	19	2 685	..	..
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft	..	28 551	..	1 571	..	356
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer	..	3 346	..	554	..	371
Osakeyhtiöt - Aktiebolag	263	116 754	47	31 661	24	3 643
Tilanhoitajat - Gårdens föreståndare	101	15 999	25	3 176	15	1 389
Muut vakituisesti palkatut - Övriga fast anställda personer	162	26 738	22	4 028	9	1 700
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft	..	70 380	..	24 325	..	386
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer	..	3 637	..	132	..	168
Yhteensä - Totalt	7 715	1 198 891	2 729	271 410	1 283	134 018

Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2010

Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

Viljelyala ha									
Odlingsareal ha									
2,00 - 4,99		5,00 - 9,99		10,00 - 19,99		20,00 - 49,99		50,00 -	
Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä	Henkilöä	Työpäiviä
Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar	Personer	Arbetsdagar
1 475	196 551	880	159 639	482	126 920	285	111 692	71	46 927
608	88 953	343	57 642	183	39 071	81	23 296	14	3 864
464	27 452	263	22 945	144	15 496	68	9 493	12	1 691
325	13 542	209	9 398	100	6 517	54	4 301	8	505
78	5 724	65	5 466	55	8 669	82	13 126	37	6 038
..	56 012	..	62 580	..	55 031	..	58 081	..	31 472
..	4 868	..	1 608	..	2 136	..	3 395	..	3 357
121	17 949	62	10 811	84	21 248	45	16 248	6	4 028
87	11 017	43	5 399	50	10 944	28	4 294	5	1 938
25	1 151	19	1 022	22	1 107	9	931	..	..
9	1 503	-	-	12	719	8	1 189	-	-
..	4 234	..	4 216	..	8 379	..	9 730	..	65
..	44	..	174	..	99	..	104	..	2 000
29	7 508	31	14 654	32	17 086	57	19 039	43	23 163
16	1 206	17	3 522	12	2 388	10	2 430	6	1 888
13	1 276	14	1 965	20	3 384	47	6 909	37	7 476
..	4 991	..	8 983	..	11 168	..	9 369	..	11 158
..	35	..	184	..	146	..	331	..	2 641
1 625	222 008	973	185 104	598	165 254	387	146 979	120	74 118

8.3. Työvoima puutarhayrityksissä 2007 ja 2010

Arbetskraft i trädgårdsföretag 2007 och 2010

Yritysmuoto Företagsform	2007				2010			
	yrityksiä företag	henkilöä personer	työpäiviä arbets- dagar	henkilö- työvuosia arbetsår	yrityksiä företag	henkilöä personer	työpäiviä arbets- dagar	henkilö- työvuosia arbetsår
	kpl - st.				kpl - st.			
Perheviljelmät yhteensä - Familj jordbruk totalt	4 455	11 037	2 027 589	7 838	3 843	9 634	1 543 865	6 160
Viljelijät - Odlare		4 455	872 176	3 036		3 843	648 110	2 349
Puolisot - Makor/makar		2 988	392 603	1 465		2 929	239 711	933
Muut perheenjäsenet - Övriga familjemedlemmar		2 738	154 865	642		1 840	91 263	382
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer		856	144 019	633		1 022	144 575	629
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft		..	425 635	1 892		..	383 200	1 703
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer		..	38 291	170		..	37 006	164
Maatalousyhtymät yhteensä - Jordbrukssammanslutningar totalt	289	949	194 264	751	260	838	158 690	613
Osakkaat - Delägare		675	111 709	389		547	88 498	307
Perheenjäsenet - Familjemedlemmar		174	15 732	67		170	11 787	49
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer		100	18 619	81		121	18 582	80
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft		..	44 862	199		..	36 216	161
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer		..	3 342	15		..	3 607	16
Osakeyhtiöt yhteensä - Aktiebolag totalt	452	2 142	604 263	2 447	388	1 981	607 431	2 565
Tilanhoitajat - Gårdens föreståndare		452	101 529	340		388	86 327	290
Muut vakituisesti palkatut - Övriga fast anställda personer		1 690	363 703	1 489		1 593	308 536	1 330
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft		..	126 971	564		..	184 253	819
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer		..	12 060	54		..	28 315	126
Yhteensä - Totalt	5 196	14 128	2 323 382	11 036	4 491	12 453	2 309 986	9 338

Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus 2007 ja Maatalouslaskenta 2010

Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning 2007 och Lantbruksräkning 2010

Yritysmuoto Företagsform	Muutos, henkilöä		Muutos, henkilötyövuosia	
	Förändring, personer		Förändring, arbetsår	
	henkilöä	%	henkilö- työvuosia	arbetsår
	personer		arbetsår	%
Perheviljelmät yhteensä - Familj jordbruk totalt	-1 403	-13	-1 678	-21
Viljelijät - Odlare	-612	-14	-687	-23
Puolisot - Makor/makar	-59	-2	-532	-36
Muut perheenjäsenet - Övriga familjemedlemmar	-898	-33	-260	-40
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer	166	19	-4	-1
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft		..	-189	-10
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer		..	-6	-4
Maatalousyhtymät yhteensä - Jordbrukssammanslutningar totalt	-111	-12	-138	-18
Osakkaat - Delägare	-128	-19	-82	-21
Perheenjäsenet - Familjemedlemmar	-4	-2	-18	-27
Vakituisesti palkatut - Fast anställda personer	21	21	-1	-1
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft		..	-38	-19
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer		..	1	7
Osakeyhtiöt yhteensä - Aktiebolag totalt	-161	-8	118	5
Tilanhoitajat - Gårdens föreståndare	-64	-14	-50	-15
Muut vakituisesti palkatut - Övriga fast anställda personer	-97	-6	-159	-11
Lyhytaikainen työvoima - Tillfällig arbetskraft		..	255	45
Maatalouslommittajat ja urakoitsijat - Lantbruksavbytare och entreprenörer		..	72	133
Yhteensä -Totalt	-1 675	-12	-1 698	-15

8.4. Ulkomainen työvoima puutarhayrityksissä ELY-keskuksittain 2010

Utländsk arbetskraft i trädgårdsföretag enligt Ely-central 2010

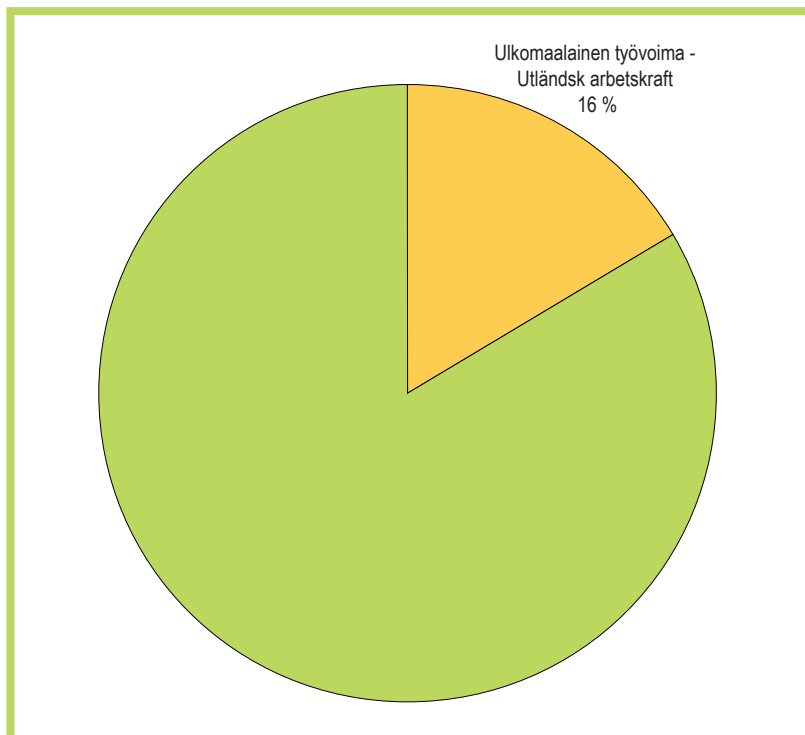
ELY-keskus ELY-central	Kaikki puutarhayritykset Alla trädgårdsföretag			Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
	Yritysten lkm	Henkilöä Personer	Työ- päiviä Arbets- dagar	Yritysten lkm	Henkilöä Personer	Työ- päiviä Arbets- dagar	Yritysten lkm	Henkilöä Personer	Työ- päiviä Arbets- dagar
	Antal företag			Antal företag			Antal företag		
Uudenmaan	60	485	27 086	38	328	12 378	22	157	14 708
Varsinais-Suomen	178	1 968	108 647	96	1 492	74 815	82	476	33 832
Satakunnan	55	563	27 638	40	370	10 902	15	193	16 736
Hämeen	61	1 038	27 550	52	999	26 010	9	39	1 540
Pirkanmaan	29	307	18 229	19	263	10 282	10	44	7 947
Kaakkois-Suomen	49	596	17 030	40	533	12 953	9	63	4 077
Etelä-Savon	90	1 241	45 494	73	929	25 173	17	312	20 321
Pohjois-Savon	141	3 205	75 173	131	2 922	68 751	10	283	6 422
Pohjois-Karjalan	38	775	18 453	35	752	17 093	3	23	1 360
Keski-Suomen	27	214	4 155	24	207	3 510	3	7	645
Etelä-Pohjanmaan	22	192	8 527	13	130	2 551	9	62	5 976
Pohjanmaan	116	550	55 096	20	231	6 983	96	319	48 113
Pohjois-Pohjanmaan	21	286	6 481	19	279	6 381	2	7	100
Kainuun	9	63	1 110	8	59	1 046	1	4	64
Lapin	3	13	100	3	13	100	0		
Ahvenanmaan valtionvirasto	48	223	11 397	38	181	8 946	10	42	2 451
Koko maa - Hela landet	947	11 719	452 166	649	9 688	287 874	298	2 031	164 292

Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2010

Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

8.3. Ulkomaalaisen työvoiman osuus puutarhayrityksissä tehdyistä työpäivistä 2010

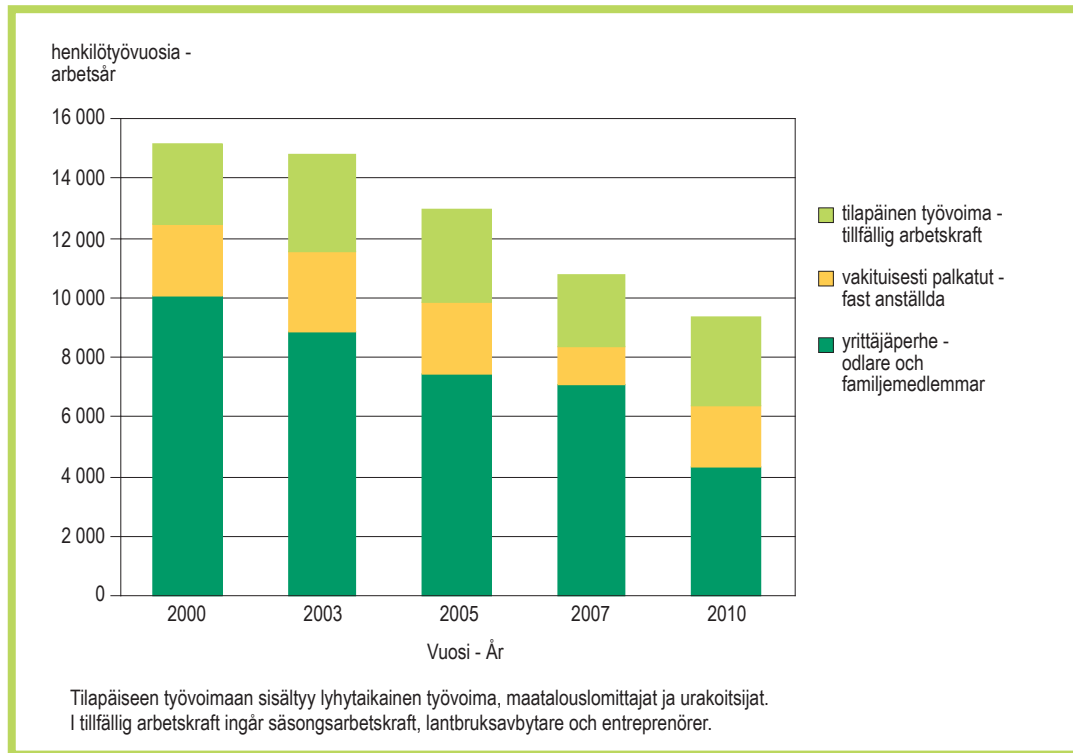
Den utländska arbetskraftens andel av arbetsdagarna i trädgårdsföretag 2010



Lähde: Tike, Maatalouslaskenta 2010 - Källa: Tike, Lantbruksräkning 2010

8.4. Työvoima henkilötyövuosina puutarhayrityksissä 2000 - 2010

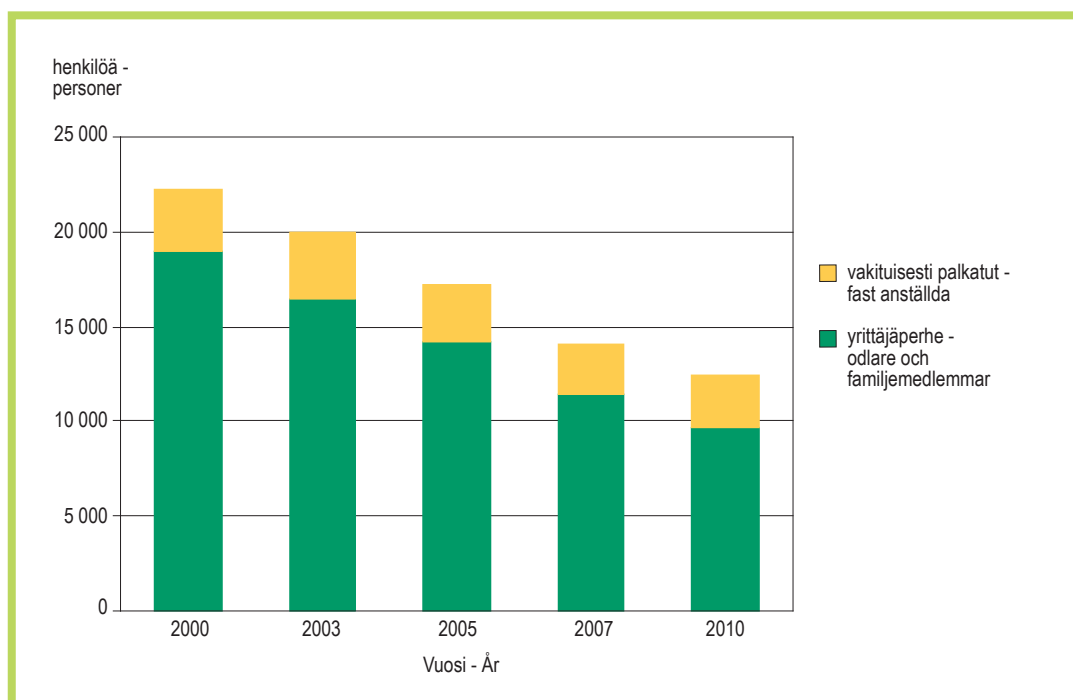
Trädgårdsföretagens arbetskraft 2000 - 2010 uttryckt i arbetsår



