

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS
TIEDOTE

17/92

Yrtit, mausteet ja rohdokset Suomessa
Luettelo julkaisuista

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS
TIEDOTE 17/92

BERTALAN GALAMBOSI ja SIRPA PIEKKARI

Yrtit, mausteet ja rohdokset Suomessa
Luettelo julkaisuista

Maatalouden tutkimuskeskus
Etelä-Savon tutkimusasema
50600 MIKKELI
puh. (955) 230 028

Jokioinen 1992
ISSN 0359-7652

LUKIJALLE

Kädessänne oleva julkaisuluettelo on syntynyt yrtti- ja maustekasveista kiinnostuneiden ihmisten ja viljelijöiden vuoksi. Vuosien 1989-92 aikana olen saanut siinä määrin pyyntöjä mauste- ja yrttikasveja koskevista tiedoista, että ryhdyin keräämään yhteen Suomen kirjastoissa, tietokannoissa ja lehdissä olevaa materiaalia.

Keruutyön lopputulos on tämä kirjallisuusluettelo, joka on ensimmäinen lajiaan Suomessa. Luettelon tarkoitus on auttaa kiinnostuneita löytämään tarvittavat tiedot hajallaan olevista lähteistä ja yllätyin itsekkin työn edistyessä siitä, miten paljon Suomessa on tutkittu ja viljelty mausteita ja yrtejä kautta aikojen sekä myös kirjoitettu niistä. Runsaan materiaalin keruu on ollut todella ilo.

Aineistoa kerättiin pääasiassa kasvien käytöstä, markkinoinnista, viljelystä ja tuotannosta. Vaikka eri yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa on tehty aihetta sivuten tieteellisiä julkaisuja enemmänkin, varsinkin vaikuttavista aineista ja analytiikasta, otettiin luetteloon vain eräiden rohdoskasvien vaikuttavien aineiden määrään tai laatuun kohdistuneita tutkimuksia. Viitteet ovat aiheotsikoiden alla aikajärjestyksessä.

Koska tämä luettelo on alansa ensimmäinen, on luonnollista, että se on hyvin puutteellinen ja että tarkemman haun jälkeen vielä löytyy uusia julkaisuja. Erityisesti oppilaitosten opinnäytteiden osalta luettelo on hyvin puutteellinen. Puutteista huolimatta luettelo kuitenkin julkaistaan, jotta asiasta kiinnostuneet saisivat sen käsiinsä. Toisaalta pyydän suuresti anteeksi niiltä, joiden kirjoituksia ei ole huomattu ja saman tien pyydän kaikkia lukijoita ystävällisesti ilmoittamaan luettelon ulkopuolelle jääneistä teoksista ja kirjoituksista.

Aineiston keruussa olen saanut paljon apua kollegoiltani, joille kaikille paljon kiitoksia. Erityisesti olen kiitollinen MTTK:n kirjastolle, sen johtajalle Maj-Lis Aaltoselle, joka mahdollisti luettelon teon, vs. kirjastonhoitaja Sirpa Piekkarille, joka täydensi ja korjasi raakamateriaalin asianmukaisesti luetteloon ja Petri Sulantolalle, joka tallensi viitetiedot tietokantaan.

Toivon, että julkaisuluettelosta on hyötyä mahdollisimman monelle mauste- ja yrttialalla työskentelevälle tai opiskelevälle ihmiselle.

Mikkeli 25.9.1992

Bertalan Galambosi

SISÄLLYSLUETTELO

LUKIJALLE SISÄLLYSLUETTELO

1 YLEISTEOKSIA	1
1.1 Rohdos- ja lääkekasvit	1
1.2 Mauste- ja yrttikasvit	3
1.3 Mauste- ja yrttikasvien viljely	5
1.4 Rohdos- ja maustekasvien viljelyn ja käytön historia	5
1.5 Rohdos- ja maustekasvitutkimus Suomessa	6
1.6 Väitöskirjat ja muut opinnäytteet	7
1.6.1 Väitöskirjat ja lisensiaattityöt	7
1.6.2 Muut yliopistolliset opinnäytteet	8
1.6.3 Opinnäytetyöt muissa oppilaitoksissa	10
2 TEEMAKOHTAISIA KIRJOITUKSIA	11
2.1 Rohdos- ja maustekasvien tuotanto ja viljely	11
2.2 Maustekasvien viljely kotipuutarhassa	13
2.3 Rohdos- ja maustekasvien kauppa ja markkinointi	13
2.4 Yrttikasvien eri käyttötapoja	14
2.5 Luonnonlääkkeet ja luontaishoito	16
2.6 Rohdos- ja maustekasvien laatu	18
2.7 Rohdoskasvien keruu luonnosta	19
2.8 Maustekasvien viljelytekniikka	20
3 KUKKAROHDOKSET JA -MAUSTEET	21
3.1 Humala (<i>Humulus lupulus</i>)	21
3.2 Kamomilla (<i>Chamomilla recutita</i>)	21
3.3 Kehäkukka (<i>Calendula officinalis</i>)	22
3.4 Kurkkuyrtti (<i>Borago officinalis</i>)	22
3.5 Siankärsämö (<i>Achillea</i> sp.)	22
4 SIEMEN- JA MARJAMAUSTEET	23
4.1 Iltahelokki (<i>Oenothera biennis</i>)	23
4.2 Kataja (<i>Juniperus communis</i>)	23
4.3 Korianteri (<i>Coriandrum sativum</i>)	23
4.4 Kumina (<i>Carum carvi</i>)	23
4.5 Oopiumiunikko (<i>Papaver somniferum</i>)	24
4.6 Sinappi (<i>Sinapis alba</i> , <i>Brassica juncea</i>)	25
4.7 Torajyvä (<i>Claviceps purpurea</i>)	26
4.8 Tymi (<i>Hippophae rhamnoides</i>)	26
4.9 Öljypellava (<i>Linum usitatissimum</i>)	27
5 JUURIMAUSTEET JA -ROHDOKSET	28
5.1 Auringonhattu (<i>Echinae purpurea</i>)	28
5.2 Ginseng (<i>Panax ginseng</i>) ja muut ginseng-tyyppiset kasvit	28
5.3 Liperi (<i>Levisticum officinale</i>)	28
5.4 Piparjuuri (<i>Armoracia rusticana</i>)	28
5.5 Rohtovirmajuuri (<i>Valeriana officinalis</i>)	28
5.6 Valkosipuli (<i>Allium sativum</i>)	29
5.7 Väinönputki (<i>Angelica archangelica</i>)	29

6 LEHTIMAUSTEET JA ROHDOKSET	31
6.1 Ampiaisyrtti (<i>Dracocephalum moldavica</i>)	31
6.2 Anisiisoppi (<i>Agastache foeniculum</i>)	31
6.3 Basilika (<i>Ocimum basilicum</i>)	31
6.4 Digitalis (<i>Digitalis purpurea</i>)	32
6.5 Hullukaali (<i>Hyoscyamus niger</i>)	32
6.6 Iisoppi (<i>Hyssopus officinalis</i>)	32
6.7 Jäkälät (<i>Cetraria</i> sp.)	32
6.8 Kirveli, saksankirveli (<i>Anthriscus cerefolium, Myrrhis odorata</i>)	33
6.9 Koivu (<i>Betula</i> sp.)	33
6.10 Maarianheinä (<i>Hierochloe odorata</i>)	33
6.11 Meirami (<i>Origanum majorana</i>)	33
6.12 Mintut (<i>Mentha</i> sp.)	33
6.13 Mustikka (<i>Vaccinium myrtillus</i>)	34
6.14 Nokkonen (<i>Urtica dioica</i>)	34
6.15 Oregano eli mäkimeirami (<i>Origanum vulgare</i>)	34
6.16 Persilja (<i>Petroselinum crispum</i>)	35
6.17 Pietaryrtti (<i>Tanacetum vulgare</i>)	35
6.18 Rakuuna (<i>Artemisia dracunculus</i>)	35
6.19 Ratamot (<i>Plantago</i> sp.)	35
6.20 Rosmariini (<i>Rosmarium officinalis</i>)	35
6.21 Salaattivenkoli (<i>Foeniculum vulgare</i> var. <i>azoricum</i>)	35
6.22 Sitruunamelissa (<i>Melissa officinalis</i>)	36
6.23 Särnäkuisma (<i>Hypericum maculatum</i>)	36
6.24 Tilli (<i>Anethum graveolens</i>)	36
6.25 Timjami (<i>Thymus vulgaris</i>)	37
6.26 Voikukat (<i>Taraxacum</i> sp.)	37
7 KAUKOIDÄN MAUSTEITA	39
SARJAJULKAISUISTA KÄYTETYT LYHENTEET	41
TEKIJÄHAKEMISTO	43

1 YLEISTEOKSIA

1.1 Rohdos- ja lääkekasvit

Lönnrot, Elias. 1839.

Suomalaisen Talonpojan Koti-Lääkäri.

Helsinki.

(Ilmestynyt 1981 nimellä Suomalaisen Talonpojan Koti-Lääkäri. Näköispainos.

Tampere, Lääketieteellinen oppimateriaalikustantamo).

153 s.

Laurén, Walter. 1900.

Suomen farmakopean kasvirohdokset: Farmakognosian alkeet, etupäässä aijotut apteekkioppilaille farmaseutitutkintoa varten.

Helsinki, Helsingin sentraalikirjapaino.

[Myös ruotsinkielinen painos 1900.]

146 s.

Cantell, Sulo & Saarnio, Väinö. 1936.

Suomen myrkylliset ja lääkekasvit: niiden vaikutavat aineet elimistöön, lääkkeenä käyttö sekä rohdoksiksi keräily ja viljely.

Hämeenlinna, Arvi A. Karisto.

435 s.

Linquist, Cai. 1942.

Rohdoskasvikirja. Rohdoskasviviljelijän ja rohdoskeräilijän opas.