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning

8.5. Yrittäjäperheen ja vakituisesti palkattujen lukumäärä puutarhayrityksissä 2000 - 2010

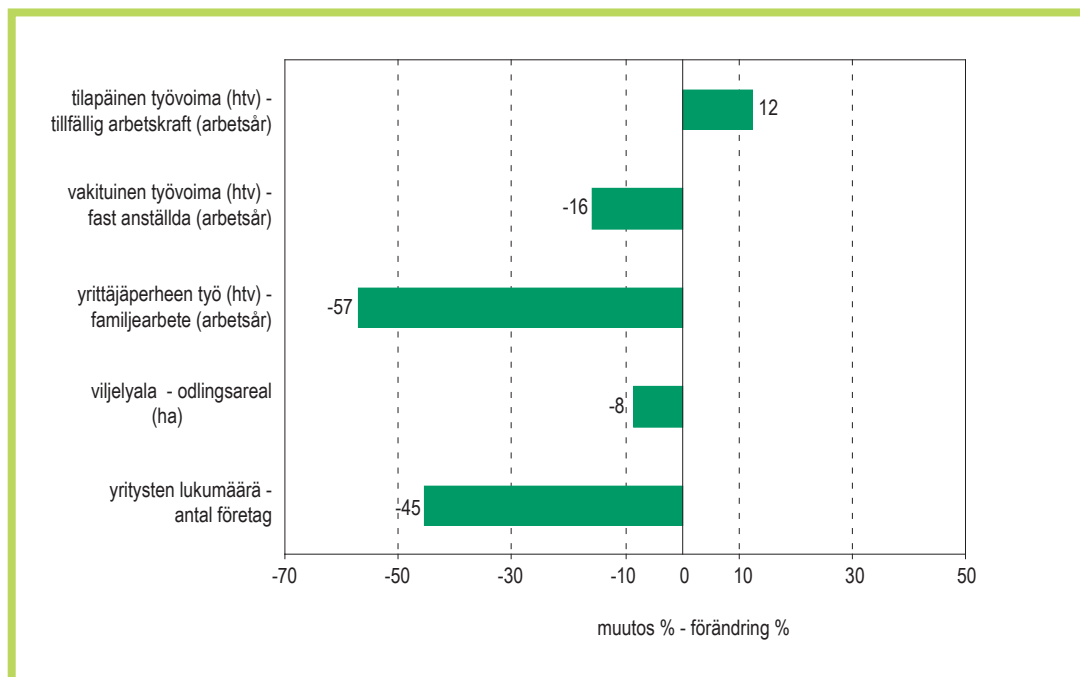
Antalet fast anställda och medlemmar i odlarfamiljerna i trädgårdsföretag 2000 - 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning

8.6. Työvoiman, viljelyalan ja puutarhayritysten määrän muutos (%) vuosien 2000 ja 2010 välillä

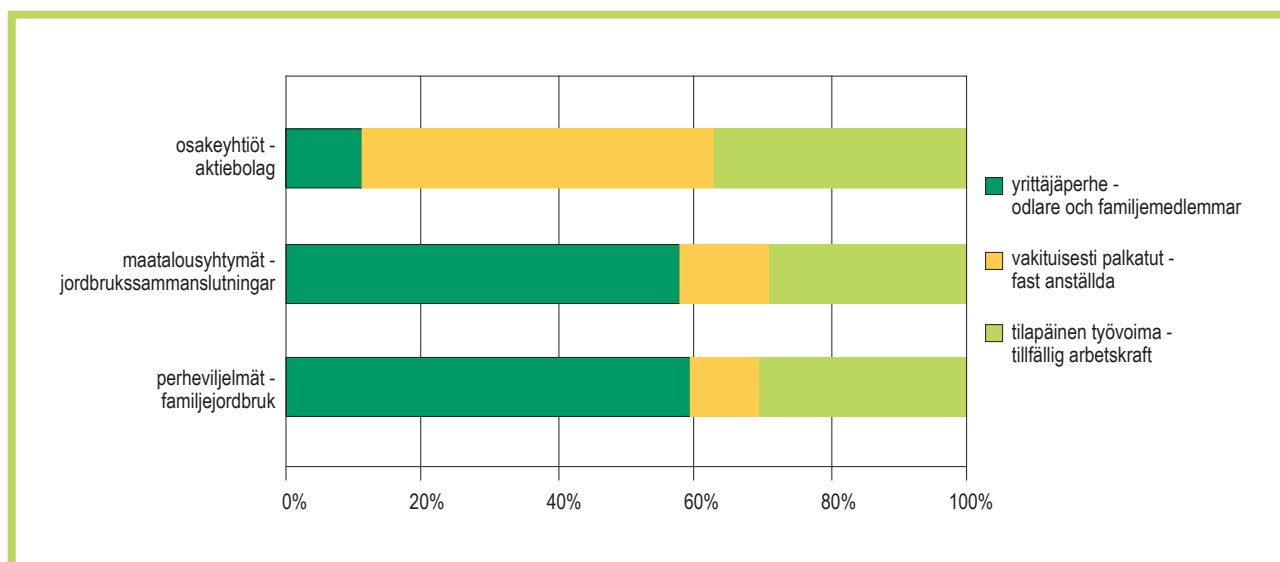
Förändring (%) i arbetskraft, odlingsareal och antal trädgårdsföretag från år 2000 till 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2000 ja 2010 ja Puutarhatilastot - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2000 och 2010 och Trädgårdsstatistik

8.7. Yrittäjäperheen, vakituisesti palkattujen ja tilapäisten osuus töistä puutarhayrityksissä 2010

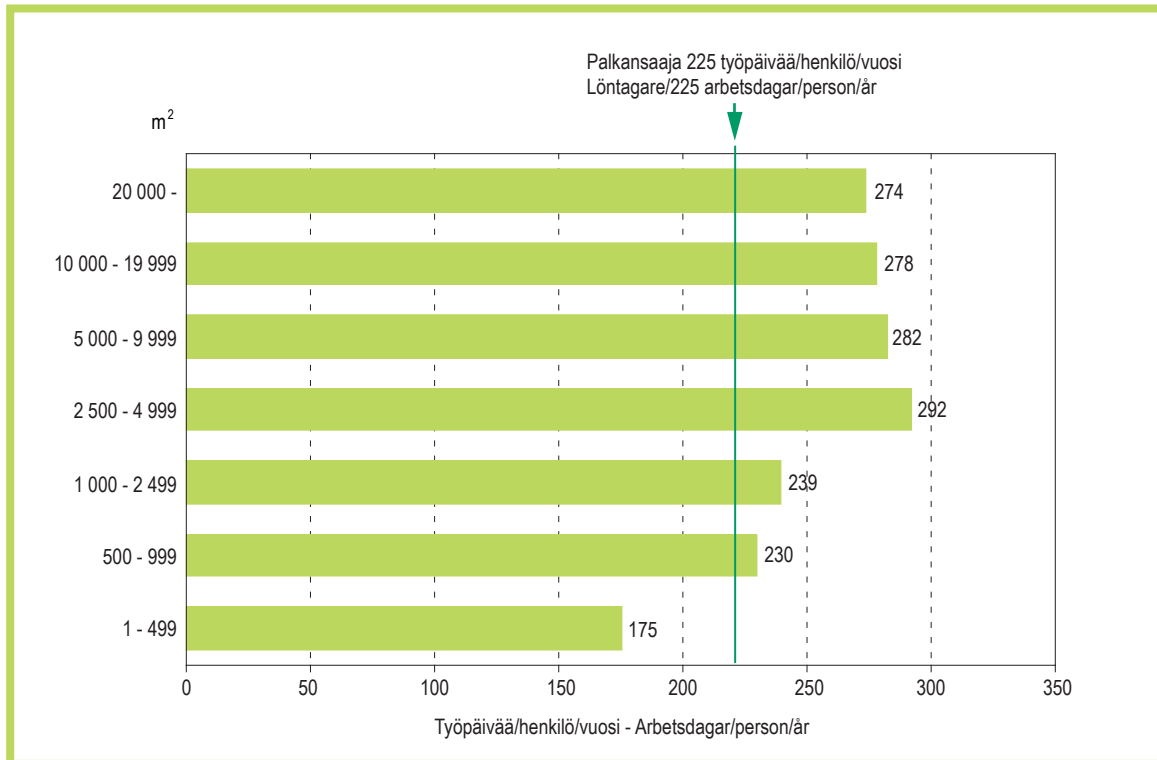
Odlarfamiljens, de fast anställdas och den tillfälliga arbetskraftens andel av arbetet i trädgårdsföretag 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2010 - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

8.8. Yrittäjien, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien tekemät työpäivät kasvihuoneyrityksissä 2010

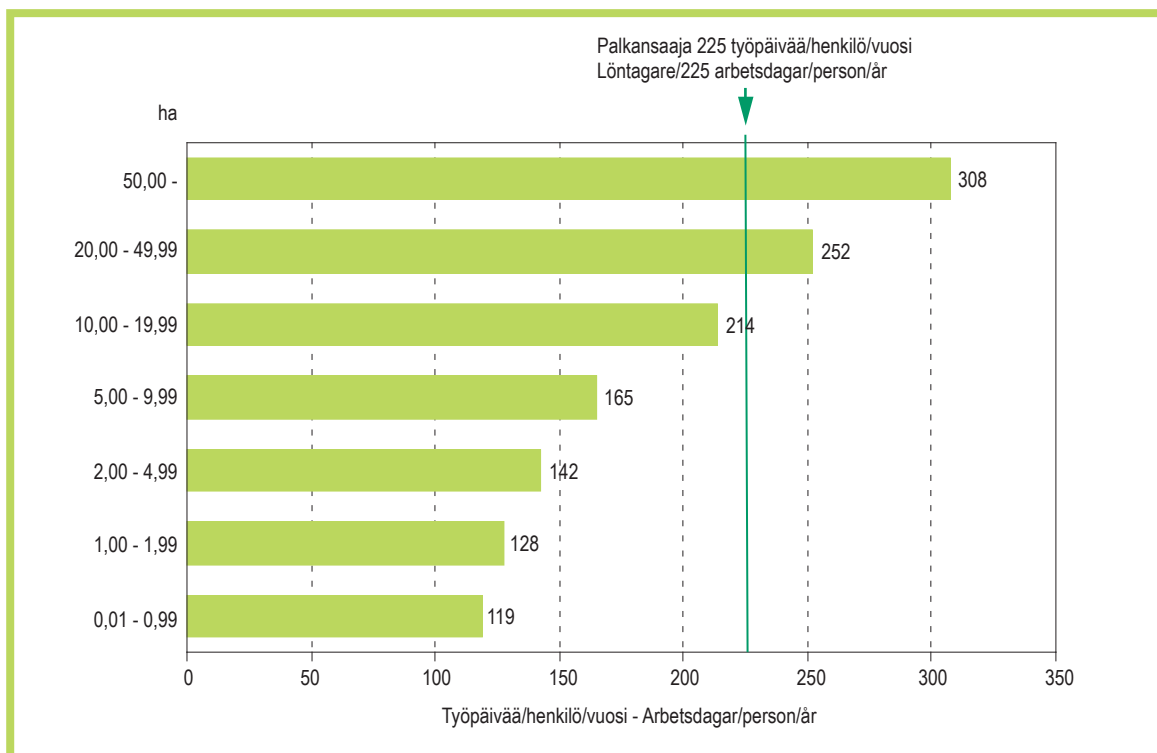
Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas antal arbetsdagar i växthusföretag 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2010 - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

8.9. Yrittäjien, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien tekemät työpäivät avomaanviljelmillä 2010

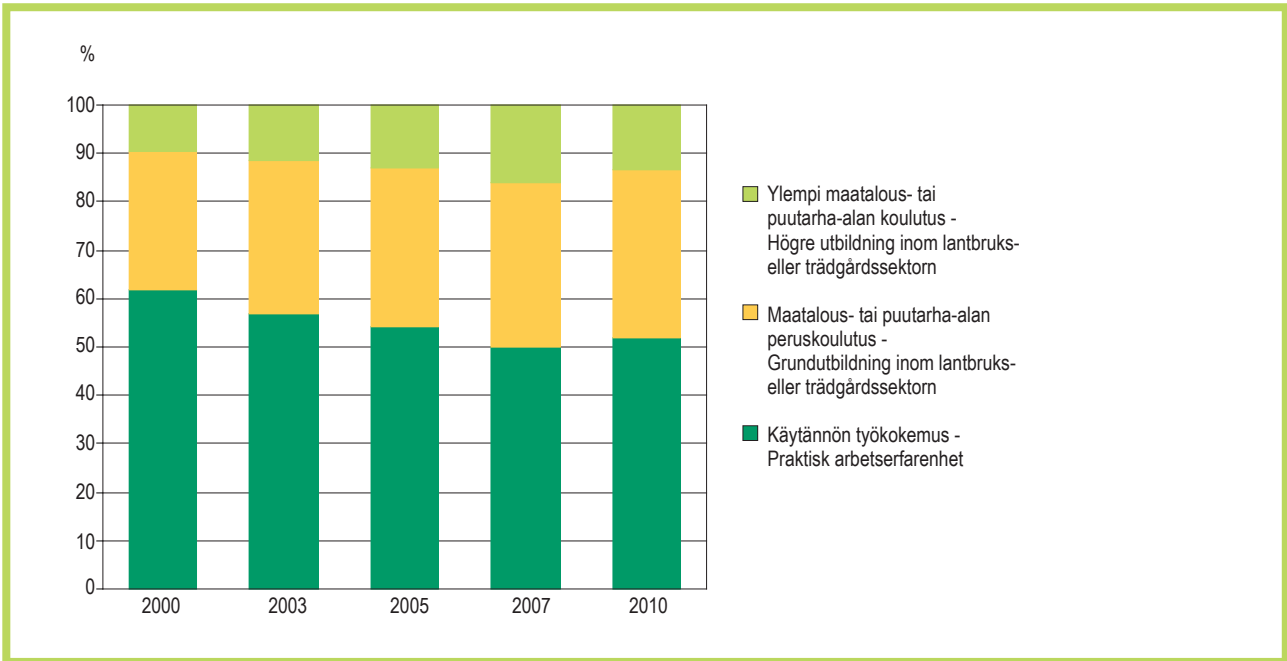
Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas antal arbetsdagar på frilandsodlingar 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus, Maatalouslaskenta 2010 - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

8.10. Viljelijöiden, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien koulutus puutarhayrityksissä 2000 - 2010

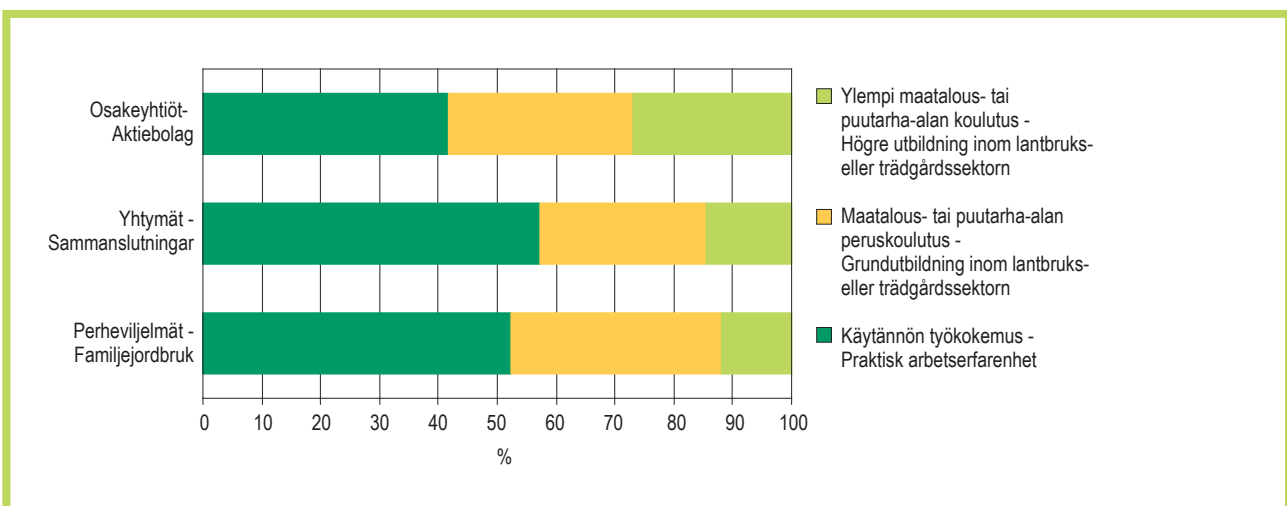
Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas utbildning i trädgårdsföretagen 2000 - 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning

8.11. Viljelijöiden, maatalousyhtymien osakkaiden ja johtajien koulutus puutarhayrityksissä 2010

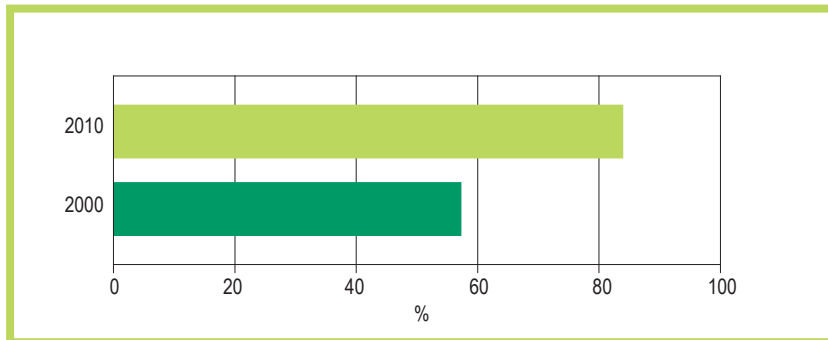
Odlarnas, lantbrukssammanslutningarnas delägares och direktörernas utbildning i trädgårdsföretagen 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus; Maatalouslaskenta 2010 - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010

8.12. Tietokoneet puutarhayrityksissä 2010

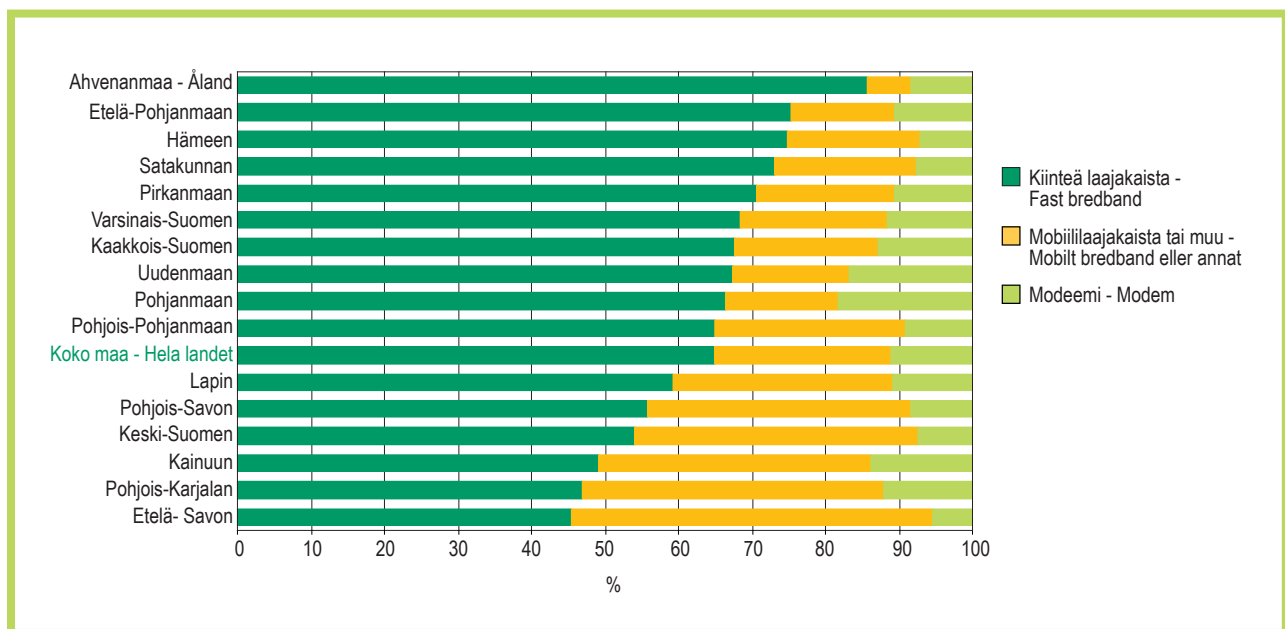
Datorer i trädgårdsföretag 2010



Lähde: Tike, Maatalouslaskenta 2000 ja 2010 - Källa: Tike, Lantbruksräkning 2000 ja 2010

8.13. Internet-yhteys puutarhayrityksissä ELY-keskuksittain 2010

Internet-uppkoppling i trädgårdsföretag ELY-centralvis 2010



Lähde: Tike, Maatalouden rakennetutkimus; Maatalouslaskenta 2010 - Källa: Tike, Lantbrukets strukturundersökning, Lantbruksräkningen 2010



9. Marjojen ja vihannesten tuotanto EU-maissa

Produktion av bär och grönsaker i EU-länder

Euroopan tärkeimpiä vihannesten tuottajia ovat Italia, Ranska, Espanja, Hollanti, Kreikka ja Romania. Marjat ovat useimmiten puolalaisia tai espanjalaisia.



9. Marjojen ja vihannesten tuotanto EU-maissa

Tomaatti, sipuli ja porkkana ovat tärkeimpiä Euroopan Unionin alueella viljeltyjä vihanneksia. Hedelmistä viljellään eniten omenaa, appelsiineja ja persikkaa. Sitruhedelmien tuotanto on keskittynyt Välimeren maiden alueelle, kun taas pohjoisissa maissa viljellään enemmän marjoja kuin hedelmiä. Tiedot vihannesten, marjojen ja hedelmien tuotannosta perustuvat Euroopan tilastoviraston (Eurostat) keräämiin tilastoihin, pääosin vuodelta 2010.

Italia on vihannesten kärkituottaja

Euroopan unionin alueella Italia on tärkein vihannesten tuottajamaa. Vihannestuotannon jättiläinen tuottaa lähes 14 miljardia kiloa vihanneksia. Toinen merkittävä vihannesten tuottaja on Espanja vajaalla 10 miljardin kilon tuotannollaan (viimeisin tieto vuodelta 2009). Myös Ranska, Puola ja Hollanti viljelevät huomattavia määriä vihanneksia.

Pohjoisemmilla leveyksillä ja lyhyemmän kasvukauden maissa vihannesten tuotannossa jäädytään pienempiin sato-määriin. Suomi tuottaa vihanneksia avomaalla ja kasvihuoneissa yhteensä noin 250 miljoonaa kiloa. Suomalaisesta näkökulmasta tärkeimmät avomaanvihannekset ovat porkkana, valko- eli keräkaali ja sipuli. Kasvihuonevihanneksista tärkeimpiä ovat tomaatti ja kasvihuonekurkku.

Keski-Euroopassa parhaat hehtaarisadot

Kotimaisessa porkkananviljelyssä on ylitetty 70 miljoonan kilon raja. Naapurimaassa Ruotsissa on lähivuosina liikuttu 100 miljoonaa porkkanakilon molemmin puolin. Saksa, Ranska, Italia ja Hollanti tuottavat kukin pelloillaan porkkanoita vuosittain noin 500 miljoonaa kiloa. EU:n suurin porkkanantuottaja on kuitenkin Puola runsaalla 800 miljoonalla kilolla.

Eurooppalaiset porkkanasadot hehtaarilta ovat osuvat 30 - 60 tonnin välille. Parhaat porkkanasadot hehtaaria kohden saadaan saatavilla olevien tietojen mukaan Belgiassa, Hollannissa Saksassa ja Ruotsissa, jotka pääsevät 50 - 60 tonniin hehtaarilta. Myös Saksa ja Itävalta onnistuvat ylittämään 50 tonnin rajan, perässä tulevat mm. Italia ja Suomi yli 40 tonnin hehtaarisadoillaan.

Puola on ykkönen keräkaalin tuottajana (noin 1,1 mrd kg), mutta myös Romania (540 milj. kg) ja Saksa (500 milj. kg) ovat merkittäviä keräkaalin kasvattajia. Suomessa (22 milj. kg) ja Ruotsissa (21 milj. kg) keräkaalia tuotetaan suunnitteen saman verran.

Keräkaalin hehtaarisadot liikkuvat pääosin 20 - 80 tonnin välillä. Eurostatin tietojen mukaan paras hehtaarisato löytyy ehkä hiukan yllättävältä taholta, Kyprokselta. Hyvä keräkaalisato hehtaaria kohden saadaan myös Saksassa ja Hollannissa, joissa on päästy yli 80 tonniin hehtaarilta. Ruotsissa liikutaan 50 tonnin hehtaarisadossa, Suomessa kerätään hiukan alle 40 tonnin hehtaarisatoja ja kaalin suurtuottaja Puolan pelloilta saadaan satoa saman verran hehtaarilta. Pohjoisille maille tämä on hyvä saavutus, sillä esimerkiksi Italian satotaso jää puoleen tästä.

Eurooppalaiset ruokasipulit ovat useimmiten hollantilaisia tai espanjalaisia. Molemmat maat tuottavat reilusti yli miljardi kiloa sipulia vuosittain. Suomessa sipuleita tuotetaan runsaat 20 miljoonaa kiloa vuosittain. Suomalaisissa olosuhteissa sipulia viljellään useimmiten pikkuistukkaista lyhyen kasvukauden takia, muualla sipulin siemenet kylvetään suoraan peltoon.

Satoa sipulihehtaarilta saadaan 10 - 50 tonnin välillä. Espanjalainen, itävaltalainen ja hollantilainen tuotanto löytyvät satotasovertailujen kärjen tuntumasta, joka on melko leveä ja tasainen. Myös Saksassa ja Belgiassa päästään aikaisempien vuosien tilastotietojen valossa samaan tasoon, noin 50 tonnin hehtaarisatoihin. Suomessa jäädytään puoleen tästä satotasosta.

Salaattituotannon takaa löytyvät puutarhatuotannon suurmaat, Espanja, Italia ja Ranska, jotka tuottavat satoja miljoonia kiloja salaattia. Suomen erityispiirre on salaattituotanto kasvihuoneissa ja erityisesti ruukkusalaattien tuotanto. Ruotsissa tuotetaan salaatteja kuitenkin kaksinkertainen määrä (24,5 milj. kg) Suomeen verrattuna (13 milj. kg).

Pohjoiset maat kilpailukykyisiä kasvihuonetuotannossa

Maailman suosituinta vihannesta, tomaattia, viljellään eteläisemmissä maissa peltokasvina, mutta pohjoisessa

vain kasvihuoneessa. Italia on merkittävin tomaatin tuottajamaa ja siellä tuotetaan tomaatteja eurooppalaiseen ruokapöytään runsaat 6 miljardia kiloa. Suomessa Espanja on tunnetumpi tuoreista tomaateistaan, joita se tuottaa yli 4 miljardia kiloa. Kreikka, Portugali ja Hollanti ovat myös tärkeitä tomaatin tuottajamaita. Suomessa on Ruotsia enemmän kasvihuonetuotantoa, ja se näkyy myös tomaatin kokonaistuotannossa. Suomi tuottaa kolminkertaisen määrän tomaatteja (39 milj. kg) Ruotsiin verrattuna.

Tomaatin satotasoiissa on huomattavia eroja maiden välillä. Peltoviljelyssä satotaso jää huomattavasti vaatimattomammaksi kuin kasvihuonetuotannossa, jossa kasvuolosuhteet saadaan optimoitua korkeatasoisen teknologian avulla ja kasvukausi on lähes ympärivuotinen. Hollanti tuottaa kasvihuoneissaan tomaattia lähes 500 000 tonnia hehtaarilla eli kasvihuonetuotannolle tutummin 50 kg/m². Tätä lähimmäksi pääsee Belgia 45 kilollaan neliöltä. Ruotsi ja Suomi painivat 35 kg/m² tuntumassa, joka on kunnioitettava saavutus Euroopassa. Italia jää sadossaan kymmenesosaan hollantilaisen viljelyn satotasosta, Espanja pärjää vain hitusen paremmin.

Kasvihuonekurkkuja tuotetaan eniten Espanjassa (680 milj. kg). Myös Hollanti (430 milj. kg) on merkittävä kasvihuonekurkun tuottajamaa. Suomi tuottaa vuosittain runsaat 30 miljoonaa kiloa kasvihuonekurkkuja. Hollantilainen tuotanto on tehokkuudessaan (lähes 70 kg/m²) täysin omaa luokkaansa EU:n alueella. Ruotsi, Suomi ja Belgia tulevat ansiokkaasti jäljessä, mutta suhteellisen kaukana, 40 kg/m² tuntumassa. Muut eurooppalaiset tuottajat jäävät alle 20 kg/m².

Puola - marjojen valtakunta

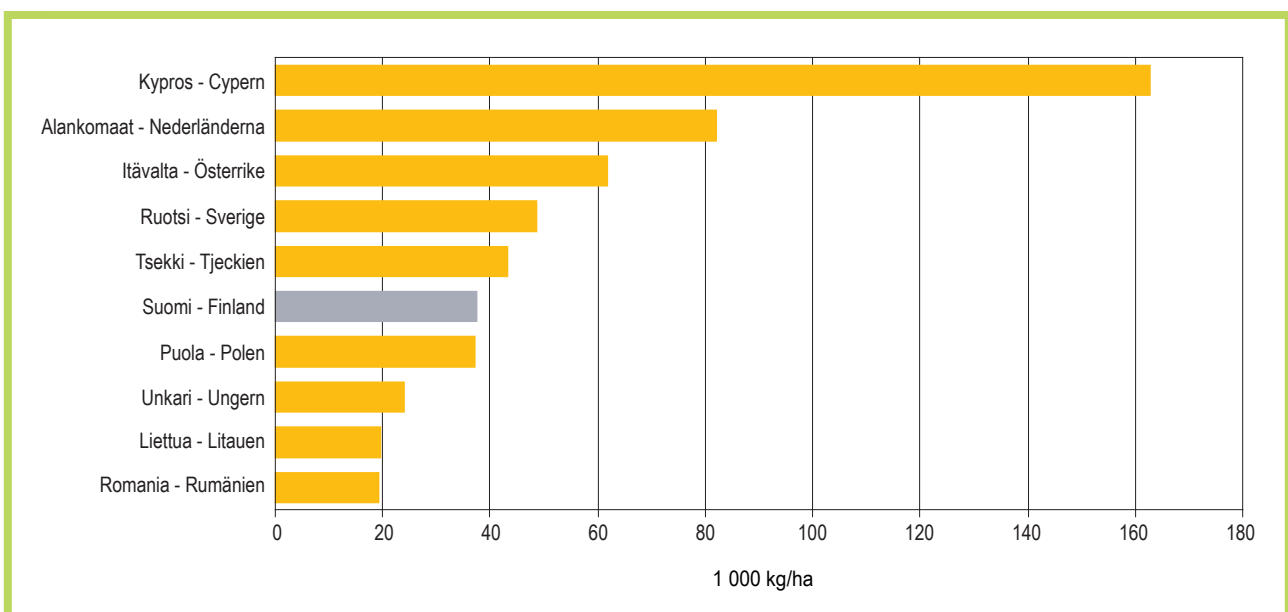
Suomalaisille tärkeää mansikkaa tuotetaan Espanjassa 275 miljoonaa kiloa, Puolassa vajaat 200 miljoonaa kiloa ja Saksassakin lähes 160 miljoonaa kiloa. Suomi ja Ruotsi tuottavat kumpikin runsaat 10 miljoonaa kiloa mansikoita. Kyproksella, Espanjassa ja Kreikassa kerätään mansikoita 40 tonnia hehtaarilta. Vaihtelu EU:n alueella on suurta, sillä pohjoisessa jäädään vaatimattomiin muutaman tonnin hehtaarisatoihin.

Puola viljelee käytännössä suurimman osan eurooppalaisista herukoista, lähes 200 miljoonaa kiloa. Puolassa tuotetaan myös lähes 90 miljoonaa kiloa vadelmia sekä karviaisia 15 miljoonaa kiloa. Muista EU-maista ei löydy lähellekään yhtä mittavaa tuotantoa. Suomessa herukat ovat mansikan jälkeen tärkeimpiä marjoja ja niiden tuotanto on 1,5 - 2 miljoonan kilon luokkaa vuosittain.

Lähes kolme neljäsosaa EU:n hedelmälästä on Välimeren maissa (Espanjassa, Italiassa, Kreikassa) ja Puolassa. Omenat ovat pääosin puolalaisia (runsaat miljardi kiloa), italialaisia (2 miljardia kg), ranskalaisia (1,5 miljardia kg) ja saksalaisia (0,6 miljardia kiloa). Suomessa tuotetaan omenoita runsaat 4 miljoonaa kiloa, Ruotsissa hiukan alle 20 miljoonaa kiloa. Satotasoiissa Hollanti, Itävalta ja Luxemburg pääsevät parhaimmillaan jopa lähes 40 tonnin tulokseen hehtaarilta. Suomessa satoa saadaan runsaat 6000 kg/ha.

9.1. Keräkaalin hehtaarisatoja EU-maissa vuonna 2010

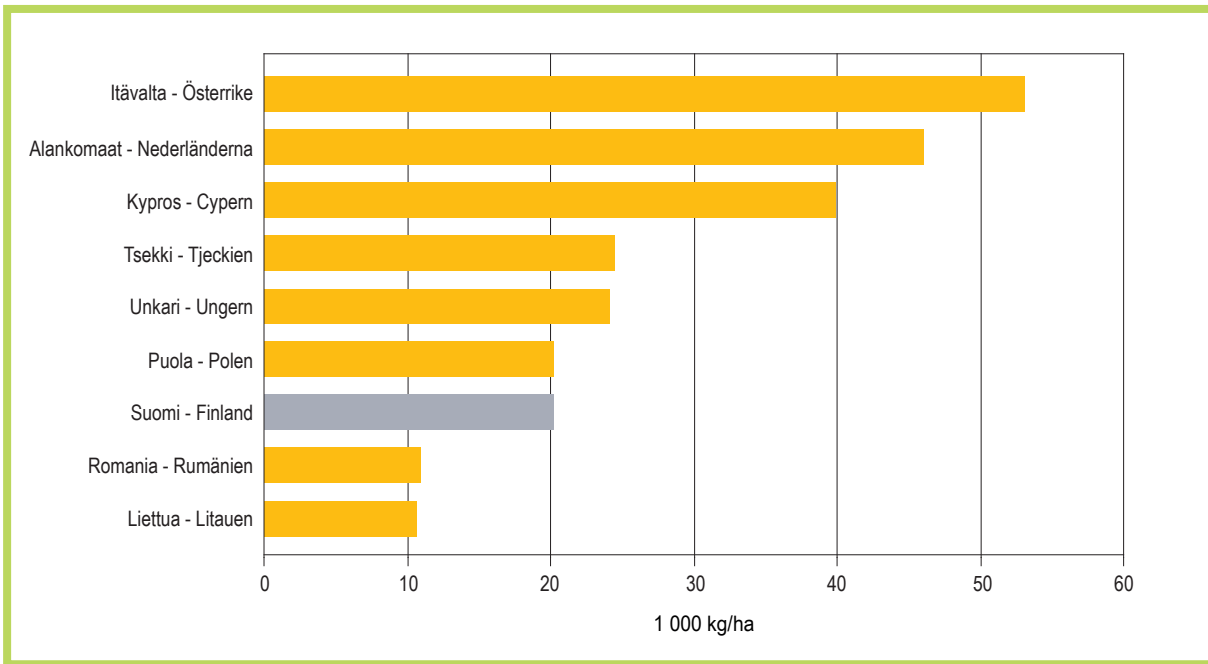
Hektarskördar av huvudkål i EU-länder 2010



Lähde - Källa: Eurostat, Statistical Databases (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>)

9.2. Sipulin hehtaarisatoja EU-maissa vuonna 2010

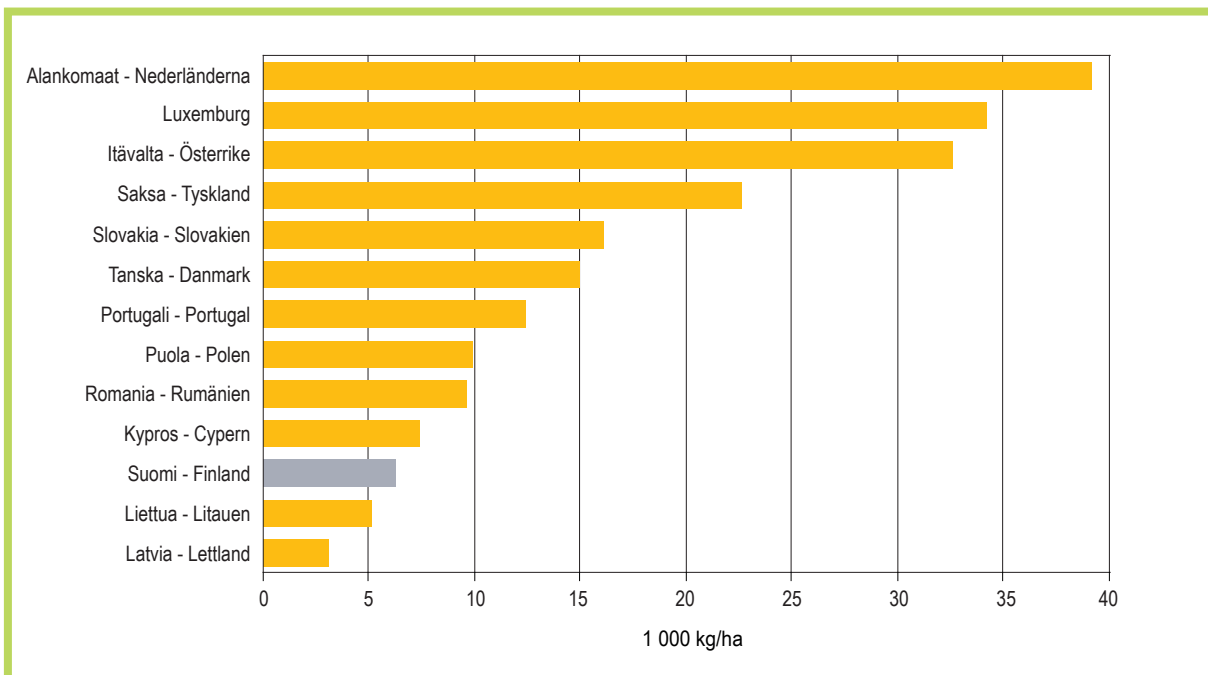
Hektarskördar av lök i EU-länder 2010



Lähde - Källa: Eurostat, Statistical Databases (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>)

9.3. Omenan hehtaarisatoja EU-maissa vuonna 2010

Hektarskördar av äppel i EU-länder 2010



Lähde - Källa: Eurostat, Statistical Databases (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>)

9.1. Vihannesten tuotanto EU-maissa 2010

Produktion av grönsaker i EU-länder 2010

Maa Land	Valko- kaali Vitkål	Kukka- ja parsakaali Blomkål och broccoli	Purjo Purjolök	Salaatti Sallat	Tomaatti Tomat	Kasvi- huone- kurkku Växthus- gurka	Sipuli Lök	Porkkana Morot	Paprika Paprika	Puna- juuri Rödbeta
milj. kg										
Alankomaat - Nederländerna	132,0	61,0	100,0	83,0	815,0	430,0	1 302,0	481,0	365,0	25,0
Belgia - Belgien	21,0 ¹⁾	88,0 ¹⁾	164,5 ¹⁾	69,4 ¹⁾	232,1 ¹⁾	19,8 ¹⁾	78,3 ¹⁾	326,1 ¹⁾	27,3 ¹⁾	..
Bulgaria - Bulgarien	78,9	3,9	4,9	3,0	114,6	63,7	19,1	10,6	69,1	0,6 ¹⁾
Espanja - Spanien	190,7	511,1	74,2	809,2	4 312,7	682,9	1 106,9	424,3	873,0	..
Irlandi - Irland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Iso-Britannia - Storbritannien	162,0	109,0	41,0	134,0	..	..	365,0	748,0	..	..
Italia - Italien	84,9	410,7	12,1	495,4	6 024,8	59,6	380,9	489,2	293,6	..
Itävalta - Österrike	51,9	7,1	6,0	38,6	44,2	28,9	154,1	85,6	14,7	11,2
Kreikka - Grekland	188,2	73,3	41,2	115,3	1 406,2	103,6	188,2	43,6	141,0	..
Kypros - Cypern	4,0	1,6	0,0	2,1	25,7	15,3	6,9	1,9	0,0	1,8
Latvia - Lettland	30,0	0,7	0,1	0,0	5,3	7,2	8,1	17,2	0,0	26,2 ¹⁾
Liettua - Litauen	48,6	1,8	0,4	1,4	13,0	25,1	17,5	39,5	0,0	25,0
Luxemburg - Luxemburg	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Malta - Malta	3,3	6,9	0,2	4,0	14,5	0,8	9,3	1,4	..	0,2 ¹⁾
Portugali - Portugal	..	..	..	..	1 406,1	..	..	..	..	..
Puola - Polen	1 090,0	252,3	87,8	27,8	677,6	390,7	582,7	814,9	86,5	324,4
Ranska - Frankrike	109,6	355,5	164,6	310,6	808,4	216,7	351,5	541,7	19,7	..
Romania - Rumänien	538,0	31,6	1,2	1,9	414,5	88,1	232,7	121,0	125,8	3,2
Ruotsi - Sverige	20,8	6,5 ¹⁾	4,8	24,1	13,8	27,0	..	83,0	0,0	..
Saksa - Tyskland	470,6	152,0	80,3	169,5	73,3	58,2	387,1	554,0	2,2	72,9 ¹⁾
Slovakia - Slovakien	10,7	1,0	0,0	0,3	10,5	3,6	12,8 ¹⁾	7,2	4,1	0,4 ¹⁾
Slovenia - Slovenien	20,2	1,9 ¹⁾	0,9 ¹⁾	5,9	4,0	3,4 ¹⁾	5,1	¹⁾ 3,9	3,6	3,9 ¹⁾
Suomi - Finland	22,2	3,2	0,4	13,1	39,2	31,8	20,0	67,5	0,8	12,3
Tanska - Danmark	12,7	7,7	6,3	11,5	15,0	15,4	52,3	107,8	0,0	..
Tsekki - Tjeckien	35,9	4,5	0,0	0,0	7,2	3,8	34,7	18,8	0,0	0,0
Unkari - Ungern	64,2	21,6	2,2	17,2	131,5	26,4	44,4	62,3	155,6	5,4
Viro - Estland	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	..
EU-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EU-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EU-27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

¹⁾ Vuoden 2009 tieto - Avser 2009

Lähde - Källa: Eurostat, Statistical Databases (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>)

9.2. Marjojen ja hedelmien tuotanto EU-maissa 2010

Produktion av bär och frukter i EU-länder 2010

Maa Land	Mansikka Jordgubbe	Herukat Vinbär	Vadelma Hallon	Karviainen Krusbär	Omena Äppel
milj. kg					
Alankomaat - Nederländerna	43,0	..	0,0	0,0	417,0
Belgia - Belgien	33,0 ¹⁾	1,9 ¹⁾	0,5 ¹⁾	0,1 ¹⁾	310,6 ¹⁾
Bulgaria - Bulgarien	5,7	..	6,1	..	35,5 ¹⁾
Espanja - Spanien	275,3	..	9,2	..	534,1
Irlanti - Irland	..	..	..	..	..
Iso-Britannia - Storbritannien	103,0	..	17,0	..	124,7
Italia - Italien	153,9	..	2,0	..	2 176,2 ¹⁾
Itävalta - Österrike	16,4	4,6	1,2	0,3	218,0
Kreikka - Grekland	42,5	..	0,0	..	..
Kypros - Cypren	1,8	..	0,0	0,0	6,8
Latvia - Lettland	0,6	0,4 ¹⁾	0,2	0,0 ¹⁾	10,3
Liettua - Litauen	2,1	4,0	1,2	0,0	11,6
Luxemburg - Luxemburg	0,0	0,0 ¹⁾	0,0	..	1,3
Malta - Malta	0,6	..	0,0	..	0,1
Portugali - Portugal	..	0,0	0,0	0,0	164,7
Puola - Polen	191,8	190,8	87,6	14,7	1 152,6
Ranska - Frankrike	46,6	..	6,4 ¹⁾	..	1 542,3
Romania - Rumänien	21,3	0,0	1,3	0,0	543,7
Ruotsi - Sverige	11,5	..	..	..	18,8 ¹⁾
Saksa - Tyskland	156,9	11,8 ¹⁾	5,2	..	632,2
Slovakia - Slovakien	1,4	0,3 ¹⁾	0,0	..	34,2
Slovenia - Slovenien	2,1 ¹⁾	72,6 ¹⁾
Suomi - Finland	10,3	1,4	0,5	0,1	4,3
Tanska - Danmark	5,9	..	0,1	..	21,8
Tsekki - Tjeckien	2,7	3,6 ¹⁾	0,0	0,0 ¹⁾	133,4
Unkari - Ungern	4,2	3,9	3,9	0,9	312,8
Viro - Estland	0,5	..	0,1	..	..
EU-15	..	..	..	..	..
EU-25	..	..	..	..	..
EU-27	..	..	..	..	..

¹⁾ Vuoden 2009 tieto - Avser 2009Lähde - Källa: Eurostat, Statistical Databases (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>)

Laatuseloste

Tilastotietojen relevanssi

Puutarhatilastot-julkaisussa esitetään puutarhatilastojen tietoja vuodelta 2011. Vuoteen 2008 saakka julkaisu ilmestyi nimellä Puutarhayritysrekisteri.