Tampere, Tampereen kauppakirjapaino.

80 s.

Taavitsainen, K.H. 1942.

Muutamia terveysteenä käytettäviä kasveja.

Helsinki, Al Sano Osuuskunta.

28 s.

Karma, Hugo. 1945.

Suomen farmakopean rohdosten kuvat.

Helsinki, Mercatorin kirjapaino.

229 s.

Helle, Martti. 1968.

Rohdosoppi.

Helsinki, Mercatorin kirjapaino.

167 s.

Erätie, Kauko. 1969.

Terveeksi luonnonlääkkeillä.

Kalajoki.

32 s.

Iwan, Hans. 1971.

Sukupuuolielimiin vaikuttavia kasveja ja kasvirohdoksia: Vanhoja uskomuksia ja nykyaikaista

tietoutta lemmenjuomista, impotenssin parantamisesta, steriliteetistä ja kuukautisista.

Lahti, Rohdoskasvikirja.

67 s.

Mességué, Maurice. 1971.

Kasvisparantaja kertoo.

Porvoo, WSOY.

390 s.

Rautavaara, Toivo. 1975.

Terveellisiä kasveja.

Helsinki, Luontaistuotteiden tarkastusyhdistys.

47 s.

Rautavaara, Toivo. 1976.

Mihin kasvimme kelpaavat: ruokaa, ryytiä ja rohtoa luonnosta.

Porvoo, WSOY.

229 s.

Stary, F. & Jirasek, V. 1976.

Lääkekasvit.

Helsinki, Kirjayhtymä.

172 s.

Rautavaara, Toivo. 1977.

Terveyttä kasveista.

Helsinki, Luontaistuotteiden tarkastusyhdistys.

80 s.

Olsson, Jan. 1979.

Yrtti- ja rohdoskirja.

Jyväskylä, Gummerus.

116 s.

Rautavaara, Toivo. 1980.

Miten luonto parantaa: kansanparannuskeinoja ja luontaislääketiedettä.

Porvoo, WSOY.

284 s.

Hako, Matti. 1982.

Kansanomainen lääkintätietous 2. painos.

Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 229:4.

255 s.

Huovinen, Marja-Leena & Kanerva, Kaarina (toim.). 1982.

Suomen terveyskasvit: luonnon parantavat yrtit ja niiden salaisuudet.

Helsinki, Valitut Palat.

463 s.

- Kasvirohtojen käyttö, homeopatia ja laajennettu lääketiede. 1982.
Helsinki, Suomen luonnonlääke.
26 s.
- Rautavaara, Toivo. 1982.
Terveellisiä kasveja keväästä syksyyn: professori Toivo Rautavaaran vuonna 1982 pitämä radioesitelmäsarja.
Helsinki, Provita.
70 s.
- Rautavaara, Toivo. 1982.
Terveysteetä luonnonkasveista.
Porvoo, WSOY.
195 s.
- Elo, Timo (toim.). 1983.
Raportti luonnonlääkkeistä Suomessa. (Terveyden maailma 3.)
Helsinki.
67 s.
- Laaksonen, Pekka & Piela, Ulla (toim.). 1983.
Kansa parantaa.
Kalevalaseuran vuosikirja 63.
331 s.
- Arkko, Pertti. 1986.
Syövän kansanlääkinnän menetelmät Pohjois-Suomessa.
Oulun yliopisto. Acta Universitatis Ouluensis. Series D, Medica nro 138.
182 s.
- Vogel, Alfred. 1986.
Luonto paras lääkitsijä.
Jyväskylä, Gummerus.
591 s.
- Elo, Timo (toim.). 1987.
Koivuntuhka ja syöpä.
(Terveyden maailma 6.)
Helsinki.
60 s.
- Schantz, Max von & Hiltunen, Raimo. 1988.
Farmakognosia: rohdokset, luontaistuotteet ja mausteet. Yleinen osa.
Helsinki, Yliopistopaino.
308 s.
- Treben, Maria. 1988.
Luonnon omat lääkkeet: ohjeita ja kokemuksia lääkeyrttien käytöstä.
Helsinki, WSOY.
91 s.
- Elo, Timo (toim.). 1989.
Näin elät tervettä elämää: raportti terveystintamalta.
(Terveyden maailma 8.)
Helsinki.
96 s.
- Podlech, Dieter. 1989.
Lääkekasvit : Euroopan tärkeimmät lääkekasvit : määritys- ja käyttöopas.
Helsinki, Tammi.
254 s.
- Vuosmaa-Tikka, Pirjo (koonnut). 1989.
Apteekkarin yrttiopas.
(Jyväskylä, Keski-Suomen apteekkariyhdistys.)
21 s.
- Hyötykasviyhdistys. [1980-luvun loppu.]
Lääkeyrttiopiiri: esitelmämoniste 1.
Helsinki.
34 s.
- Hyötykasviyhdistys. [1980-luvun loppu.]
Lääkeyrttiopiiri: esitelmämoniste 2.
Helsinki.
38 s.
- Burnie, David. 1990.
Kasvit. (Tarkastelun kohteena 8.)
Porvoo, WSOY.
63 s.
- Kresanek, Jaroslav. 1990.
Lääkekasveja luonnosta ja puutarhasta.
Jyväskylä, Gummerus.
222 s.
- Mabey, Richard (toim.). 1990.
Nykyajan kasviparantaja: miten lääkittää, ravita, hoitaa kehoa ja virkistää kasveilla.
Helsinki, Otava.
287 s.
- Straten, Michael van 1990.
Vaihtoehtoislääkintä.
Helsinki, Otava.
272 s.
- Hillker, Li. 1991.
Luonnon lääkekasvit.
Hämeenlinna, Karisto.
128 s.
- Linné, Carl von. 1991.
Lapin kasveja.
Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 541.
176 s.

- Piippo, Sinikka. 1991.
Puuvartisia rohdoskasveja. 1. Kuusi (*Picea abies*), happomarjat (*Berberis*), tammet (*Quercus*), koivut (*Betula*) ja lepät (*Alnus*).
Sorbifolia 22 (1991) nro 1.
s. 18–28.
- Piippo, Sinikka. 1991.
Puuvartisia rohdoskasveja. 2. Pähkinäpensas (*Corylus avellana*), jalavat (*Ulmus*), suomyrtilt (*Myrica*), pajut (*Salix*), haavat ja poppelit (*Populus*) sekä lehmukset (*Tilia*).
Sorbifolia 22 (1991) nro 3.
s. 143–152.
- Rich, Penny. 1991.
Hellät hetket.
Jyväskylä, Gummerus.
143 s.
- Piippo, Sinikka. 1992.
Puuvartisia rohdoskasveja. 3. Näsiä, suopursu, sianpuolukka, kanerva, mustikka, juolukka, puolukka ja karpalo.
Sorbifolia 23 (1992) nro 1.
s. 31–43.
- 1.2 Mauste- ja yrttikasvit**
- Idman-Tigerstedt, A.M. 1954.
Kotipuutarhan maustekasvit.
Porvoo, WSOY.
89 s.
- Peltola, Aili. 1960.
Mausteilla maukkaaksi.
Helsinki, Kotitalouskeskus.
85 s.
- Alanko, Pentti. 1972.
"Fines herbes". Maustekasvien näytemaa Helsingin Yliopiston Puutarhätieteen laitoksella.
Helsinki, Akateeminen Puutarhakerho.
42 s.
- Törmä, Topi. 1974.
Mausteet ja yrtit: 60 pakinaa maustamisesta ja maistamisesta.
Helsinki, Otava.
166 s.
- Alanko, Marja-Liisa. 1975.
Maisan maustetarha.
Porvoo, WSOY.
111 s.
- Rautavaara, Toivo. 1975.
Vihanneksemme viikosta viikkoon. (Koottu radioesitelmäsarjasta "Tunnetko kasvikset?")
Puutarhaliiton julkaisuja 204.
(Ilmestynyt myös Yleisradion julkaisusarjassa XLVIII.)
Helsinki.
97 s.
- Martimo, Martta & Mäkelä, Kerttu. 1976.
Mausteet. Teoksessa: Martimo, M. & Mäkelä, K.: Elintarviketieto 3.
Porvoo, WSOY.
s. 130–167.
- Borgen, Annemarta. 1977.
Minun yrttini.
Helsinki, Otava.
189 s.
- Olsson, Jan. 1977.
Yrttikirja.
Pori, Porin kirjakustannus.
104 s.
- Fritzsche, Helga. 1978.
Oma yrttitarha.
T-kirjat.
Helsinki, Tammi.
74 s.
- Pulla, Armas J. 1978.
Mausteet.
Helsinki, Otava.
143 s.
- Johansson, Lars. 1980.
Kasvisruokaopas: filosofiaa ja ruokaohjeita.
Porvoo, WSOY.
111 s.
- Jonsson, Sune & Jonsson, Stina. 1980.
Yrttikirja.
Helsinki, Kirjayhtymä.
252 s.
- Lehtonen, Ulla. 1980.
Herkkuja luonnosta ja puutarhasta.
Helsinki, Otava.
285 s.
- Verey, Rosemary. 1981.
Mauste- ja tuoksuyrtit.
Porvoo, WSOY.
41 s.
- Lehtonen, Ulla. 1982.
Herkulliset yrtit: mausteyrttien keittokirja.
Helsinki, Valitut Palat.
64 s.
- Mäkinen, Yrjö; Vauras, Jukka & Hakala, Paula. 1982.