Puutarhatilastot-julkaisu kuvaa myyntituotantoa harjoittavien puutarhayritysten rakennetta ja tuotantoa avomaalla, kasvihuoneessa ja sieniviljelmillä. Julkaisu sisältää tietoja puutarhayritysten lukumääristä, viljelyaloista, satatasaista, kasvihuoneista ja niiden käytöstä sekä satotietoja kasveja jettain lähinnä koko maan tasolla että elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksittain. Lisäksi julkaisun lopussa on lyhyt katsaus EU-maiden marja- ja vihannestuotannosta.

Lisäksi mukana on Maatalouden rakennetutkimuksista ja vuoden 2000 ja 2010 Maatalouslaskennoista saatuja, puutarhatilastojen kohdejoukkoa kuvaavia tietoja puutarhayritysten työvoimankäytöstä, koulutustasosta sekä tietokoneiden ja internetin käytöstä.

Tilastotiedot ovat julkisia ja kaikkien puutarha-alasta kiinnostuneiden käytössä. Eniten tietoja käyttävät hallinto, neuvonta ja puutarha-alan järjestöt. Tietoja käytetään mm. päätöksenteon pohjana, puutarha-alaa koskevien toimenpiteiden seurantaan, neuvontaan, erilaisiin tutkimuksiin ja hankkeisiin, opetustarkoituksiin ja puutarha-alasta tiedottamiseen. Keskeiset käsitteet ja määritelmät on esitetty sivulla 138.

Alueelliset luokitukset perustuvat puutarhayrityksen talouskeskuksen sijaintikunnan perusteella määrytyviin alueisiin. Aluejako vastaa 1.1.2011 tilannetta. Tiedot perustuvat Tiken (Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen) vuosittain keräämiin tietoihin, jotka saadaan myyntiin tarkoitettua puutarhatuotantoa harjoittavilta yrittäjiltä. Vastaavanlaisia tietoja on kerätty vuodesta 1984 lähtien. Tiken tilastotuotanto perustuu tilastolakiin (280/2004), lakiin Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta (1200/1992), lakiin maaseutuelinkeinotilastoista (1197/1996) sekä lakiin maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmästä (284/2008).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Puutarhatilastojen tiedot saadaan puutarhayritysrekisterikyselystä, joka toteutetaan kokonaistutkimuksena. Perusjoukkoon kuuluvat kaikki myyntiin tarkoitettua puutarhatuotantoa harjoittavat yritykset. Yrittäjien joukkoa täydennetään vuosittain. Uusia yrittäjiä etsitään hallinnollisista rekistereistä, joita ovat maaseutuelinkeinorekisteriin kuuluva maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä,

Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran kasvinsuojelu-, taimiaineisto-, kasvien laadunvalvonta- ja luomurekisterit. Yrityksille lähetetään postitiedustelu, mutta kyselyyn on mahdollista vastata myös verkon kautta. Lähetettävät lomakkeet (ks. julkaisun lopussa) esitetytään soveltuville osin maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmästä saaduilla pinta-aloilla. Kun lomakkeista on palautunut noin 50 %, vastaamattomille lähetetään uusintatiedustelu. Yrityksiltä, jotka eivät palauta lomaketta huomautuksenkaan jälkeen, kysytään tiedot puhelimitse.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Puutarhatilastojen kattavuus ja pinta-alatietojen luotettavuus on parantunut vuoden 1995 jälkeen, jolloin puutarhayrityksetkin alkoivat saada maataloustukia. Vastausprosentti on lähes sata, mutta vastausten sisällössä on puutteita. Laadun varmistamiseksi tietoja tarkistetaan kaikissa työvaiheissa. Vuodesta 1999 lähtien puuttuvat satotiedot on korvattu käyttämällä mahdollisimman samankaltaisen tilan satotietoja samalta sijaintialueelta. Vuosina 1984 - 1998 puuttuvat satomäärät korvattiin maaseutukeskusten keskusadoilla. Tarkistusten ja täydennysten jälkeen lopullisia tietoja voi pitää varsin luotettavina.

Puuttuvien satotietojen korjauksessa on huomioitu vuodesta 2007 alkaen, onko kasvi tavanomaisesti vai luomuviljelty. Näin luomutuotannon satotietoja ei ole korjattu tavanomaisen viljelyn satotasailla tai päinvastoin. Koko tilaston kannalta merkitys on vähäinen, merkitystä sillä on lähinnä luomutaulukoissa.

Vuodesta 2007 lähtien tilastosta on rajattu pois ne yritykset, joilla on avomaan puutarhatuotantoa alle 10 aaria eikä kasvihuonetuotantoa. Myös ne yritykset on rajattu pois, joilla on vain kasvihuonetuotantoa, mutta alle 300 m². Näin tilasto keskittyy aiempaa enemmän kaupalliseen puutarhatuotantoon. Tämä muutos ei näy kokonaisaloissa tai satomäärissä, sen sijaan yritysten lukumäärää se hieman laskee.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tike on tehnyt vuotta 2011 koskevan tilastokyselyn syyskuun 2011. Tiedusteluajankohta oli 31.10.2011, mutta tulokset koskevat koko kalenterivuotta. Tilaston tiedot julkistettiin ennakkotietoina 2.4.2012. Puutarhatilastot-julkaisu ilmestyy noin kolme kuukautta tilaston valmistumisen jälkeen ja sen tiedot ovat lopullisia.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys

Puutarhatilastojen tietoja julkaistaan Tiken Matilda-maataloustilastopalvelun Internet-sivuilla osoitteessa www.maataloustilastot.fi heti tilaston valmistuttua maaliskuun lopussa. Puutarhatilastot-julkaisu on kaksikielinen (suomi, ruotsi) ja se sisältää aikasarjat koko maan tasolla pääsääntöisesti vuodesta 1984 lähtien. Vanhat paperijulkaisut (julkaistu vuoteen 2008 saakka Puutarhayritysrekisterinimellä) ovat ladattavissa ilmaiseksi pdf-muodossa Matilda-maataloustilastopalvelusta. Uusin julkaisu on ladattavissa verkosta maksutta neljä kuukautta paperijulkaisun ilmestymisen jälkeen.

Vuonna 1999 perustettiin tietokanta, josta voidaan pyynnöstä tuottaa asiakkaiden toivomusten mukaisia raportteja. Tietokantaan on viety puutarhayritysrekisterin tietoja vuodesta 1995 alkaen. Erillisraportteja voi tilata Tiken tietopalvelusta tietopalvelu@mmmtike.fi.

Kvalitetsbeskrivning

De statistiska uppgifternas relevans

I publikationen Trädgårdsstatistik presenteras uppgifter om trädgårdar för år 2011. Publikationen utgavs med titeln Trädgårdsföretagsregister fram till 2008.

Publikationen Trädgårdsstatistik beskriver strukturen och produktionen för de trädgårdsföretag som idkar kommersiell produktion på friland, i växthus och på svampodlingar. Publikationen innehåller uppgifter om antalet trädgårdsföretag, odlingsarealer, skördenivåer, växthus och deras användning samt skördeuppgifter enligt växtslag såväl på så gott som hela landets nivå som enligt närings-, trafik- och miljöcentral. I slutet av publikationen finns dessutom en kort översikt av bär- och grönsaksproduktionen i EU-länderna.

I publikationen finns också uppgifter från Lantbrukets strukturundersökning och Lantbruksräkningen 2000 och 2010 om trädgårdsstatistikens målgrupp som beskriver trädgårdsföretagens användning av arbetskraft, datorer och internet samt utbildningsnivåer.

De statistiska uppgifterna är offentliga och tillgängliga för alla som är intresserade av trädgårdsbranschen. Uppgifterna används mest av förvaltningen, rådgivningen och organisationerna inom trädgårdsbranschen. Uppgifterna används bl.a. som grund för beslutsfattande, för uppföljning av åtgärder som vidtagits inom trädgårdsbranschen, vid rådgivning, i olika undersökningar och projekt, i under-

Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilastojen tietosisältö on pysynyt pääpiirteiltään ennallaan rekisterin perustamisvuodesta lähtien. Jos sisällön muutokset ovat vaikuttaneet aikasarjojen vertailtavuuteen, siitä on maininta kyseisen taulukon kohdalla. Myös aluejaot ovat muuttuneet vuosien saatossa, mikä saattaa vaikeuttaa alueittaista vertailua.

Selkeys ja eheys

IACS sisältää tukea hakevien ja tukea saavien yritysten puutarhakasvien pinta-alatietoja, joita käytetään soveltuvilta osin esitäyttötietoina puutarhayritysrekisterin tilastolomakkeella. Puutarhayritysrekisterin ja tukiaineiston perusjoukkojen ja luokittelujen erilaisuudesta johtuen tiedot eivät ole kuitenkaan kaikilta osin keskenään vertailukelpoisia. Osa puutarhayrityksistä on samalla maatiloja ja ne kuuluvat myös Tiken maatilarekisteriin.

visningssyfte samt i information om trädgårdsbranschen. Centrala begrepp och definitioner presenteras på sidan 139.

Områdesklassificeringen bestäms enligt den kommun inom vars område trädgårdsföretagets driftscentrum är beläget. Områdesindelningen motsvarar situationen 1.1.2011. Uppgifterna baserar sig på de uppgifter som Tike (Jord- och skogsbruksministeriets informationstjänstcentral) årligen samlar in från de företagare som producerar trädgårdsprodukter för försäljning. Motsvarande uppgifter har insamlats sedan 1984. Statistikproduktionen vid Tike är baserad på statistiklagen (280/2004), lagen om jord- och skogsbruksministeriets informationstjänstcentral (1200/1992), lagen om landsbygdsnäringsstatistik (1197/1996) och lagen om landsbygdsnäringsförvaltningens informationssystem (284/2008).

Metodbeskrivning av den statistiska forskningen

Uppgifterna i trädgårdsstatistiken erhålls från en förfrågan till trädgårdsföretag som görs i form av en totalundersökning. Populationen består av alla företag som producerar trädgårdsprodukter för försäljning. Antalet företag kompletteras årligen. Nya företag söks i de administrativa registren, såsom landsbygdsnäringsförvaltningens informationssystem som hör till landsbygdsnäringsregistret, Livsmedelssäkerhetsverket Eviras register för växtskydd,

plantmaterial, ekologisk produktion och för kontroll av kvaliteten på frukt och grönsaker. Till företagen sänds en förfrågan per post, men man kan även besvara förfrågan över webben.

De formulär (se slutet av publikationen) som skickas till företagen förhandsfylls i tillämpliga delar med arealuppgifter ur landsbygdsnäringsförvaltningens informationssystem. När ca 50 % av formulären har returnerats, sänds en påminnelse eller en ny förfrågan till de företag som inte har svarat. De företag som inte ens efter påminnelsen svarar, rings upp och får lämna sina uppgifter per telefon.

Uppgifternas felfrihet och exakthet

Trädgårdsstatistikens täckning och arealuppgifternas pålitlighet har förbättrats efter år 1995, då även trädgårdsföretagen började få jordbruksstöd. Procenten inlämnade svar är nästan hundra, men det finns brister i svarens innehåll. För att säkerställa kvaliteten kontrolleras uppgifterna i alla arbetskedan. Från och med år 1999 har skördeuppgifter som saknas ersatts med skördeuppgifter från en odling inom samma område som liknar odlingen i fråga så mycket som möjligt. Under 1984–1998 ersattes dessa uppgifter med landsbygdscentralernas genomsnittliga skördar. Efter kontrollerna och kompletteringarna kan de slutliga uppgifterna anses vara relativt pålitliga.

Från och med år 2007 har man då uteblivna skördeuppgifter har ersatts tagit i beaktande om det är fråga om sedvanlig odling eller ekologisk odling. Sålunda har inte skördeuppgifter för ekologisk odling ersatts med skördeuppgifter för sedvanlig odling eller vice versa. För hela statistiken är betydelsen liten; det är främst i tabellerna med information om ekologisk odling som ändringen är betydelsefull.

Sedan år 2007 har man i statistiken inte räknat med de företag som har en frilandsareal för trädgårdsproduktion på under 10 ar och inte har växthusproduktion. Också de företag som har enbart växthusproduktion men en växthusareal på under 300 m² har räknats bort. På det här sättet koncentreras statistiken mer på kommersiell produktion än tidigare. Denna förändring syns inte i de totala arealerna eller skördemängderna men den sänker något företagets antal.

Uppgifternas aktualitet och punktlighet

Tike genomförde statistikförfrågan för 2011 under hösten 2011. Tidpunkten för förfrågan var 31.10.2011 men resultaten gäller för hela kalenderåret. Publikationens uppgifter är slutgiltiga och publiceras 31.3.2012. Publikationen Trädgårdsstatistik utkommer ungefär tre månader efter det att statistikuppgifterna färdigställts.

Uppgifternas tillgänglighet och transparens

Uppgifterna i trädgårdsstatistiken publiceras i Tikes informationstjänst Matilda på webbadressen www.lantbruksstatistik.fi genast när statistiken är färdig i slutet av mars. Publikationen Trädgårdsstatistik är tvåspråkig (finska, svenska) och den innehåller tidsserier som i regel omfattar hela landet sedan år 1984. Gamla publikationer i pappersform (som fram till 2008 utgavs med titeln Trädgårdsföretagsregister) kan laddas ner avgiftsfritt i pdf-format från lantbruksstatistikstjänsten Matilda. Den nyaste publikationen kan laddas ner på webben avgiftsfritt fyra månader efter utgivningen av papperspublikationen.

År 1999 upprättades en databas, ur vilken det är möjligt att få rapporter i enlighet med kundernas önskemål. I denna databas finns trädgårdsföretagsregisteruppgifter från och med år 1995. Separata rapporter kan beställas i Tikes informationstjänst tietopalvelu@mmmtike.fi.

De statistiska uppgifternas jämförbarhet

Uppgiftsinnehållet i statistikerna har huvudsakligen varit likadant sedan registret upprättades. Om förändringar i innehållet har inverkat på jämförbarheten mellan olika tidsserier, finns det ett omnämnande om detta vid respektive tabell. Under årens lopp har även indelningen i områden förändrats, vilket kan försvåra jämförelser mellan områdena.

Tydlighet och enhetlighet

Landsbygdsnäringsförvaltningens informationssystem innehåller information om arealer för trädgårdsväxter i de företag som söker och erhåller stöd. Denna information används i tillämpliga delar som ifyllningsinformation på trädgårdsföretagsregistrets statistiska formulär. På grund av skillnaderna i klassificeringen av trädgårdsföretagsregistrets och stödmateriallets populationer är uppgifterna emellertid inte alltid till alla delar jämförbara sinsemellan. En del av trädgårdsföretagen är samtidigt lantbrukslägenheter och de finns även i Tikes lantbruksregister.

Käsitteitä ja määritelmiä

Puutarhayritys

Puutarhayrityksellä tarkoitetaan maatala- tai puutarhayritystä tai muuta yksikköä, joka viljelee puutarhakasveja myyntiä varten. Myyntituotannoksi katsotaan myös omalle tilalle jatkojalostukseen menevä tuotanto. Avomaalla piennin mukaan otettu ala on yksi aari ja kasvihuoneviljelyssä yksi neliometri.

Puutarhatuotanto

Puutarhatuotantoon luetaan vihannesten, hedelmien, marjojen, koristekasvien ja taimien tuotanto avomaalla ja kasvihuoneessa sekä sienten viljely.

Avomaanviljely ja kasvihuonetuotanto

Avomaanviljelyksi luetaan viljely lavoissa, maanpinnalle levitettyjen katteiden alla ja tunneleissa, joihin ihminen ei mahdu suorittamaan viljelytoimenpiteitä. Lämmittämättömät huoneet, joissa ihminen mahtuu suorittamaan viljelytoimenpiteitä, katsotaan kasvihuoneiksi.

Satomäärä

Sato sisältää kaupakelpoisen sadon. Myös itsepoimintana myyty sato sisältyy satomäärään. Varastoidusta sadosta ei ole vähennetty varastointihävikkiä.

Vihannes

Vihanneksiin luetaan ihmisravinnoksi käytettävät

- lehti- ja versovihannekset (esim. keräsalaatit, pinaatti)
- juuri- ja mukulakasvit (esim. porkkana, lanttu) lukuun ottamatta perunaa
- sipulikasvit (esim. ruokasipuli, purjo)
- palkovihannekset (esim. tarhaherne, pensaspapu)
- vihanneshedelmät (esim. tomaatti, avomaan- ja kasvihuonekurkku) lukuun ottamatta siemenmausteita

Ns. tuntemattomat lajit

Vuosina 1984-1992 tuntemattomat, ei tiedossa olevat lajit on pääsääntöisesti yhdistetty "muut yhteensä" -lukuihin. Vuodesta 1993 lähtien tuntemattomat ovat mukana vain "yhteensä"-tiedoissa.

Kokonaistuotanto

Kokonaistuotanto on tuorekauppatuotannon ja teollisuuden sopimustuotannon summa.

Viljelyala ja kasvihuoneala

Pehmeällä keräsalaatilla, rapeakeräsalaatilla, kiinankaalilla, tillillä, persiljalla ja kohdassa "muut yhteensä" viljelyala on lajin eri istutuskertojen yhteenlaskettu pinta-ala. Muilla kasveilla viljelyala on sama kuin viljelyyn käytetty kasvihuoneala, vaikka kasvusto olisi uusittu kesken kasvukauden.

Ympärivuotinen viljely kasvihuoneessa

Kasvihuonetuotannossa osa viljelmistä käyttää keinovaloja viljelykauden aikaistamiseksi tai viljelykauden pidentämiseen. Ympärivuotisessa viljelyssä tarvitaan aina valotusta, sen sijaan valotettu viljely ei aina ole ympärivuotista viljelyä.

Puutarhayritysrekisterikyselyssä tiedustellaan valotetussa viljelyssä (viljelyaika 10-12 kk) olevan kasvihuonevihannestuotannon alaa. Tässä julkaisussa edellä mainitun käsitteen sijalla käytetään ympärivuotinen viljely -käsitettä.

Ampelikasvi

Ampelikasviksi katsotaan kaikki kyseisen kasvilajin riip-pamuodot ja useamman lajin yhdistelmät, jotka on myyty halkaisijaltaan vähintään 15 cm ruukuissa.

Symbolit

- .. Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma julkais-tavaksi tai se on salassapitosäännön alainen
- Ei yhtään
- ◆ Korjattu luku
- 0 Suure on pienempi kuin puolet käytetystä
- 0,0 yksiköstä

Vaaka- tai pystysuoraviiva, joka katkaisee aikasarjan, osoit-taa, että viivan eri puolella olevat tiedot eivät ole vertailu-kelpoisia.

Begrepp och definitioner

Trädgårdsföretag

Med ett trädgårdsföretag avses en lantbrukslägenhet eller ett trädgårdsföretag eller en annan enhet som idkar odling av trädgårdsväxter för försäljning. Såsom produktion för försäljning räknas även produktion ämnad för vidareförädling på den egna gården. Minsta odlingsareal i odling på friland som beaktas är ett ar och i växthusodling en kvadratmeter.

Trädgårdsproduktion

Till trädgårdsproduktion räknas odling av grönsaker, frukt, bär, prydnadsväxter och plantor på friland och i växthus samt odling av svamp.

Odling på friland och växthus

Till frilandsodling räknas odling i bänkgårdar, under täckmaterial som brets ut på markytan och i tunnlar, där man inte ryms att utföra odlingsåtgärder. Såsom växthus anses uppvärmda växthus och s.k. kaster där man ryms att utföra odlingsåtgärder.

Skördemängd

Med skörd avses handelsduglig skörd. Även med hjälp av självplockning såld skörd inbegrips i den uppgivna skördemängden. Lagringsförlust har inte avdragits från den upplagrade skörden.

Grönsaker

Såsom grönsaker räknas till människoföda ämnade

- blad- och skottgrönsaker (t.ex. huvudsallat, spenat)
- rot- och knölväxter (t.ex. morot, kålrot), exkl. potatis
- lökväxter (t.ex. matlök, purjo)
- baljväxter (t.ex. trädgårdsärt, buskböna)
- grönsaksfrukt (t.ex. tomat, frilandsgurka, växthusgurka)
- rot- och örtekryddor (t.ex. dill, pepparrot, gräslök), exkl. frökryddor

S.k. okända arter

Under åren 1984 - 1992 har okända arter i regel inkluderats i talen "övriga totalt". Fr. o. m. 1993 är okända med endast i uppgifterna "sammanlagt".

Totalproduktion

Totalproduktion = produktion för färskhandeln + kontraktsproduktion för industrin

Växthusyta och odlingsareal

I fråga om huvudsallat, isbergssallat, kinakål, dill, persilja och under punkten "övriga sammanlagt" är odlingsarealen de olika planteringsomgångarnas sammanlagda areal. Beträffande andra växter är odlingsarealen densamma som den växthusareal som använts för odling av växtslaget, även om växtbeståndet förnyats mitt i växtperioden.

Odling i växthus året om

Inom växthusodlingen använder en del av odlarna belysning så att odlingssäsongen kan börja tidigare eller förlängas på hösten. Då man odlar året om behövs alltid belysning men en odling som är belyst behöver inte alltid vara i bruk året om.

I trädgårdsföretagsregistrets förfrågan hör man sig för om belyst växthusyta (odling 10-12 mån.) som används för grönsaksproduktion. För detta används i den här publikationen begreppet odling året om.

Hängväxt

Som ampelväxter anses alla hängformer av växtslaget i fråga och kombinationer av flera arter som sålts i en kruka på minst 15 cm i diameter.

Symboler

- .. Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för anges eller sekretessbelagd
- Värdet noll
- ◆ Korrigerad siffra
- 0 Mindre än hälften av den använda
- 0,0 enheten

En horisontal eller vertikal linje, som avskär en tidserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämförbara.

List of terms

amaryllis	Hippeastrum	kerroslevy	double acrylic sheet
amppele	hanging flower pot	keräsalaatti	head lettuce
annansilmä	Christmas begonia	keskikoko	average size
atsalea	azalea	kesäbegonia	bedding begonia
avomaankurkku	gherkin	kesäkurpitsa	courgette
avomaatuotanto	open cultivation	kesälajikkeet	summer varieties
avomaaviljelämät	open cultivation	kevyt polttoöljy	light fuel oil
Campanula-lajit	Campanula species	kiinankaali	Chinese cabbage
ei	no	kivihilli	hard coal
energiälähde	source of energy	kokonaisala	total area
ennen	before	kokonaistuotanto	total production
erikoistuminen	specialisation	koko maa	whole country
esikot	primroses	koristekasvien viljely	cultivation of ornamental plants
freesia	freesia	koristepensaat	ornamental bushes
gerbera	gerbera	koristepuut	ornamental trees
hake	chip	kpl	number
harsokukka	baby's breath	krookus	crocus
hedelmäkasvit	fruit plants	krysanteemi	chrysanthemum
heinäkuussa	July	kuivakukat	dried flowers
helmiilija	grape hyacinth	kukinta	flowering
herkkusieni	champignon	kukkakaali	cauliflower
hopeavillakko	silver ragwort	kukkiva	flowering
huoneet	greenhouses	kulutus	consumption
hyasintti	hyacinth	kunta	municipality
iiris	iris	kurpitsa	pumpkin
ilman	without	kuukautta	months
Impatiens-lajit	Impatiens species	kyssäkaali	kohlrabi
inkalilja	Alstroemeria	käytetty	used
istutettuja	planted	lajike	variety
ja	and	lanttu	swede
jakautuminen	distribution	lasi	glass
jatk.	cont.	lehtiselleri	celery
joulutähti	poinsettia	leikkokukat	cut flowers
juurimausteet	root spices	leikkovihreä	green cuttings
juursinturpe	milled peat	liljat	lilies
jättisipuli	giant onion	lobelia	lobelia
kaalit	brassicas	lukumäärä	number
kaikki	all	lämmitetty	heated
karviainen	gooseberry	lämmitettävät	heating
karpalo	cranberry	lämmitysenergia	heating energy
kasveja	plants	lämmittämättömät	without heating
kasvihuoneala	greenhouse area	lääni	province
kasvihuonekurkku	cucumber	maakaasu	natural gas
kasvihuoneyritykset	greenhouse enterprises	maaseutukeskus	Rural Centre
kasvusto	population	mansikka	strawberry
katemateriaali	covering material	marja-aronia	chokeberry, Aronia spp.
katteen alla viljelty peruna	potatoes cultivated under covering	marjakasvit	berry plants
kaukolämpö	district heat	marjasinikuusama	blue honeysuckle, Lonicera
kepasipuli	onion, Allium cepa	marjatuomipihlaja	caerulea
		marjanviljelyala	serviceberry, Amelanchier spp.
		marjanviljely	berry cultivation area
		marjat	berry cultivation
		marketta	berries
		maustekasvit	parish daisy
		mesimarja	aromatic plants
		miekkalilja	arctic bramble
		mittayksikkö	gladiolus
			unit of measurement

mukulabegonia	tuberous begonia	ruusukvitteni	flowering quince, Chaenomeles spp.
mukulaselleri	celeriac	ruusunmarja	rosehip
muovi	plastic	ryhmäkasvit	bedding plants
mustaherukka	blackcurrant	ryvässipuli	potato-onion
muut	other		
määrä	number		
narsissi	daffodil	salaatti	lettuce
nauris	turnip	salaattivenkoli	common fennel
neilikka	carnation	samettikukka	marigold, Tagetes
nestekaasu	liquid gas	sato	yield
nuori	young	satoikäinen	crop yielding
		savojjinkaali	savoy gabbage
omena	apple	siemenmausteet	seed spices
omenanviljely	apple cultivation	sienet, sienten	mushrooms
orvokki	pansy	siitake	Lentinus edodes
osterivinokas	Pleurotus ostreatus	sipulikukat	flower bulbs
		sokerimaissi	sweet corn
		sopimustuotantoa	contract production
paavalinkukka	Saintpaulia (African violet)	syklaami	cyclamen
palsternakka	parsnip	syyslajikkeet	autumn varieties
paprika	sweet pepper	sähkö	electricity
parsa	asparagus		
parsakaali	sprouting broccoli	taimitarha	nursery
pauliinabegonia	winter-flowering begonia	talvilajikkeet	winter varieties
pehmeäkeräsala	butter-head lettuce	tarhaherne	garden pea
pelargoni	geranium	teollisuuden	industry
pensasmustikka	highbush blueberry	tilli	dill
pensaspapu	bean	tomaatti	tomato
perennat	perennials	tulilatva	flaming katy, Kalanchoe
persilja	parsley	tulppaani	tulip
peruskorjausvuosi	year of renovation	tuoksuherne	sweet pea
petunia	petunia	tuntematon	unknown
pihlaja	rowan berry, Sorbus spp.	tuotanto	cultivation
pikkuistukkaat	onion sets	tuotannossa	under cultivation
pinaatti	spinach	turve	peat
pinta-ala	area	tyrni	sea buckthorn
pinta-alaluokittain	grouping by area	työvoima- ja elinkeino-	Employment and Economic
porkkana	carrot	keskus	Development Centre
preeriaeustoma	Eustoma (Lisianthus)		
puita	trees	vadelma	raspberry
punaherukka	red currant	valkoherukka	white currant
punajuuri	red beet	valkokaali	white cabbage
punakaali	red cabbage	valkosipuli	garlic
punasipuli	red onion	verenpisara	fuchsia
purjo	leek	vihannekset	vegetables
puu (polttopuu)	firewood	vihannesviljelyala	vegetable cultivation area
puutarhayritysrekisteri	Horticultural Enterprise Register	vihannesviljelyä	vegetable cultivation
puutarhayritysrekisterilomake	Horticultural Enterprise Register questionnaire	vihherukka	green currant
		viherkasvit	foliage plants
		viljelyala	area under cultivation
		viljelyyn, viljelyä	cultivation
		vuonna	year
		vuotiaita	old
		yhteensä	total
rakentamisvuosi	year of completion	yritysten lukumäärä	number of enterprises
raparperi	rhubarb	yrttimausteet	herbs
rapeakeräsalaatti	crisphead lettuce		
raskas polttoöljy	heavy fuel oil	äitienpäiväruusu	rootstock rose
retiisi	radish		
ruiskaunokki	cornflower		
ruokasipuli	onion		
ruukkukasvit	potted plants		
ruukkuvihannekset	potted vegetables		
ruusu	rose		
ruusukaali	brussels sprout		

Tilatunnus	Salasana
Sijaintikunta	
1. Puhelinnumero	2. Puhelinnumero
Y-tunnus	
Kieli <input type="checkbox"/> suomi <input type="checkbox"/> ruotsi	

Kaikki tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään vain tilastotarkoituksiin. **Korjaa mahdolliset esitäyttötiedoissa olevat virheet ja merkitse puuttuvat tiedot.** Kysely on tilakohtainen/yrityskohtainen. Jos viljelijä on vaihtunut, uusi viljelijä voi täyttää lomakkeen.

Vastaa kyselyyn osoitteessa www.maataloustilastot.fi/puutarhatutkimus.

A. MARJANVILJELY AVOMAALLA Ilmoita pinta-alat hehtaareina kahden desimaalin tarkkuudella.

	Kokonaistuotanto				Siitä sopimustuotantoa teollisuudelle			
	Pinta-ala (ha)	Satoikäinen kasvusto (ha)	Satoa tuottamaton kasvusto (ha)	Sato (kg)	Pinta-ala (ha)	Satoikäinen kasvusto (ha)	Satoa tuottamaton kasvusto (ha)	Sato (kg)
11 Mansikka								
01 Musta- ja viherherukka								
02 Punaherukka								
03 Valkoherukka								
04 Vadelma ja mesivadelma								
05 Karviainen								
13 Pensas- mustikka								
15 Tyrni								
14 Marja-aronia								
19 Muut marjat								
53 Marjanviljelyyn käytetty pinta-ala				<input type="text"/>	ha			

B. HEDELMÄNVILJELY Ilmoita pinta-ala hehtaareina kahden desimaalin tarkkuudella.

	Pinta-ala (ha)	Satoikäinen kasvusto (ha)	Satoa tuottamaton kasvusto (ha)	Sato (kg)
10 Omena				
20 Muut hedelmät				
52 Hedelmänviljelyyn käytetty pinta-ala		<input type="text"/>	ha	

C. AVOMAAN VIHANNESVILJELY

Ilmoita pinta-ala hehtaareina kahden desimaalin tarkkuudella.