- Yrttikasviopas.
Turun luonnonsuojeluyhdistyksen julkaisuja
nro 1.
Turku.
55 s.
- Peltola, Aili. 1982.
Suuri yrtti- ja maustekirja.
Porvoo, WSOY.
339 s.
- Brunila, Marikka & Nurmi, Risto. 1983.
Luontonäidin kasviaarteet.
Porvoo, WSOY.
157 s.
- Hoppe, Elisabeth. 1983.
Suuri yrttikirja.
Helsinki, Tammi.
189 s.
- Hotelli- ja ravitsemisalan yrittäjaliitto. 1983.
Mausteyrtit ja yrteillä maustaminen.
Helsinki.
36 s.
- Stuart, Malcolm (toim.). 1984.
Kauneutta ja terveyttä luonnon yrteistä.
Hämeenlinna, Karisto.
303 s.
- Dyer, Sarah. 1985.
Yrtit.
Espoo, Weilin+Göös.
140 s.
- Aaltonen, Turkka & Arkko, Martti. 1986.
Yrttiopas. Luonnonkasvit ravintona.
Helsinki, Suomen matkailuliitto.
191 s.
- Schnitzer, Rita. 1986.
Yrttien salaisuudet: yrtit ja mausteet.
Helsinki, Tammi.
63 s.
- Lehtonen, Ulla. 1987.
Ullan yrtit: luonnon hyötykasvien keruu ja
käyttöopas.
Porvoo, WSOY.
245 s.
- Hakala, Paula et al. 1988.
Kauppayrttiopas.
Helsinki, Valtion painatuskeskus.
72 s.
- Walfridson, Marquerite. 1988.
Ryytimää, yrttitarhan ja keittiön salaisuudet.
Jyväskylä, Gummerus.
158 s.
- Fazzioli, Edoardo. 1989.
Ben Kao: Vanhan Kiinan yrttiviisautta keisari
Xiao Zongin kokoelmista.
Helsinki, Tammi.
158 s.
- Hellgren, Siv. 1989.
Maistuvimmat mausteyrtit.
Hämeenlinna, Karisto.
80 s.
- Johansson, Lars. 1989.
Vihreä keittiö.
Porvoo, WSOY.
752 s.
- Lehtonen, Ulla. 1989.
Ullan maustekasvimää.
Helsinki, Otava.
320 s.
- Norman, Jill. 1989.
Juuri- ja hedelmämausteet.
Porvoo, WSOY.
41 s.
- Norman, Jill. 1989.
Salaattimausteet.
Porvoo, WSOY.
41 s.
- Norman, Jill. 1989.
Teet ja yrttiteet.
Porvoo, WSOY.
41 s.
- Richardson, Rosamond. 1989.
Pieni yrttikirja.
Helsinki, City.
64 s.
- Richardson, Rosamond. 1989.
Tuliset ja maustetut ruoat.
Helsinki, City.
64 s.
- Alanko, Pentti. 1990.
Fines herbes: yrttiopas.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Julkaisuja nro 13.
Helsinki.
47 s.
- Halso, Inkeri. 1990.
Vihanneksia terveydeksi.
Helsinki, Kirjayhtymä.
95 s.

- Pelttari, Ursula. 1990.
Tuoreet mausteyrtit.
Porvoo, WSOY.
120 s.
- Bremness, Lesley. 1991.
Monipuoliset yrtit.
Espoo, Weilin+Göös.
288 s.
- Börjesson-Phil, Agneta. 1991.
Maustekeittokirja.
Helsinki, Pimenta.
141 s.
- Cederberg, Maarit & Johansson, Lars. 1991.
Kevytruokajuhla: kruunaa ruokasi yrteillä.
Helsinki, Aquarian Publications.
216 s.
- Tuominen, Lasse. 1991.
Lapin taikayrtit.
Tornio, Kahtapuolta.
72 s.
- Kuusi, Taina; Nurmi, Risto & Murto, Anu. 1992.
Villit nautinnot: yrttejä ja kasviherkkuja
luonnosta ja vähän puutarhastakin.
(Opetusjulkaisut.)
Helsinki, Yleisradio.
127 s.
- Simonetti, Gualtiero. 1992.
Yrtit ja mausteet — makujen maailma.
Sipoo, Kolibri.
256 s.
- 1.3 Mauste- ja yrttikasvien viljely**
- Forsell, Ragnar. 1970
Smågrönt. (Sallat, dill, persilja, gräslök, rädisa).
Helsinki, Svenska lantbrukssällskapens förbund.
56 s.
- Ylätalo, Marja. 1981.
Yrttimausteiden viljely.
Maatalouskeskusten Liitto. Julkaisuja nro 644.
Helsinki.
16 s.
- Hälvä, Seija. 1986.
Mausteita omasta maasta.
Helsinki, Kirjayhtymä.
117 s.
- Raipala-Cormier, Virpi. 1987.
Yrttiopas. (36 yrtin viljely- ja käyttöohjeet.)
TEE 19 (1987) nro 4.
s. 21–30.

- Nyman, Irmelin. 1992.
Kryddväxter. Teoksessa: Nya nyttväxter och
gamla.
Svenska lantbrukssällskapens förbund.
s. 35–49.

1.4 Rohdos-, mauste- ja yrttikasvien viljelyn historia

- Gadd, Pietari Adrian. 1768.
I. U. Lyhykäinen ja Yxikertainen Neuwo Kuinga
Krydimaan Yrttien Kaswannot, Suomen Maasa,
Taittaan saatetta tulendumaan. (Näköispainos
1989. Puutarhaliiton julkaisuja nro 261.)
16 s.
- Juva, Einar. 1928.
Keskiajan lääke- ja yrttikirjoista. (Medieval me-
dicine and herb books). Teoksessa: Suomen kan-
san aikakirjat 1: Esihistoria ja keskiaika. (2. p.).
Helsinki, Otava.
s. 628–636.
- Winter, Helmer. 1935.
Suomalaisten lääkekasvien ja tautien nimiä 1700-
luvulta. (The names of Finnish medicinal plants
and diseases from the 18th century).
Virittäjä 39.
s. 482–487.
- Peldán, Kerttu. 1967.
Lääkekasvien keräämisestä ja viljelystä.
Teoksessa: Peldán, K. (toim.): Suomen
farmasian historia.
Helsinki, Suomen Farmaseuttinen Yhdistys.
s. 692–707.
- Eskonen, Hannu. 1984.
Kasviyrttien käytön historiaa.
TEE 16 (1984) nro 6.
s. 210–211.
- Schrey, Eeva. 1988.
Apteekkarit rohdosviljelijöinä.
Suomen apteekkarilehti 77 (1988) nro 7.
s. 247–250.
- Alanko, Pentti. 1990.
Pohjoismaisen geenipankin mauste- ja lääke-
kasvityöryhmä aloittanut toimintansa.
Puutarha-Uutiset 42 (1990) nro 47.
s. 18
- Hupila, Irma. 1991.
Pukkilan kartanon ryytimaa.
Frantsilan Uutiset (1991) nro 2.
s. 20–21.

Sainio, Tuula. 1991.

Apteekkimuseon opetusapteekki = Apoteksmuseets undervisningsapotek.
Aboa 52 (1988).
s. 136–186.

Hupila, Irma. 1992.

Kartanon yrttimaa.
Kotipuutarha 52 (1992) nro 4.
s. 192–193.

Hupila, Irma. 1992.

Maustekasvit historian valossa. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisu nro 23.
Mikkeli.
s. 102–108.

Hupila, Irma. 1992.

Pukkilan kartanon ryytimaa. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisu nro 23.
Mikkeli.
s. 109–115.

Jussila, Anneli. 1992.

Käy yrttitarhaan... historiallinen puisto uusii perinnettä.
Terve elämä (1992) nro 2.
s. 10–42.

1.5 Rohdos- ja maustekasvitutkimus Suomessa

Maanpuolustuksen tieteellinen neuvottelukunta (MATINE). 1979.

Mahdollisuuksia tukeutua luonnonvaraisiin eläimiin ja kasveihin ravinnonlähteinä: III Marjat, sienet ja eräiden kasvien versot ja nuoret lehdet. Muonitusjaosto. Raporttisarja A, 4/A/79.
Helsinki.
102 s.

Luoma-Juntunen, Pirkko. 1980.

Kotitalouksille soveltuvia luonnonvaraisten kasvien ja kasvien kuivausmenetelmiä.
Työtehoseura. Julkaisuja nro 223.
Helsinki.
107 s.

Huuhtanen, Pirjo. 1984.

Maustekasvien viljely- ja laatututkimus.
Puutarha 87 (1984) nro 10.
s. 592–593.

Mäkinen, Seija. 1984.

Maustekasvitutkimus.

Kotitalous 48 (1984) nro 3.

s. 30–31.

Salo, Kirsti. 1984.

Yrtit kotimaasta. (Yrttien viljely.)
Pellervo (1984) nro 6.
s. 54–55 ja 57.

Hälvä, Seija. 1985.

Activities in the field of the aromatic and medicinal plants in Finland.
Newsletter of medicinal and aromatic plants (1985) nro 2.
s. 31–32

Mäkinen, Seija. 1986.

Maustekasvien viljelykokeet. Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto, Ravitsemustieteen laitos.
s. 1–13.

Mäkinen, Seija; Hälvä, S., Pääkkönen, K., Huopalahti, R., Hirvi, T., Ollila, P., Nykänen, I. & Nykänen, L. 1986.

Maustekasvitutkimus SA 01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto, Ravitsemustieteen laitos.
112 s.

Kirsi, Markku et al. 1987.

Hiostuksen vaikutus yrttijuomien makuun ja väriin.
Joensuun yliopisto. Matemaattis-luonnon-tieteellinen tiedekunta. Raporttisarja nro 23.
Joensuu.
34 s.

Kuokkanen, Iris. 1987.

Puumalan yrtit.
Puutarha 90 (1987) nro 11.
s. 835–837.

Hälvä, Seija. 1988.

Culinary herbs and spices of Finland. Teoksessa: Craker, L.E. & Simon, J.E.: Herbs, spices and medicinal plants: Recent advances in botany, horticulture and pharmacology. Vol. 3.
s. 1–23.

Kotilainen, Leena. 1988.

Pellon uudet aromit.
Pellervo (1988) nro 14.
s. 8–11.

Lahtinen, Ritva. 1988.