	Kokonaistuotanto		Siitä sopimustuotantoa teollisuudelle	
	Pinta-ala (ha)	Sato (kg)	Pinta-ala (ha)	Sato (kg)
01 Tarhaherne				
02 Pensaspapu				
03 Valkokaali (keräkaali)				
24 Punakaali				
05 Kukkakaali				
25 Savojijinkaali				
27 Ruusukaali				
28 Parsakaali				
29 Kyssäkaali				
04 Kiinankaali				
06 Porkkana				
07 Punajuuri				
08 Lanttu				
09 Nauris				
10 Mukulaselleri				
11 Palsternakka				
12 Ruokasipuli				
14 Purjo				
15 Avomaankurkku				
16 Kurpitsa				
43 Kesäkurpitsa				
18 Pehmeä keräsalaatti ja erikoissalaatit				
46 Rapea keräsalaatti				
97 Muut salaattit				
31 Lehtiselleri				
17 Pinaatti				
19 Raparperi				
49 Tilli				
50 Persilja				
57 Valkosipuli				
32 Sokerimaissi				
20 Parsa				
98 Muut vihannokset		_____		_____
51 Avomaan vihannesviljelyyn käytetty pinta-ala				<input type="text" value="ha"/>

E. TAIMITARHAVILJELY AVOMAALLA

Ilmoita pinta-ala hehtaareina kahden desimaalin tarkkuudella.

	Pinta-ala (ha)
01 Hedelmä- ja marjakasvien taimet	
05 Koristepensaiden taimet	
06 Koristepuiden taimet	
03 Perennojen taimet	
55 Taimitarhaviljelyyn käytetty pinta-ala	<input type="text" value="ha"/>

Taimitarha-ala kasvihuoneessa ilmoitetaan kohdassa L.

F. LEIKKOKUKKIEN JA -VIHREÄN VILJELY AVOMAALLA

Ilmoita pinta-ala hehtaareina kahden desimaalin tarkkuudella.

13 Leikkokukkien ja -vihreän viljelyyn käytetty pinta-ala	<input type="text" value="ha"/>
---	---------------------------------

Leikkokukkiin luetaan myös kuivakukat ja leikkovihreään leikkohavut.

G. SIENTEN VILJELY

	Kokonaissato kg/vuosi	Tuotannossa oleva hyllypinta-ala (m ²)	Kasvualustamäärä/vuosi
01 Herkkusieni			m ²
02 Siitake			kpl
04 Osterivinokas			kpl
05 Muut yhteensä			
57 Sientuotannossa olevien huoneiden pinta-ala		<input type="text" value="m<sup>2</sup>"/>	

Hyllypinta-alaksi merkitään tuotannossa käytettyjen hyllyjen, laatikoiden tai muun kasvualustan yhteenlaskettu pinta-ala.

Pinta-ala merkitään vain yhteen kertaan, vaikka kasvualusta olisi vaihdettu vuoden aikana.

Kohta C, Avomaan vihannesviljely

Jos esitetyihin avomaavihannesten pinta-aloihin sisältyy myös kasvihuoneviljelyä, korjatkaa luvut ja merkitkää tiedot kasvihuoneviljelmästä viereiselle sivulle.

H. KASVIHUONEET

	Viljelyksessä olleet kasvihuoneet							Ei viljelykäytössä	
	Lämmitettävät huoneet				Lämmittämättömät huoneet				
	Käytössä vähintään 7 kk		Käytössä alle 7 kk		Lämmittämättömät huoneet				
	kpl	m ²	kpl	m ²	kpl	m ²			
01 Lasikatteiset									
02 Muovikatteiset									
03 Kerroslevykatteiset									
14 Kasvihuoneala yhteensä			m ²			m ²			

I. VIHANNESVILJELY KASVIHUONEESSA

	Lajin viljelyyn käytetty kasvihuoneala (m ²)	Kasvihuonealasta valotetussa viljelyssä 10-12 kk (m ²)	Lajin eri istutuskertojen yhteenlaskettu pinta-ala ja sato	
			Viljelyala (m ²)	Sato (kg)
70 Tomaatti				
71 Kasvihuonekurkku				
18 Pehmeä keräsalaatti ja erikoissalaatit				
46 Rapea keräsalaatti				
72 Paprika				
49 Tilli				
50 Persilja				
15 Avomaankurkku		_____		
06 Porkkana		_____		
04 Kiinankaali		_____		
12 Ruokasipuli		_____		
98 Muut vihannekset		_____		
16 Vihannesviljelyyn käytetty kasvihuoneala			m ²	

J. RUUKKUVIHANNESVILJELY KASVIHUONEESSA

	Kasvihuoneala m ²	Tuotanto kpl
32 Salaatit ruukussa		
33 Ruukkutilli		
34 Ruukkupersilja		
35 Ruukkubasilika		
40 Muut ruukkuvihannekset yhteensä		
23 Ruukkuvihannesviljelyyn käytetty kasvihuoneala		m ²

K. MARJANVILJELY KASVIHUONEESSA

	Kasvihuoneala m ²	Sato kg
01 Mansikka		
04 Muut marjat yhteensä		
17 Marjanviljelyyn käytetty kasvihuoneala		m ²

L. TAIMIEN VILJELY KASVIHUONEESSA

	Kasvihuoneala m ²
01 Taimitarhakasvit	
02 Jatkokasvatukseen tarkoitettujen vihannesten ja koristekasvien pikkutaimet ja pistokkaat	
56 Taimi- ja pistokasviljelyyn käytetty kasvihuoneala	m ²

M. ENERGIAN KULUTUS KASVIHUONEESSA

15	Mittayksikkö	Kulutus	Lämmitetty pinta-ala (m ²)	Mittayksikkö	Kulutus	Lämmitetty pinta-ala (m ²)
01 Kevyt polttoöljy	l			07 Puu	irto-m ³	
02 Raskas polttoöljy	kg			08 Polttohake	irto-m ³	
04 Kivihiili ja antrasiitti	kg			09 Puupelletti	kg	
13 Maakaasu	m ³			25 Jyrsinturve	irto-m ³	
17 Nestekaasu	kg			26 Palaturve	m ³	
16 Kaukolämpö	MWh			27 Turvepelletti	kg	
14 Sähkö	kWh			Muu, mikä? Ilmoita myös mittayksikkö (kg, kWh tai m ³)		
15 Peltoenergia: olki, viljan kuoret, vilja, ruokohelpi, paju ym.	irto-m ³					

N. KORISTEKASVIEN VILJELY KASVIHUONEESSA

54A Leikkokukat ja leikkovihreä	Kasvihuoneala m ²	Sipulikukat	Sipuleita kpl	Kukkivat ruukkukasvit ja viherkasvit	Ruukkuja kpl
01 Ruusu		40 Tulppaani		58 Ruukkunarsissi	
30 Krysanteemi		41 Hyasintti		63 Joulutähti	
05 Gerbera		57 Leikkonarsissi		64 Pauliinabegonia (ruusubegonia)	
06 Harsokukka		46 Liljat		66 Ruukkukrysanteemi	
37 Muut leikkokukat, esim. inkalilja, tuoksuherne, ruiskaunokki, kuivakukat, preeriaeustoma		48 Ritarinkukka		74 Miniruukkuruusu	
		61 Muut sipulikukat, esim. krookukset, freesia, iiris, helmililja, miekkalilja (gladiolus)		75 Äitienpäiväruusu	
39 Leikkovihreä				68 Atsalea	
				69 Paavalinkukka	
				70 Esikot	
				73 Syklaami	
				76 Tulilatva=Kalanchoë	
				67 Ruukkugerbera	
				72 Muut kukkivat ruukkukasvit yhteensä	
				81 Viherkasvit yhteensä	

54B Ryhmäkasvit	Kokonaistuotanto ruukkuja (kpl)	Josta ampeleita (kpl)	54B Ryhmäkasvit	Kokonaistuotanto ruukkuja (kpl)	Josta ampeleita (kpl)
86 Pelargoni			94 Ahkeraliisa ja uudengueanliisa		
87 Mukulabegonia			96 Hopeavillakko (hopealehti)		
88 Petunia			97 Marketta		
89 Orvokki			98 Neilikat		
90 Samettikukka			32 Lumihutale		
91 Kesäbegonia			33 Siniviuhka		
92 Lobelia			95 Muut yhteensä		
93 Verenpisara			_____	_____	_____

54 Koristekasviljelyyn käytetty kasvihuoneala yhteensä

 m²
O. MUUTOKSIA OSOITTEISTOON

<input type="checkbox"/> Tilalla ei viljellä puutarhatuotteita myyntiin.	<input type="checkbox"/> Puutarhatuotteita ei ole viljelty myyntiin vuonna 2011, mutta viljely jatkuu vuonna 2012.
<input type="checkbox"/> Yritys/tila on vuokrattu/myyty pois, uuden viljelijän yhteystiedot:	
Ostajan/vuokraajan nimi	Puhelinnumero (myös suunta)
Jakeluosoite	Postinumero ja -toimipaikka
Lisätietoja	

Kiitos vastaamisesta.
Voit muuttaa vastaustasi
asti.
Tietoa Tiken tilastoista verkkosivuilta www.maataloustilastot.fi ja www.mmmmtike.fi

TÄYTTÖOHJE

Lomakkeella annetaan **tiedot myyntituotannosta**. Myyntituotannoksi katsotaan myös omalle tilalle jatkojalostukseen menevä tuotanto. Sen sijaan kotitarveviljelyyn käytettyä pinta-alaa ja sen tuotannon määrää ei siis ilmoiteta. Kysely koskee koko vuotta 2011, joten tietoja annettaessa otetaan huomioon koko tuotantokauden viljelysuunnitelma, siis sekä jo viljellyt että laskentapäivän 30.10. jälkeen viljeltävät kasvit.

Varmista merkintöjä tehdessänne siitä, että antamasi tieto on pyydetyssä mittayksikössä. Avomaan pinta-alat merkitään hehtaareina kahden desimaalin tarkkuudella. Esim. 1 hehtaari 5 aaria merkitään 1,05 ja 30 aaria vastaavasti 0,30 ja 3 aaria 0,03 (1 hehtaari = 100 aaria, 1 aari = 100 m²).

Avomaanviljelyyn luetaan myös viljely lavoissa, maanpinnalle levitettyjen katteiden alla ja tunneleissa, joihin ihminen ei mahdu suorittamaan viljelytoimenpiteitä.

Viljelypinta-aloihin ei sisällytetä kesantoaloja.

Sadoksi merkitään kauppakelpoinen sato. Myös itsepoimintana myyty sato sisällytetään ilmoitettuun sadon määrään. Jos satoa varastoidaan, ilmoitetaan varastoon pantu sato, josta varastointihävikkiä ei ole vähennetty. Satotiedot ovat hyvin tärkeitä. Elleivät satomäärät ole tarkasti tiedossa, merkitse mahdollisimman tarkka arvio.

RYHMÄ A. Marjanviljely avomaalla

Avomaalle istutetut mansikantaimet, jotka tuottavat satoa jo istutuskesänä (ns. satotaimet), luetaan satoikäisiksi, jos ne on istutettu ennen 30.6.2011.

Marjakasvien taimituotanto ilmoitetaan ryhmissä E ja L.

RYHMÄ B. Hedelmänviljely

Hedelmäkasvien taimituotanto ilmoitetaan ryhmissä E ja L.

RYHMÄ C. Avomaan vihannesviljely

Vaikka samalla peltoalalla on vuoden aikana viljelty useampi kasvusto, ilmoitetaan kunkin kasvilajin kohdalla käytetty pinta-ala.

Muuntokertoimet:

Sipulinippu (3-5 kpl) = 0,25 kg

Porkkananippu (5 kpl) = 0,25 kg

Perinteisesti avomaalla viljeltyjen vihannesten viljely kasvihuoneissa (myös lämmittämättömissä muovihuoneissa) ilmoitetaan ryhmässä I.

Kasvihuoneissa (myös lämmittämättömissä muovihuoneissa) tapahtuva avomaanvihannesten taimikasvatus merkitään ryhmään L.

Kohta 01 Tarhaherne on tuleentumattomana pakasteiksi, säilykkeiksi tai tuoremyyntiin korjattu herne (silpo-, silpoydin-, sokeri- ja taittoherneet).

Kohta 05 Tähän kohtaan merkitään myös vihreä kukkakaali.

Kohta 12 Kohdassa ilmoitetaan kulutukseen menevän sipulin viljely joko siemenestä, taimista tai pikkuistukkaista. Myös jättisipuli ilmoitetaan tässä kohdassa.

Kohta 46 Rapea keräsalaatti = jäävuorisalaatti (amerikansalaatti, jenkkisalaatti)

Kohdat 49 ja 50

Tillin ja persiljan sato ilmoitetaan tuorepainona.

RYHMÄ E. Taimitarhaviljely avomaalla

Pinta-aloihin lasketaan sekä peltoala että astiataimiala.

RYHMÄ H. Kasvihuoneet

Kasvihuoneiksi katsotaan myös lämmittämättömät huoneet, joissa ihminen mahtuu suorittamaan viljelytoimenpiteitä. Lämmitettäväksi katsotaan myös tilapäisin lämmityslaittein (kaminat, lämminilmapuhaltimet jne.) varustetut huoneet.

Kerroslevykatteilla (KKL) tarkoitetaan akryyli- ja polykarbonaattilevyjä ja vastaavia. Jos samassa kasvihuoneessa on käytetty eri katemateriaaleja, huone ryhmitellään sen katemateriaalin mukaan, jota pääosin on käytetty. Esimerkki: jos lasi/KKL-huoneissa katto on lasia, mutta seinät ja päädyt ovat kennolevyä, niin huone luokitellaan lasihuoneeksi.

RYHMÄ I. Vihannesviljely kasvihuoneessa

Vihannesten viljelyala on istutuskertojen yhteenlaskettu pinta-ala.

Esim. jos pehmeää keräsalaattia on viljelty 3 kasvustoa 1 000 m²:n kasvihuoneessa, viljelyala on 3 000 m².

Jatkokasvatukseen tarkoitettujen taimien ja pistokkaiden tuotanto ilmoitetaan ryhmässä L.

Sarakkeeseen "Kasvihuonealasta valotetussa viljelyssä (10 - 12 kk) m²" merkitään kasvihuoneala, joka on läpi vuoden tuotannossa tai jossa vuoden aikana pidetään viljelytaukoja alle 2 kk.

HUOM. erikoissalaatit, kuten jääsalaatti, ilmoitetaan kohdassa 18.

Ruukussa viljelty, mutta leikattuna myytävä jääsalaatti ilmoitetaan ruukkuvihanneksena kohdassa J.

RYHMÄ J. Ruukkuvihannekset

Kohta 32 Tässä kohdassa ilmoitetaan kaikki ruukussa viljellyt *Lactuca*-suvun salaatit mm. 'Grand Rapids', jääsalaatti, tammenlehti ja keräsalaatti, myös leikkaamalla kerätty jääsalaatti.

Rucola-salaatti ja vuonankaali merkitään kohtaan 40.

RYHMÄ L. Taimien viljely kasvihuoneessa

Taimitarhaviljely avomaalla ilmoitetaan ryhmässä E.

RYHMÄ N. Koristekasvien viljely kasvihuoneessa

Puutarhalle hankitut "puolivalmiit" ruukku- ja ryhmäkasvit lasketaan mukaan tuotantolukuihin, jos niiden jatkokasvatus kestää vähintään 1 kuukauden.

Kysely kohdistuu vuoden 2011 aikana tapahtuneeseen/tapahtuvaan myyntiin.

Sipulikukkien tuotanto ilmoitetaan sipulien kappalemäärinä, lukuun ottamatta ruukkunarsissia. Ruukkunarsissien määrä ilmoitetaan myytyinä ruukkuina kohdassa 58.