Selvitys eräiden Suomen Lapissa luonnonvaraisten kasvien kasvilajien hyödyntämisestä.
Lapin tutkimusseura. Moniste nro 6.
Rovaniemi.
57 s.

Maaranen, Aimo. 1988.

Mitä yrttitutkimus antoi? (Puumalassa v. 1984 aloitetun yrttililjelytutkimuksen tuloksia.) Käytännön maamies 37 (1988) nro 11. s. 20–22.

Norri, Juhani. 1988.

Compound plant-names in fifteenth-century English: with special reference to four collections of medicinal receipts compiled around the middle of the century. Turun yliopisto. Englantilaisen filologian julkaisuja nro 8. Turku. 72 s.

Nevala, Tapio. 1989.

Lapin yrteissä oma aromi. Pellervo (1989) nro 8. s. 18–20.

Galambosi, Bertalan. 1990.

Yrttililjelytutkimuksen kulta-aika Suomessa. Frantsilan Uutiset (1990) nro 1. s. 24.

Hiltunen, Raimo; Linnakylä, Timo & Holm, Yvonne. 1990.

21st International Symposium on Essential Oils, Lahti, July 26–28, 1990: programme, abstracts. Lahti. 80 s.

Galambosi, Bertalan. 1991.

Puumalan mauste- ja rohdoskasvitutkimukset jatkuvat Maatalouden tutkimuskeskuksessa. Teoksessa: Uutta ja ajankohtaista puutarhatutkimuksessa. Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos. Julkaisu nro 19. Helsinki. s. 31–34.

Galambosi, Bertalan; Kaukovirta, Erkki & Szebeni-Galambosi, Zsuzsanna. 1991.

Mauste- ja rohdosyrttien viljely. Puumalan rohdos- ja maustekasvihanke 1984–1988. Loppuraportti. Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos. Julkaisu nro 18. Helsinki. 114 s.

Kaukovirta, Erkki. 1991.

Kokemuksia Puumalan mauste- ja rohdoskasvihankeesta. Teoksessa: Uutta ja ajankohtaista puutarhatutkimuksessa. Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos. Julkaisu nro 19. Helsinki. s. 20–30.

1.6 Väitöskirjat ja muut opinnäytteet

1.6.1 Väitöskirjat ja lisensiaattityöt

Vartia, K.O. 1950.

On antibiotic effects of lichens and lichen substances. Helsingin yliopisto. Väitöskirja. 82 s.

Schantz, Max von. 1958.

Über das ätherische Öl beim Kalmus, *Acorus calamus* L. Helsingin yliopisto. Farmasian laitos. Väitöskirja. Acta Bot. Fenn. 59. 138 s.

Hårdh, Kirsti. 1973.

Päivänpituuden, säteilyn ja lämpötilan vaikutus vihanneskasvien kasvuun ja sadon laatuun. Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos. Lisensiaattityö. 130 s.

Hiltunen, Raimo. 1976.

On variation, inheritance and chemical interrelationships of monoterpenes in Scots pine (*Pinus silvestris* L.). Helsingin yliopisto. Farmasian laitos. Väitöskirja. Ann. Acad. Sci. Fenn. Ser. A IV Biologica 208. 54 s.

Taskinen, Jyrki. 1977.

Studies on the chemical composition of the alcoholic flavour distillates and steam distilled essential oils of sweet marjoram, coriander fruit, angelica root and juniper berry. Espoo. Teknillinen korkeakoulu. Väitöskirja. 27 s.

Savonius, Kaj. 1980.

Phytochemical and chemotaxonomic studies on *Frangula alnus*. (*Rhamnaceae*). Helsingin yliopisto. Farmasian laitos. Väitöskirja. 36 s.

Parviainen, Riitta. 1983.

Luonnonkasvien perinteisestä käytöstä Suomen Lapissa. Turun yliopisto. Biologian laitos. Lisensiaattitutkielma. 148 s.

Huopalahti, Rainer. 1985.

Composition and content of aroma compounds in the dill herb, *Anethum graveolens* L., affected by different factors.

- Turun yliopisto. Kemian ja biokemian laitos.
Väitöskirja.
60 s.
- Huovinen, Keijo. 1986.
Chromatographic studies on the aromatic lichen substances in *Cladina* and *Cladonia*, section *Unciales*.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
52 s.
- Hämäläinen, Aira. 1986.
Särmäkuisman (*Hypericum maculatum* Crantz) sisältämien yhdisteiden eristäminen ja identifiointi.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Lisensiaattitutkielma.
- Ojala, Arja. 1986.
Variation, reproduction and life history strategy of *Angelica archangelica* subsp. *archangelica* in northern Fennoscandia.
Turun yliopisto. Biologian laitos. Väitöskirja.
Reports from the Department of Biology nro 13.
86 s.
- Kahlos, Kirsti. 1987.
Studies on Triterpenes in *Inonotus Obliquus*.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
49 s.
- Nykänen, Irma. 1987.
Gas chromatographic and mass spectrometric investigation of the flavour composition of some *Labiatae* herbs cultivated in Finland.
Helsingin yliopisto. Kemian laitos.
Väitöskirja.
53 s.
- Oksman-Caldentey, Kirsi-Marja. 1987.
Scopolamine and Hyoscyamine production by plants and cell cultures of *Hyoscyamus muticus*.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
47 s.
- Hälvä, Seija. 1988.
Eräiden maustekasvien satoisuus ja haihtuvan öljyn pitoisuus Suomessa.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Lisensiaattityö.
40 s.
- Vuorela, Heikki. 1988.
Chemical and biological study on the coumarins in *Peucedanum palustre* roots.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
64 s.
- Holopainen, Maija. 1989.
A study on the essential oil of tansy (*Tanacetum vulgare* L.).
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
43 s.
- Lehtola, Timo. 1989.
Suitability of radioimmunoassay for medicinal plant research.
Kuopion yliopisto. Farmaseuttisen kemian laitos. Väitöskirja.
75 s.
- Ahonen, Seija. 1990.
Lisäaineiston esikäsittelyn vaikutus valkosipulin kasvuun ja satoon.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Lisensiaattityö.
90 s.
- Holm, Yvonne. 1990.
Headspace gas chromatography in the analysis of volatile oils. A study on some aromatic plants cultivated in Finland.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
49 s.
- Härmälä, Pia. 1991.
Study on the isolation and chromatographic behaviour of coumarins from angelica (*Angelica archangelica*) roots.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Väitöskirja.
58 s.
- Naaranlahti, Toivo. 1991.
Isolation and analysis of Catharanthus alkaloids with special reference 3',4'-anhydrovinblastine biosynthesis.
Kuopion yliopisto. Farmaseuttisen kemian laitos.
Väitöskirja.
63 s.

1.6.2 Muut yliopistolliset opinnäytteet

Helsingin yliopisto

- Vainio, Hannele. 1971.
Salaatin ja tillin kylvöaikakoikeet Viikissä vuosina 1967–68.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
69 s.
- Saarnijoki, Stiina. 1974.
Maustekasvien viljelyhistoriaa 1900-luvun alkuun.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
177 s.

- Kanon, Helena. 1982.
Salaattivoikukka.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
118 s.
- Huhtanen, Pirjo. 1984.
Maustekasvien viljely- ja laatututkimus.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
92 s.
- Hälvä, Seija. 1984.
Mausteiden kysyntä ja tarjonta Suomessa.
Maatalouspolitiikan laitos. Laudaturtyö.
55 s.
- Paavananen, Jyrki. 1986.
Kotimaisten maustekasvien menestymismahdollisuuksista ja menestymisen edellytyksistä elintarviketeollisuuden raaka-aineena segmentointiteorian valossa tarkasteltuna.
Maatalousekonomian laitos. Laudaturtyö.
101 s.
- Vesanto, Taina. 1986
Korianterin, kuminan sekä kelta- ja sareptaninapin viljelymahdollisuudet Suomessa.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
81 s.
- Puukka, Leena. 1987.
Basilika, maustemeirami ja tilli. Viljelytekniikan ja kasvuolojen vaikutus sadon määrään ja laatuun.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
90 s.
- Seppänen, Laura. 1987.
Väinönputken juurisato ja aromi.
Puutarhatieteen laitos. Pro gradu -työ.
66 s.
- Joensuun yliopisto
- Pehkonen, Helena. 1988.
Hiostuksen vaikutus yrttikasvien rasvaliukoisiin pigmentteihin.
Biologian laitos.
Syventävien opintojen tutkielma.
59 s.
- Rimpiläinen, Tiina. 1988.
Eräiden kotimaisten teeyrttien aromiaineista.
Biologian laitos.
Syventävien opintojen tutkielma.
57 s.
- Pitkänen, Anna-Kaisa. 1989.
Hiostuksen vaikutus yrttijuoma-ainesten sokeri- ja C-vitamiinipitoisuuksiin.

Biologian laitos.
Syventävien opintojen tutkielma.
57 s.

- Salonen, Anneli. 1989.
Nokkosveden, peltokortekkeen ja pyretriinin vaikutuksesta keräkaalin (*Brassica oleracea* v. *capitata*) tuhohyönteisiin häkki- ja kenttäkokeissa.
Biologian laitos.
Syventävien opintojen tutkielma.
35 s.

Turun yliopisto

- Rajala, Salme. 1978.
Kalmojuuren kromosomiluvuista ja kemiallisesta muuntelusta ohutkerroskromatografian perusteella.
Biologian laitos. Pro gradu -työ.
- Lakkala-Paranko, Taina. 1981.
Diploidin ja tetraploidin tillin eteerisen öljyn koostumuksesta.
Biologian laitos. LuK-tutkielma.
- Lindén, Taina. 1985.
Katajan (*Juniperus communis* L.) morfologisesta ja kemiallisesta muuntelusta Lounais-Suomen saaristossa.
Biologian laitos. Pro gradu -tutkielma.
39 s.
- Jünger-Mannermaa, Katharina. 1986.
Mausteutteen kapselointi.
Kemian ja biokemian laitos.
Pro gradu -tutkielma.
61 s.
- Luoma, Hanna. 1987.
Ylikriittinen kaasu-uutto ja sen sovellutukset elintarviketeollisuudessa.
Kemian ja biokemian laitos.
Pro gradu -tutkielma.
- Lähdekorpi, Anita. 1988.
Mauste- ja lääkeyrteistä Frantsilan yrttitilalla.
Laudaturtyö.
- Lilja, Outi. 1991.
Tyrnimarjan lipidit.
Kemian ja biokemian laitos.
Pro gradu -tutkielma.
89 s.
- Nykänen, Anne. 1988.
Mausteiden fysiologiset vaikutukset.
Kemian ja biokemian laitos.
Pro gradu -tutkielma.
64 s.

1.6.3 Opinnäytetyöt muissa oppilaitoksissa

Järvenpään kotitalousopettajaopisto

Juntunen, Jaana. 1991.

Kotimaisten mausteyrttien käyttö ruoanvalmistuksessa.

(Opetuspaketti).

Kiteen maatalousoppilaitos

Halttunen, Tuomo. 1989.

Sinapin viljely.

Erikoistyö.

Kaisajoki, Ritva. 1989.

Basilikan, laventelin, meiramin, mintun, rosmariinin viljely ja käyttö.

Erikoistyö.

Lehtimäki, Ari. 1989.

Mausteyrttien säilöminen ja markkinointi Suomessa.

Erikoistyö.

Saatsi, Esko. 1989.

Luonnon kauppayrttien käyttö lääke- ja mausteyrtteinä.

Erikoistyö.

Koivikon maatalousoppilaitos

Iisakka, R., Ollikainen, T., Partanen, R. & Vuorisalo, M. 1991.

Yrttitilan perustaminen.

Projektityö.

Lepaan puutarhaoppilaitos

Turunen, Riitta. 1980.

Myrkyllisistä koristekasveista ja niiden aiheuttamista myrkytyksistä.

Erikoistyö 80/21.

63 s.

Lampinen, Eija. 1981.

Basilika, salvia ja kirveli.

Erikoistyö 81/11.

21 s.

Sjöblom, Sauli. 1982.

Tyrni. Satakunnan maakuntakukka.

Erikoistyö 82/24.

20 s.

Järvenpää, Mikko. 1983.

Persilja viljelyskasvina.

Erikoistyö 83/8.

29 s.

Uski, Marja. 1985.

Meiramin ja timjamin viljely.

Erikoistyö 85/28.

22 s.

Pekkola, Ritva & Väätänen, Maikki. 1989.

Maustekasvien viljely kiertävässä ravinneliuoksessa.

Erikoistyö 89/26-37.

53 s.

Maatalousnormaalikoulu

Volama, Ritva. 1989.

Yrttikasvien viljely.

Seminaarityö.

55 s.

Pohjois-Pohjanmaan ammattioppilaitos

Seppälä, V. 1989.

Mausteyrtit ruoanvalmistuksessa.

Erikoistyö.

Turun Hotelli- ja Ravintolaoppilaitos

Tamminen, T. 1990.

Yrttimausteet.

Opinnäytetyö.

2 TEEMAKOHTAISIA KIRJOITUKSIA

2.1 Rohdos- ja maustekasvien tuotanto ja viljely

Grotenfelt, Gösta. 1915.

Ohjeita lääkekasvien viljelemiseen Suomessa.
(Maanviljelystaloudellisen Koelaitoksen
Maamieskirja nro 3.)
Helsinki.
35 s.

Rautavaara, Toivo; Vaarama, Antero & Valle,
Otto. 1953.
Maustekasvien viljely.
(Opassarja 2.)
Helsinki, Puutarhaviljelijäin liitto.
56 s.

Hälvä, Seija. 1984.

Suomen maustetuotanto.
Puutarha 87 (1984) nro 5.
s. 305.

Miestamo, Riitta. 1984.

Yrtit tuoksuvat pian Puumalan pelloilla. (Kokei-
lu, jossa tuotetaan suomalaisia mauste- ja
rohdoskasveja.)
Makasiini 7 (1984) nro 5.
s. 128–130.

Salo, Kirsti. 1984.

Yrtit kotimaasta. (Yrttien viljely.)
Pellervo (1984) nro 6.
s. 54–55 ja 57.

Hälvä, Seija. 1985.

Mauste- ja rohdosyrttien viljely.
Maatal.tiet. Seuran tiedote nro 6.
s. 193–196.

Kivistö, Reino. 1985.

Rohdos- ja mausteinstituutti kaavailuissa Puuma-
laan: yrttimaista uusi tulonlähde?
Suomen kunnat 64 (1985) nro 22.
s. 40–43.

Salonen, Ulla. 1985.

Suomi kilpailee korkealla laadulla: Puumalan
yrttiseminaari. (Yrttipäivät Puumalassa heinä-
kuussa 1985.)
TEE 17 (1985) nro 7.
s. 250–251.

Hälvä, Seija. 1986.

Maustekasvien viljelykokeet. Teoksessa: Mäki-

nen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813.
Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 14–39.

Hälvä, Seija. 1986.

Steigendes Interesse am Heil- und Gewürz-
kräuteranbau in Finland.
Hfg-Mitteilung. Ref La 1.
s. 8.

Korhonen, Outi. 1987.

Suomalaiset yrtit. (Frantsilan yrttitila.)
Kotipuutarha 47 (1987) nro 6–7.
s. 302–303.

Kuokkanen, Iiris. 1987.

Puumalan yrtit.
Puutarha 90 (1987) nro 11.
s. 835–837.

Valkamo, Markku. 1987.

Frantsilan yrttitila: totta vai yrttitarua? (Haasta-
teltavina yrttiviljelijät Virpi ja Jim Cormier.)
Uusi nainen (1987) nro 10.
s. 26–29.

Valtanen, Marja. 1987

Yrteistä on iloa. (Virpi ja Jim Cormier antavat
ohjeita yrttien viljelylle.)
TEE 19 (1987) nro 3.
s. 23–24.

Bengelsdorff, Anna. 1988.

Kryddörter. Teoksessa: Varis E. (toim.): Pellon-
käytön vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto. Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisu nro 19.
s. 145–152.

Engblom, Sven. 1988.

Produktion av smågrönt vid sidan av kruksallat.
Trädgårdsnytt 42 (1988) nro 17.
s. 6–7.

Hovi, Antti. 1988.

Frantsilan yrttitilalla tapahtuu.
Demeter (1988) nro 1.
s. 21–22.

Hyvönen, Taina. 1988.

Yrtit, kukat ja eläimet — kertomus Sillanpään
puutarhasta. (Puutarha on avoin yhtiö, johon
kuuluu kolme osakasta: Teija Kettunen, Jukka
Juhola ja Neptu Vahtera.)

- Demeter (1988) nro 1.
s. 10–13.
- Hälvä, Seija. 1988.
Kokemuksia maustekasvien viljelystä Suomessa.
Puutarhakalenteri 48.
s. 244–245.
- Kotilainen, Leena. 1988.
Pellon uudet aromit.
Pellervo (1988) nro 14.
s. 8–11.
- Varis, Eero (toim.). 1988.
Pellonkäytön vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto. Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisuja nro 19.
200 s.
- Galambosi, Bertalan. 1989.
Cultivation possibilities of essential oil plants in
South-Finland.
J. Essent. Oil Res. 1.
s. 161–164.
- Galambosi, Bertalan. 1989.
Phytomas production of medicinal plants in
Finland.
Acta Agron. Hung. 38.
s. 89–97.
- Galambosi, Bertalan & Galambosi, Zsuzsanna.
1989.
Erfarenheter av kryddväxtodling i Finland.
Nord. Jordbr.forskn. 71.
s. 524–530.
- Hanhiova, Kristiina. 1989.
Yrttiviljelykset leviävät Lappiin: valoisista kesä-
öistä ainutlaatuinen aromi. Ilmolan yrttitarhasta
makuja ja tuoksuja.
Pohjolan Sanomat 13.5.1989.
s. 14.
- Nevala, Tapio. 1989.
Lapin yrteissä oma aromi. (Yrttiviljelystä haasta-
teltavana Kittilän maatalousoppilaitoksen tilan-
hoitaja Istvan Biro.)
Pellervo (1989) nro 8.
s. 18–20.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Siirtyminen yrttiviljelyyn.
Teho (1990) nro 6.
s. 14–17.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Kuka käy yrttikursseilla?
- Frantsilan Uutiset (1990) nro 2.
s. 19.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Örtodling — en av våra nya nischer?
Lantmän och andelsfolk (1990) nro 11.
s. 434–436.
- Hovi, Antti. 1990.
Aiotko yrttiviljelijäksi?
Omavarainen maatalous (1990) nro 3.
s. 14 ja 22.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Introduction promising new botanicals into
commercial production. Proc. Herbs'91. Sixth
Ann. Nat. Conf. Intern. Herb Growers and
Marketers Assoc. Minneapolis, USA.
p. 19–38.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Luontaistuotevalmisteiden raaka-aineiden
tuotantomahdollisuudet Suomessa.
Myrtti (1991) nro 1.
s. 7–11.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Production possibilities for herbs and medicinal
plants in Northern Europe. Proc. 3rd Intern.
Conf. Aromatic Medicinal Pl. Nyons,
France. 2.–4.12.1991.
s. 39–46.
- Hälvä, Seija. 1991.
Maustekasvit kesantokasveina.
Käytännön maamies 40 (1991) nro 3.
s. 16–18.
- Joutsenlahti, Anne. 1991.
Frantsila ryydiksi ja rohdoksi.
Kotipuutarha 51 (1991) nro 11–12.
s. 566–568.
- Piirainen, Juhani. 1991.
Yrttimausteiden viljely.
Puutarhakalenteri 50.
s. 229–232.
- Galambosi, Bertalan & Rahunen, Ilkka. 1992.
Yrttien käyttö ja viljely: katsaus aikakauslehtiin
ja kysely yrttikurssilaisille.
Maatalouden tutkimuskeskus. Tiedote 10/92.
39 s.
- Pietilä, Arto. 1992.
Yrttiventti on totta.
Pellervo (1992) nro 13.
s. 18–21.