Kohta 64 Pauliinabegonia = *Begonia x hiemalis* (Elatior-ryhmä)

Kohta 87 Mukulabegonia = *Begonia spp.* (Tuberhybrida-ryhmä)

Kohta 88 Petunioihin luetaan myös miljoona- eli japaninkellot sekä 'Surfinia', ym. riippapetunialajikkeet.

Kohta 91 Kesäbegonia = *Begonia x hortensis* (Semperflorens-ryhmä)



FÖRFRÅGAN AV TRÄDGÅRDSSTATISTIKEN

Förfrågan gäller hela året 2011

Lägenhetssignum	Lösenord
Kommun där trädgårdsföretaget är beläget	
1. Telefonnummer	2. Telefonnummer
FO-nummer	
Språk <input type="checkbox"/> finska <input type="checkbox"/> svenska	

Alla uppgifter behandlas konfidentiellt och används endast för statistiska ändamål. **Vi ber dig korrigera eventuella fel i de förhandsifyllda uppgifterna och anteckna uppgifter som saknas.** Förfrågan gäller gårdar/företag. Om odlaren har bytts ut, skall den nya odlaren fylla i blanketten.

Svara på adressen www.lantbruksstatistik.fi/tradgardsundersokning.

A. BÄRODLING PÅ FRILAND Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

	Totalproduktion				Härav kontraktsproduktion för industrin			
	Areal (ha)	Skördemogen växtlighet (ha)	Icke skördemogen växtlighet (ha)	Skörd (kg)	Areal (ha)	Skördemogen växtlighet (ha)	Icke skördemogen växtlighet (ha)	Skörd (kg)
11 Jordgubbe								
01 Svarta- och gröna vinbär								
02 Röda vinbär								
03 Vita vinbär								
04 Hallon och åkerbärshallon								
05 Krusbär								
13 Buskblåbär								
15 Havtorn								
14 Bäraronia								
19 Övriga bär								
53 För bärodling använd areal				ha				

B. FRUKTODLING Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

	Areal (ha)	Skördemogen växtlighet (ha)	Icke skördemogen växtlighet (ha)	Skörd (kg)
10 Äpple				
20 Övriga frukter				
52 För fruktodling använd areal				ha

C. GRÖNSAKSODLING PÅ FRILAND

Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

	Totalproduktion		Härav kontraktproduktion för industrin	
	Areal (ha)	Skörd (kg)	Areal (ha)	Skörd (kg)
01 Trädgårdsärt				
02 Buskböna				
03 Vitkål (huvudkål)				
24 Rödkål				
05 Blomkål				
25 Savojkål				
27 Brysselkål				
28 Broccoli				
29 Kålrabbi				
04 Kinakål				
06 Morot				
07 Rödbeta				
08 Kålrot				
09 Rova				
10 Rotselleri				
11 Palsternacka				
12 Matlök				
14 Purjolök				
15 Frilandsgurka				
16 Pumpa				
43 Squash				
18 Huvudsallat och specialsallater				
46 Isbergssallat				
97 Övrig sallat				
31 Blekselleri				
17 Spenat				
19 Rabarber				
49 Dill				
50 Persilja				
57 Vitlök				
32 Sockermais				
20 Sparris				
98 Övriga grönsaker		_____		_____
51 För grönsaksodling på friland använd areal				<input type="text"/> ha

E. PLANTSKOLEODLING PÅ FRILAND

Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

	Areal (ha)
01 Plantor av frukt- och bärväxter	
05 Plantor av prydnadsbuskar	
06 Plantor av prydnadsträd	
03 Perennplantor	
55 För plantskoleodling använd areal	<input type="text"/> ha

Plantskoleareal i växthus uppges i grupp L.

F. ODLING AV SNITTBLOMMOR OCH SNITTGRÖNT PÅ FRILAND

Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

13 Areal använd för odling av snittblommor och snittgrönt	<input type="text"/> ha
---	-------------------------

Till snittblommorna räknas även eternellerna och till snittgrönt snittrisen.

G. ODLING AV SVAMPAR

	Totalskörd kg/år	För odling använd hyllareal m ²	Växtunderlag / år
01 Champinjon			m ²
02 Shiitake			st
04 Ostronskivling			st
05 Övriga totalt			
57 För svampodling använd rumsareal			<input type="text"/> m ²

Som hyllareal antecknas den sammanräknade arealen för de hyllor, lådor, eller andra växtunderlag som använts vid produktionen.

Arealen antecknas endast en gång, även om växtunderlaget har bytts ut under året.

Punkt C, Grönsaksodling på friland

Om även växthusodling ingår i de förhandsifyllda arealerna för frilandsgrönsaker, korriger siffrorna och anteckna uppgifterna om växthusodling på nästa sida.

H. VÄXTHUS

	För odlingen använd växthus areal							
	Uppvärmbara växthus				Ouppvärmda växthus		Inte i odlingsanvändning	
	I användning minst 7 mån		I användning mindre än 7 mån					
	st	m ²	st	m ²	st	m ²	st	m ²
01 Växthus av glas								
02 Växthus av plast								
03 Växthus av dubbelskiktsskivor								
14 Växthusareal totalt		<input type="text" value=""/>	m ²		, härav i odlingen	<input type="text" value=""/>	m ²	

I. GRÖNSAKSODLING I VÄXTHUS

	Växthusareal som använts för odling av växtslaget (m ²)	Av växthusarealen i belyst odling (10-12 mån.) m ²	De olika planteringsgångernas totala areal och skörd	
			Areal (m ²)	Skörd (kg)
70 Tomat				
71 Växthusgurka				
18 Huvudsallat och specialsallater				
46 Isbergssallat				
72 Paprika				
49 Dill				
50 Persilja				
15 Frilandsgurka		_____		
06 Morot		_____		
04 Kinakål		_____		
12 Matlök		_____		
98 Övriga grönsaker		_____		
16 För grönsaksodling använd växthusareal			<input type="text" value=""/>	m ²

J. GRÖNSAKER I KRUKA

	Växthusareal m ²	Produktion st
32 Sallat i kruka		
33 Dill i kruka		
34 Persilja i kruka		
35 Basilika i kruka		
40 Övriga grönsaker i kruka totalt		
23 Krukgrönsaksodling i växthus	<input type="text" value=""/>	m ²

K. BÄRODLING I VÄXTHUS

	Växthusareal m ²	Skörd kg
01 Jordgubbe		
04 Övriga bär totalt		
17 För bärodlning använd växthusareal	<input type="text" value=""/>	m ²

L. PLANTODLING I VÄXTHUS

	Växthusareal, m ²
01 Plantskoleväxter	
02 För fortsatt odling avsedda småplantor och sticklingar av grönsaker och prydnadsväxter	
56 För odling av plantor och sticklingar använd växthusareal	<input type="text" value=""/>

M ENERGIFÖRBRUKNING I VÄXTHUS

15	Mått-enhet	Förbrukning	Uppvärmd areal (m ²)	Mått-enhet	Förbrukning	Uppvärmd areal (m ²)
01 Lätt brännolja	l			07 Ved	Lösvoly m ³	
02 Tung brännolja	kg			08 Flis	Lösvoly m ³	
04 Stenkol och antracit	kg			09 Träpellets	kg	
13 Naturgas	m ³			25 Frästorv	Lösvoly m ³	
17 Flytgas	kg			26 Stycketorv	m ³	
16 Fjärrvärme	MWh			27 Torvpellets	kg	
14 Elektricitet	kWh			Annan, vilken? Uppge också måttenhet (kg, kWh, m ³)		
15 Åkerenergi: halm, spannmålskal, säd, rörfen, vide mm.	Lösvoly m ³					

N. ODLING AV PRYNADEVÄXTER I VÄXTHUS

54A Snittblommor och snittgrönt	Växthusareal m ²	Lökblommor	Lökar st	Blommande krukväxter och gröna växter	Krukor st
01 Ros		40 Tulpan		58 Narciss i kruka	
30 Krysantemum		41 Hyacint		63 Julstjärna	
05 Gerbera		57 Snittnarciss		64 Höstbegonia (Rosenbegonia)	
06 Brudslöja		46 Liljor		66 Krysantemum i kruka	
37 Övriga snittblommor, (t.ex. alströmeria, luktärt, eterneller, prärieklocka)		48 Amaryllis		74 Miniros i kruka	
		61 Övriga lökblommor, (t.ex. freesia, iris, gladiol, krokus, pärlhyacint)		75 Morsdagsros	
39 Snittgrönt				68 Azalea	
				69 Saintpaulia	
				70 Vivor	
				73 Cyclamen	
				76 Väreld=Kalanchoë	
				67 Gerbera i kruka	
				72 Övriga blommande krukväxter totalt	
81 Gröna växter totalt					

54B Utplanteringsväxter	Totalproduktion krukor (st)	Varav för ampelförsäljning (st)	54B Utplanteringsväxter	Totalproduktion krukor (st)	Varav för ampelförsäljning (st)
86 Pelargon			94 Impatiens		
87 Knölbegonia			96 Silverek		
88 Petunia			97 Buskmargerit		
89 Pensé			98 Nejlikor		
90 Sammetsblomma			32 Snöflinga		
91 Sommarbegonia			33 Femtunga		
92 Lobelia			95 Övriga totalt		
93 Fuchsia			_____	_____	_____

54 För odling av prydnadsväxter använd växthusareal

m²

O. ADRESSFÖRÄNDRINGAR

<input type="checkbox"/> På gården odlas inte trädgårdsprodukter för försäljning.	<input type="checkbox"/> Trädgårdsprodukter har inte odlats för försäljning år 2011, men odlingen fortsätter år 2012.
<input type="checkbox"/> Företaget/gården har sålts/uthyrts, den nya odlarens kontaktuppgifter:	
Köparens/hyrestagarens /arrendatorns namn	Telefonnummer (även riktnummer)
Utdelningsadress	Postnummer och postanstalt
Tilläggsuppgifter	

Tack för dina svar.

Du kan ändra dina svar fram till

Information om Tikes statistik finns på nätadressen www.lantbruksstatistik.fi och www.mmmtike.fi

ANVISNINGAR FÖR IFYLLANDE AV BLANKETTEN

På blanketten lämnas uppgifter för den del av **produktionen som saluförs**. Som sådan betraktas även produktion som vidareföredlas på den egna gården. Däremot skall den areal och produktion som används till husbehovsodling inte uppges. Förfrågan gäller hela år 2011, så vid givandet av uppgifterna bör hela produktionsperiodens odlingsplan beaktas, såväl redan odlade växter som de som skall odlas efter beräkningsdagen 30.10.

När Du gör anteckningarna, försäkra Dig då om att sifferuppgifterna och måttenheterna som finns tryckta på blanketten motsvarar varandra. Arealerna för frilandsodling uppges i hektar med två decimalers noggrannhet. Till exempel 1 hektar 5 ar antecknas som 1,05 och 30 ar som 0,30 och 3 ar som 0,03 (1 hektar = 100 ar, 1 ar = 100 m²).

Till frilandsodling räknas också odling i bänkgårdar, under täckmaterial som brett ut på markytan och i tunnlar där man inte ryms att utföra odlingsåtgärder.

Trädesarealer inberäknas inte i arealer som använts för odling.

Såsom skörd antecknas handelsduglig skörd. Även den med hjälp av självplockning sålda skörden inkluderas i den uppgivna skördemängden. Om skörden lagras uppges den upplagrade skörden. Lagringsförlusten skall inte avdras. Skördeuppgifterna är mycket viktiga. Om man inte känner till skördemängderna noggrant, antecknas en så noggrann uppskattning som möjligt.

GRUPP A. Bärodling på friland

Jordgubbsplantor på friland som redan under planteringsåret producerar skörd (sk. skördeplantor) räknas som produktiv kultur om de planterats på friland före 30.6.2011.

Bärväxternas plantproduktion uppges i grupp E och L.

GRUPP B. Fruktodling

Fruktväxternas plantproduktion uppges i grupp E och L.

GRUPP C. Grönsaksodling på friland

Har man på samma åkerareal under året odlat flera kulturer, uppges för varje växtslag den sammanräknade arealen för de olika kulturerna.

Omvandlingskoefficienter:

Lökknippe (3-5 st.) = 0,25 kg

Morotsknippe (5 st.) = 0,25 kg

Odling i växthus av grönsaker som traditionellt odlats på friland (även i ouppvärmbara plastväxthus) uppges i grupp I.

Plantodling av frilandsgrönsaker i växthus (även uppvärmda plastväxthus) antecknas i grupp L.

Punkt 01 Trädgårdsarten är en färskvara som skördas för frysning, konservering eller för försäljning direkt (sprit-, märgsprit-, socker- och brytärt).

Punkt 05 Till denna punkt räknas även grön blomkål.

Punkt 12 Under denna punkt anges odlingen av lök för konsumtion antingen från frö, plantor eller sättlök. Även jättelök antecknas under denna punkt.

Punkter 49 och 50

Skörd av dill och persilja anges som färskvikt.

GRUPP E. Plantskoleodling på friland

Till arealerna räknas både odling på friland och i container.

GRUPP H. Växthus

Såsom växthus anses även uppvärmda växthus och s.k. kaster där man ryms att utföra odlingsåtgärder. Som uppvärmbara anses även växthus som är försedda med tillfälliga uppvärmningsanordningar (kaminer, varmluftsfläktar osv.).

Med dubbelskiktsskivor avses akryl- och polykarbonatskivor och motsvarande. Har man använt olika täckningsmaterial, grupperas växthuset enligt det material som man huvudsakligen har använt. T.ex. rum av glas/dubbelskiktsskivor med glastak, vars väggar och gavlar är av kanalplattor, klassificeras som glasrum.

GRUPP I. Grönsaksodling i växthus

Odlingsarealen för grönsaker består av planteringsomgångarnas sammanlagda areal. T.ex. om huvudsallat odlas i 3 kulturer i växthus om 1 000 m², är odlingsarealen 3 000 m².

Produktion av plantor och sticklingar för vidarekultur uppges i grupp L.

I kolumn 4 "Av växthusarealen i belyst odling (10-12 mån) m²" anges den växthusareal som är i produktion hela året eller med produktionsuppehåll på under 2 månader sammanlagt under året.

Obs. specialsallater som issallat antecknas under punkt 18.

Issallat som odlas i kruka men säljs avskuren meddelas som krukgrönsak i punkt J

GRUPP J. Grönsaker i kruka

Punkt 32 Under denna punkt anges alla sallater av släktet *Lactuca* bl.a. 'Grand Rapids', issallat, ekbladssallat och huvudsallat, även issallat som skärs av vid skörd.

Rucola-sallat och vårsallat antecknas under punkt 40.

GRUPP L. Odling av plantor i växthus

Plantskoleodling på friland uppges i grupp E.

GRUPP N. Odling av prydnadsväxter i växthus

Kruk- och utplanteringsväxter för vidarekultur inberäknas i produktionssiffrorna om odlingen varar minst en månad.

Förfrågan gäller försäljning som sker under år 2011.

Produktion av alla lökblommor uppges i antal lökar, med undantag av kruknarcisser. Mängden av kruknarcisser anges som sålda krukor i punkt 58.

Punkt 64 Höstbegonia = *Begonia x hiemalis* (Elatior-gruppen)

Punkt 87 Knölbegonia = *Begonia* spp. (Tuberhybrida-gruppen)

Punkt 88 Till petunior räknas även japanska klockor samt 'Surfinia' o.a. hängpetunior.

Punkt 91 Sommarbegonia = *Begonia x hortensis* (Semperflorens-gruppen)