2.2 Maustekasvien viljely kotipuutarhassa

- Saarnijoki, Stiina. 1982.
Kotipuutarhan maustekasvit.
Puutarhaliiton julkaisuja nro 228.
Helsinki.
23 s.
- Fontell, Ingel. 1985.
Kryddväxter i hemmets trädgårdsland.
Lantmän och andelsfolk 66 (1985) nro 4.
s. 184–186.
- Anttiroiko, Irmeli. 1986.
Nyt on aika kylvää oma yrttimaa.
Elämäntaito 13 (1986) nro 4.
s. 64–69.
- Arkko, Senja. 1987.
Maustekasveja suun ja silmän iloksi.
Kotipuutarha 47 (1987) nro 1.
s. 20–22.
- Nurmi, Leena. 1987.
Yrttimaan uudet ja vanhat.
Pellervo 88 (1987) nro 6.
s. 88–89.
- Leinonen, Annamajja. 1988.
Yrttimiehen neuvot. (Haastateltavana yrtti-
viljelijä Onni Jaakkola.)
Kotipuutarha 48 (1988) nro 6–7.
s. 292–293.
- Lehtonen, Ulla. 1989.
Mausteyrttejä ruukussa.
Kotipuutarha 49 (1989) nro 1.
s. 12–13.
- Eskonen, Hannu. 1990.
Noidan yrttitarha. (Myrkkukasvit ja -sienet.)
Kotipuutarha 50 (1990) nro 3.
s. 154–155.
- Johansson, Lars. 1990.
Yrttitarhasta kestää antimia koko kesäksi.
Et-lehti 17 (1990) nro 6.
s. 46–48.
- ## 2.3 Rohdos- ja maustekasvien kauppa ja markkinointi
- Hälvä, Seija. 1985.
Mausteiden ja rohdosten kulutus Suomessa.
Puutarhakalenteri 45.
s. 313–315.
- Mausteet pääasiassa ulkomailta. 1985.
Puutarha-Uutiset 37 (1985) nro 3.

s. 68–69, 72–73.

- Pääkkönen, Kirsti & Roos, Yrjö. 1985.
Pakkaskuivaus elintarvikkeiden käsittelyssä.
Kotitalous 49 (1985) nro 10.
s. 7–8.
- Hälvä, Seija. 1986.
Consumption and production of herbs in Finland.
J. Agric. Sci. Finl. 57.
s. 231–237.
- Shimelles, Tenaw. 1986.
Mauste- ja lääkekasvien kotimainen tuotanto ja
tuonti Suomeen.
PSM katsaus 20 (1986) nro 4.
s. 16–18.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Maustekasvit tänään ja huomenna.
Puutarha 93 (1990) nro 4.
s. 310–313.
- Tauriainen, Juhani; Kujala, Matti & Rissanen,
Heikki. 1990.
Vaihtoehtoisten kasvien markkinointimahdolli-
suudet - esitutkimus.
Pellervo-Seuran Markkinatutkimuslaitos.
Raportteja ja Artikkeleita nro 28.
Helsinki.
52 s.
- Joutsenlahti, Anne. 1991.
Luontaistuotteet kotimaistuvat.
Kotipuutarha 51 (1991) nro 11–12.
s. 569–570.
- Aro, Hilikka & Galambosi, Bertalan (toim.). 1992.
Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja
koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
115 s.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Luontaistuotekauppa rohdos- ja maustekasvien
viljelijän silmin. Teoksessa: Aro, H. &
Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien
markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja
koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 79–85.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Markkinointi-ideoita yrtyrittäjille. Teoksessa:
Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja roh-
doskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja
koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.

- Mikkeli.
s. 26–33.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Mauste- ja yrttikasvien tuotanto Suomessa 1984 – 1990. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 18–25.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Mauste- ja yrttikasvien tuotanto Suomessa. Puutarha 95 (1992) nro 6–7.
s. 378–380.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Mausteiden tuonti Suomeen 1981–1991. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 7–17.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Mausteiden tuonti Suomeen.
Puutarha 95 (1992) nro 8.
s. 440–442.
- Huovinen, Keijo. 1992.
Lääkkeenomaisia tuotteita koskeva lainsäädäntö sekä lääke -aromaattisten ja maustekasvien viljely- ja laatuvaatimukset. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 91–97.
- Jussila, Anne. 1992.
Tuoreiden ruukkuyrttien tuotanto ja markkinointi Suomessa. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 55–58.
- Kottila, Marja-Riitta. 1992.
Mistä löytyvät markkinat? (Kumina, sinappi ja pellava.)
Käytännön Maamies (1992) nro 4.
s. 26–27.
- Laiho, Väinö. 1992.
Sinapin viljely, jalostus ja markkinointi Suomessa — esimerkkinä Ytjä Pöytyältä -projekti. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 40–44.
- Latvus, Arno. 1992.
Rohdoskasvien merkitys luontaistuotealalle. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 70–75.
- Paturi, Marja-Liisa. 1992.
Aromikasvien markkinointi — esimerkkinä kumina. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 45–54.
- Piiroinen, Yrjö. 1992.
Uusien tuotteiden markkinointi. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 98–101.
- Raipala-Cormier, Virpi. 1992.
Yrttirytyksen kokonaisuus — esimerkkinä Frantsilan yrttitila. Teoksessa: Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja nro 23.
Mikkeli.
s. 34–39.

2.4 Yrttikasvien eri käyttötapa

- Laajo, Terttu. 1979.
Yrttien käytöstä lääkeaineena.
Suomen Turku (1979) nro 2.
s. 66–67.

- Luoma-Juntunen, Pirkko. 1980.
Kuivaamalla voi säilöä.
Kotipuutarha 40 (1980) nro 8.
s. 278–279.

Maatalouskeskusten Liitto. 1980.
Luonnosta ruokapöytään.
Julkaisuja nro 620.
Maa- ja kotitalousnaisten keskus. Julkaisuja
nro 117.
Helsinki.
96 s.

Luoma-Juntunen, Pirkko. 1981.
Kotoista yrttiteetä talveksikin.
TEE (1981) nro 4.
s. 128–130.

Sahlin, Sigri. 1981.
Säilö kuivaamalla marjoja, hedelmiä,
vihanneksia, sieniä ja yrttejä.
Helsinki, Otava.
160 s.

Paalo-Kaliva, Anne. 1982.
Yrttitee rauhoittaa.
Kotilääkäri (1982) nro 11.
s. 36–37.

Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua.
Vitriini 55 (1983) nro 3.
s. 29–32.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Iisoppi ja
rakuuna.)
Vitriini 55 (1983) nro 4.
s. 31–34.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Mintut ja
basilika.)
Vitriini 55 (1983) nro 5.
s. 31–34.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Kynteli ja
kirveli.)
Vitriini 55 (1983) nro 6.
s. 25–28.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Meirami ja
rosmariini.)
Vitriini 55 (1983) nro 7–8.
s. 25–28.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Salvia ja
sitruunamelissa.)
Vitriini 55 (1983) nro 9.
s. 29–32.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Mäkimeirami
ja timjami.)
Vitriini 55 (1983) nro 10.
s. 29–32.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua. (Laventeli, sak-
sankirveli, kurkkuyrtti, rohtoliperi, väinönputki,
vihersipuli ja juuripersilja.)
Vitriini 55 (1983) nro 11.
s. 37–40.

Reijonsaari, Simo & Pelttari, Ursula. 1983.
Tuoreyrteillä makua ja tuoksua.
Vitriini 55 (1983) nro 12.
s. 27–30.

Jenu, Hilpi. 1984.
Yrtit haudejuoman aineksina.
Kuluttajatietao 18 (1984) nro 6.
s. 8–10.

Kautiainen, Siina. 1984.
Kun myynti ei kannata: väinönputken voi
käyttää omassa ruokataloudessa.
Kaleva 11.7.1984.
s. 9.

Rahola, Jaakko. 1984.
Kolme yrttitarhaa.
Kotipuutarha 44 (1984) nro 6.
s. 259–262.

Aaltonen, Turcka. 1985.
Tunnetko alkukesän syötävät yrtit.
Suomen matkailu (1985) nro 4.
s. 20–21.

Hälvä, Seija. 1985.
Mausteista makua ja elämyksiä.
Kotitalous 49 (1985) nro 4.
s. 26–28.

Rahola, Jaakko. 1985.
Yrttitarhoja etsimässä.
Kotipuutarha 45 (1985) nro 11–12.
s. 442–447.

Ollila, Petri. 1986.
Kotimaisten mausteiden käyttömahdollisuudet
elintarviketeollisuudessa. Teoksessa: Mäkinen,
S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813.
Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 100–104.

Pakkanen, Marja. 1986.
Mausteet ja mausteyrtilt tuovat aistittavaa
ruokaan.

- Demeter (1986) nro 4.
s. 24–25, 31.
- Pulsa, Anneli. 1986.
Yrttilahja tulee suoraan sydäimestä.
Kotipuutarha 46 (1986) nro 11–12.
s. 504.
- Pääkkönen, Kirsti & Malmsten, Taina. 1987.
Maustekasvien kuivaus ja säilytys.
Elintarvikeylioppilas 22 (1987) nro 1.
s. 20–22.
- Drude, Udo. 1988.
Kryddor — alternativ till peppar och salt.
Trädgårdsnytt 42 (1988) nro 10.
s. 4–7.
- Galambosi, Bertalan. 1988.
Luonnonkasvien viljelystä Suomessa.
Pohakka 2 (1988).
s. 21–24.
- Kirsi, Markku. 1988.
Hiostetun yrttiteen tutkimus.
Luonnon tutkija 92 (1988) nro 4–5.
s. 162–163.
- Falck, Johanna. 1989.
Helokki: kauneuden ihmekukka.
Kauneus ja terveys (1989) nro 3.
s. 48–49.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Käy yrttitarhoissa.
Kotipuutarha 50 (1990) nro 1.
s. 42–44.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Tuoreyrtejä maun mukaan.
Ravintola ja Suurkeittiö (1990) nro 2.
s. 30–31.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Yrtit ja kissat.
Frantsilan Uutiset (1990) nro 4.
s. 29–30.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Koristeelliset yrtit.
Kotipuutarha 51 (1991) nro 6–7.
s. 316–317.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Luonnonyrteistä viljelykasveja.
Frantsilan Uutiset (1991) nro 3.
s. 12.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Maustekasveja palkkiokesantoon.
- Maaseudun tulevaisuus 5.2.1991.
s. 2.
- Pelttari, Ursula. 1992.
Yrttien käyttö ruoanvalmistuksessa. Teoksessa:
Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus. Julkaisuja 23.
Mikkeli.
s. 59–69.
- Sahlin, Sigri. 1992.
Kuivata ja syö hyvin. [Edellinen laitos ilmestyi 1981 Otavan kustantamana nimellä Säilö kuivaa-malla marjoja, hedelmiä, vihanneksia, sieniä, yrttejä.]
Karkkila, Kustannus-Mäkelä.
152 s.

2.5 Luonnonlääkkeet ja luontaishoito

- Korpijärvi, Väinö. 1957.
Kansanomaisia parannuskeinoja. (Popular healing customs.)
Kotiseutukuvauksia Lounais-Hämeestä 33 (1957).
s. 53–57.
- Aaltonen, Taija. 1977.
Yrttilääkkeistä synteettisiin valmisteisiin. (Asiantuntijana Holger Rosenblad.)
Terveys 41 (1977).
s. 374–375.
- Kasvien biosynteesitiet lukemattomia. (Lääkekasvit.) 1982.
TEE 14 (1982) nro 7.
s. 251–252.
- Furman, Ben. 1983.
Epävirallinen lääketiede. (Unofficial medicin.)
Teoksessa: Laaksonen, P. & Piela, U. (toim.): Kansa parantaa.
Kalevalaseuran vuosikirja nro 63.
s. 69–75.
- Pessa, Tuula. 1983.
Herbalismi nykyaikana. (Herbalism today).
Teoksessa: Laaksonen, P. & Piela, U. (toim.): Kansa parantaa.
Kalevalaseuran vuosikirja nro 63.
s. 106–113.
- Johansson, Lars. 1984.
Tutustu yrttien salaisuuksiin. (Tietopaketti kasvien ja yrttilääkinnän historiasta sekä ohjeita luonnosta saatavien kasvien käytöstä terveydenhoidossa.)

- Kauneus ja terveys (1984) nro 4.
s. 61–65.
- Paalo-Kaliva, Anne. 1984.
Vaihtoehtoinen kotiapteekki.
Kotilääkäri (1984) nro 3.
s. 16–18.
- Rauramo, Marketta. 1984.
Goetheanistinen tarkastelutapa — avain lääke-
kasvin olemukseen.
Takoja 12 (1984) nro 4.
s. 17–23.
- Sihvola, Seija. 1984.
Yrtit: onko niistä vaaroja? (Asiantuntijana farma-
kognosian apulaisprofessori Raimo Hiltunen.)
Kotilääkäri (1984) nro 1.
s. 22–24.
- Vauras, Riitta. 1985.
Kasvisolu. Tulevaisuuden lääketehdas.
Kauneus ja terveys (1985) nro 4.
s. 60–61, 82.
- Vauras, Riitta. 1985.
Kasvisolut tuottamaan lääkeaineita.
Tiede 2000 5 (1985) nro 5.
s. 35.
- Friis, Ib & Hansen, Hans V. 1987.
Tulevaisuuden lääkkeet löytyvät sademetsästä.
Tieteen kuvalehti (1987) nro 3.
s. 34–37, 79.
- Saano, Veijo. 1987.
Luonnosta lääkekaappiin.
Terveys 2000 2 (1987) nro 4.
s. 21–23.
- Selvitys kasviuutekosmetiikasta. 1987.
Kuluttaja-asiaan osaston julkaisuja. Sarja A.
(1987) nro 4.
Helsinki.
6 s.
- Saano, Veijo. 1988.
Yrttien ylistyksellä miljoonamyyntiin. (Marja
Treben, Luonnon omat lääkkeet: kokemuksia ja
ohjeita lääkeyrttien käytöstä.)
Terveys 2000 3 (1988) nro 8.
s. 42–43.
- Haapalahti, Marja. 1989.
Kasvioppia kaupunkilaisille. (Jyväskylän Viher-
landiassa esiteltiin lääkekasveja, myrkkukasveja
ja tuttuja yrtejä.)
Suomen kuvalehti (1989) nro 25–26.
s. 38–41.
- Hiltunen, Raimo. 1989.
Luonto lääkkeiden lähteenä.
- Kemia-Kemi 16 (1989) nro 6.
s. 590–594.
- Lauritsen, Birthe. 1989.
Maailman parhaat lääkkeet sademetsistä.
Tieteen kuvalehti (1989) nro 6.
s. 40–43, 78.
- Mäkinen, Eija. 1989.
Yrtit. (Kaksi artikkelia ja kuvasto yrteistä: asian-
tuntijoina professori Raimo Hiltunen ja luontais-
kosmetiikan tuntija Anu Ranta.)
Kotilääkäri (1989) nro 6–7.
s. 13–20.
- Paalo, Anne. 1989.
Olisiko yrttiuutteista apua. (Kasvit lääkkeinä.)
Kotilääkäri (1989) nro 11.
s. 16–19.
- Holm, Yvonne. 1990.
Turvotusta vähentävät yrtit.
Terve elämä 22 (1990) nro 3.
s. 14–15.
- Huovinen, Keijo. 1990.
Luonnonlääkkeet ja yrttilääkintä.
Terveystietä (1990) nro 1.
s. 40–42.
- Huovinen, Keijo. 1990.
Lääkeyrtit — 7 suosittua yrttiä.
Kotiliesi (1990) nro 1.
s. 57–59.
- Kivinen, Antero. 1990.
Monipuoliset luonnonvaraiset lääkekasvit:
tehokkaita rohtoja kasvikkunnasta.
Tieteen kuvalehti (1990) nro 5.
s. 76–79.
- Lehtonen, Ulla. 1990.
Pihan kukkivat mauste-yrtit.
Terve elämä 22 (1990) nro 3.
s. 42–45.
- Mantere, Liisa. 1990.
Tunnetko yrttiuutteet. (Asiantuntijana Luontais-
tuotealan Keskusliiton kouluttaja luontaistera-
peutti Marketta Hoogesteger.)
Kauneus ja terveys (1990) nro 1.
s. 48–49, 71.
- Mantere, Liisa. 1990.
Parantava merilevä. (Asiantuntijana naisten-
tautien ja synnytysten erikoislääkäri Maija-Liisa
Ollanketo-Sohlo lääkäriasema Gynekosta.)

- Kauneus ja terveys (1990) nro 2.
s. 100–105.
- Lehtonen, Ulla. 1991.
Ljudmilan lääkkeet. (Luonnonlääkkeet: haastateltavana petroskoilainen lääkäri Ljudmila Rumjantseva.)
Terve elämä 23 (1991) nro 3.
s. 21–25.
- Mitä tiedämme ja luulemme: yrttiteen salaiset voimat. 1991.
(Yleisimmät yrtit ja niiden terveystvaikutukset.)
Kunto plus (1991) nro 9.
s. 18–21.
- 2.6 Rohdos- ja maustekasvien laatu**
- Hårdh, J.E. & Hårdh, Kirsti. 1972.
Effects of radiation, day-length and temperature on plantgrowth and quality: a preliminary report.
Hort. Res. 12.
s. 25–42.
- Hårdh, J.E., Ottoson, L. & Persson, A.R. 1974.
Investigations on the quality of vegetables cultivated at different latitudes.
Proc. XIX Int. Hort. Congr. vol 1 B.
s. 680.
- Hårdh, J.E., Persson, A.R. & Ottoson, L. 1977.
Quality of vegetables cultivated at different latitudes in Scandinavia.
Acta Agric. Scand. 27.
s. 81–96.
- Hårdh, J.E. 1978.
The aromatic compounds of spice plants in Nordic environment.
Acta Hort. 73.
s. 269–271.
- Höyhty, Elina. 1983.
Keruu ja käsittely ratkaisevat yrttien puhtauden.
Terveys 47 (1983) nro 5.
s. 192–193.
- Huuhtanen, Pirjo. 1984.
Maustekasvien viljely ja laatu tutkimus.
Puutarha (1984) nro 10.
s. 592–593.
- Jenu, Hilpi. 1984.
Yrttien mikrobiologinen laatu ja kaasutusjäätämät.
Kuluttajatietao 18 (1984) nro 6.
s. 10.
- Huopalahti, Rainer & Kesälahti, Eila. 1985.
Effect of drying and freeze-drying on the aroma of dill, *Anethum graveolens* CV Mammut. Teoksessa: Baerheim Svendsen, A. & Scheffer, J. J. (eds.):
Essential oils and aromatic plants.
Dortrecht, Martinus Nijhoff/Dr W. Junk Publ.
s. 179–184.
- Nykänen, Irma. 1985.
Application of GC-MS technique to the analysis of the essential oils of Finnish Sweet basil and sweet and wild marjoram.
Kemian päivät - Finnish Chemical Congress Symposium on Analytical Chemistry.
Kemia-Kemi 12 (1985) Abstr. nro 11.
- Pääkkönen, Kirsti & Tuorila-Ollikainen, Hely. 1985.
Comparison of dilution media for testing the sensory quality of herbs.
(Proc. IV Weurman Symposium, Dourdon, France 9. –11.5.1984).
Developments in food science 10.
s. 91–96.
- Yrtit, niiden kumppanit ja vaikutus. 1985.
Demeter (1985) nro 2.
s. 20–21.
- Kuusi, Taina. 1986.
Yrttiteetä nokkosista.
Kotipuutarha 46 (1986) nro 9.
s. 404–405.
- Pääkkönen, Kirsti. 1986.
Sadon käsittely ja aistinvarainen laatu. Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto.
Ravitsemustieteen laitos.
s. 40–65.
- Schantz, Max von; Holm, Y.; Hiltunen, R. & Galambosi, B. 1987.
Arznei- und Gewürzpflanzen, Versuche zum Anbau in Finland.
Dtsch. Apoth. Ztg. 127 (1987).
s. 2543–2548.
- Galambosi, Bertalan & Galambosi, Zsuzsanna. 1989.
Feasibility of production medical plants in Finland.
Kemia-Kemi 16 (1989) nro 10 B.
s. 1087.
- Galambosi, Bertalan. 1989.
Maustekasvien laatuun vaikuttavat tekijät.
Omavarainen maatalous (1989) nro 5.
s. 6–8.

- Sjöberg, Anna-Maija. 1989.
Elintarvikkeiden lähinnä mausteiden säteilytyksen osoittamismenetelmät: Kirjallisuusselvitys. Espoo, Valtion teknillinen tutkimuskeskus. Tiedotteita nro 948. 83 s.
- Uusheimo, Kari. 1989.
Säteilytettyjen mausteiden tunnistaminen neste-
tuikelaskurilla.
Espoo, Valtion teknillinen tutkimuskeskus. Tiedotteita nro 1027. 34 s.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Uhka terveydelle.
TEE (1990) nro 2.
s. 18–21.
- Galambosi, Bertalan & Kumpulainen, Jorma. 1990.
Production of clean raw material for plant
extracts in Finland.
Kemia-Kemi 17 (1988) nro 10 B.
s. 1007.
- Galambosi, Bertalan & Markkula, Irmeli. 1990.
Yrttien tuholaiset.
Puutarha 93 (1990) nro 7.
s. 534–535.
- Sjöberg, Anna-Maija; Manninen, M.; Härmälä, P.
& Pinnioja, S. 1990.
Methods for detection of irradiation of spices.
Z. Lebensm.-Unters. Forsch. 190.
s. 99–103.
- Sjövall, O., Honkanen, E., Kallio, H., Latva-Kala,
K. & Sjöberg, A-M. 1990.
The effects of gamma-irradiation on some pure
aroma compounds of spices.
Z. Lebensm.-Unters. Forsch. 191 (1990) nro 2.
s. 181–183.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Ovatko suomalaiset yrtit puhtaita?
Frantsilan Uutiset (1991) nro 2.
s. 19.
- Sjöberg, Anna-Maija; Manninen, M., Pinnioja, S.
& Latva-Kala, K. 1991.
Irration of spices and its detection.
Food Rev. Int. 7 (1991) nro 2.
s. 233–253.
- 2.7 Rohdoskasvien keruu luonnosta**
- Hällström, Karl Th. 1898.
Neuvoja lääkekasvien kokoojille.
Helsinki, Kansanvalistus-seuran toimituksia 104.
23 s.
- Eneberg, Emil Edv. (yhdisteltyt). 1915.
Ohjeita kotimaisten lääkekasvien keräämiseen.
(Maamieskirja nro 4.)
Helsinki, Maanviljelystaloudellinen Koelaitos.
41 s.
- Virokangas, Fr. 1976.
Tärkeimmät kotimaiset lääkekasvimme sekä neu-
voja niiden keräämiseen ja käyttämiseen.
Pori, Porin kirjakustannus.
48 s.
- Alanko, Pentti & Tenhunen, Juhani. 1979.
Luonnonyrttien ja -vihannesten kerääminen:
Teoksessa: Tenhunen, J. (toim.): Keräilytalous -
jätteet ja luonnontuotteet.
Pehmeän teknologian seuran julkaisuja 4/1979.
s. 141–150.
- Sienineuvojista myös marjojen ja yrttien tuntijoita.
1982.
Metsälehti (1982) nro 14.
s. 2.
- Naakka-Korhonen, Mervi. 1983.
Lääkekasvien keruusta ja viljelystä maassamme.
(The gathering and cultivation of medicinal
plants in Finland.)
Kalevalaseuran vuosikirja 63.
s. 114–129.
- Johansson, Lars. 1984.
Kerää ja käytä: 15 villiyrttiä mintusta
väinönputkeen.
Kauneus ja terveys (1984) nro 6.
s. 30–33, 58–59.
- Johansson, Lars. 1984.
Suomalaiset yrtit, osa 2: Kohta vihertävät ke-
vään ensi yrtit. (Yrttien keruu-, säilömis- ja käyt-
töohjeet ja kuudentoista yrttikasvin esittely.)
Kauneus ja terveys (1984) nro 5.
s. 50–56.
- Vasander, Harri & Lindholm, Tapio. 1987.
Suonviljely ja soiden luonnonkasvien hyödyntä-
minen Neuvosto-Karjalassa.
Suo 38 (1987) nro 2.
s. 37–44.
- Kupari, Ritva. 1988.
Kotimaan yrtejä keräämään. (Lehtonen Ulla:
Ullan yrtit: luonnon hyötykasvien keruu- ja käyt-
töopas.)
Suomen luonto 47 (1988) nro 3.
s. 41.
- Monipuoliset luonnonyrttimme. 1988.
Koti 49 (1988) nro 5.
s. 30–31, 38.

Alanko, Anja. & Alanko, Pentti. 1989.
Salaattiainekset luonnosta.
Suomen luonto 48 (1989) nro 4.
s. 20–22.

Härkönen, Marja. 1989.
Metsien moninaiskäyttöä Neuvostoliitossa:
marjat, sienet ja yrtit tarkasti talteen.
Suomen luonto 48 (1989) nro 6.
s. 32–35.

Lehtonen, Ulla. 1989.
Kerää metsänvilja talteen. (Luonnonvaraisten
yrttien ja marjojen käyttö.)
TEE 21 (1989) nro 4.
s. 22–23, 25–26, 28.

Tikka, Timo. 1989.
Puhtaita yrttejä kotimaisin voimin. (Heinäveden
yrttipaja.)
Kotipuutarha (1989) nro 8.
s. 408–410.

Vainio, Hannele. 1989.
Hyödyllinen rikka. (Vesiheinä eli pihatähtimö
ruoka- ja lääkekasvina.)
TEE 21 (1989) nro 4.
s. 30.

Hämäläinen, Martti. 1992.
Luonnosta kerättyjen rohdoskasvien tuotanto
yrttjalostajan näkökulmasta. Teoksessa: Aro, H.
& Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja rohdoskas-
vien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja
koulutuskeskus. Julkaisuja 23.
Mikkeli.
s. 86–90.

Galambosi, Bertalan. 1993.
Considerations and experiences in cultivation of
wildflower medicinal plants in Finland.
Aquila. (in press).

2.8 Maustekasvien viljelytekniikka

Raipala-Cormier, Virpi. 1987.
Yrttiopas.
TEE (1987) nro 4.
s. 21–30.

Galambosi, Bertalan. 1988.
Yrttejä mustassa muovissa.
TEE (1988) nro 4.
s. 42–43.

Galambosi, Bertalan. 1990.
Rikkaruohoja voidaan torjua luonnonmukaisesti
yrttiviljelmillä.

Koti (1990) nro 5.
s. 32–33.

Galambosi, Bertalan. 1990.
Yrttien esikasvit ja yrtit esikasveina.
Frantsilan Uutiset (1990) nro 2.
s. 21–22.

Galambosi, Bertalan. 1990.
Yrttikasvien siementen keruu ja itävyys.
Frantsilan Uutiset (1990) nro 3.
s. 16–17.

Galambosi, Bertalan; Kaukovirta, Erkki &
Szebeni-Galambosi, Zsuzsanna. 1991.
Maustekasvien luonnonmukainen viljely vako-
harjussa.
Koetoiminta ja Käytäntö 48. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 4.6.1991.)
s. 54.

Galambosi, Bertalan; Kaukovirta, Erkki
& Szebeni-Galambosi, Zsuzsanna. 1991.
Muovikate mausteyrttien luonnonmukaisessa
viljelyssä.
Koetoiminta ja Käytäntö 48. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 4.6.1991.)
s. 55

Galambosi, Bertalan. 1991.
Harvesting and cleaning herb seeds.
The Herb, Spice and Medicinal Plant Digest
9 (1991) nro 3.
s. 1–4.

Galambosi, Bertalan. 1991.
Maustekasvien pH-vaatimus.
Frantsilan Uutiset (1991) nro 1.
s. 24.

Galambosi, Bertalan. 1991.
Maustekasvien taimikasvatus.
Puutarha 94 (1991).
s. 174–176.

Galambosi, Bertalan. 1991.
Mausteviljely kaksoiskatteessa.
Puutarha 94 (1991).
s. 210–211.

Galambosi, Bertalan. 1991.
Mechanical harvesting systems for herbs and spi-
ces. Proc. Herbs'91. Sixth Ann. Nat. Conf. In-
tern. Herb. Growers and Marketers Assoc.
Minneapolis, USA.
p. 59–72.

- Markkula, Irmeli & Parikka, Päivi. 1991.
Porkkana, selleri, tilli ym. sarjakukkaisten:
tuholaiset ja taudit.
Puutarha 94 (1991) nro 2(B).
s 20–21.
- Aflatuni, Abbas. 1992.
Rumpukompostorilla kompostoidun lannan vai-
kutukset maustekasvien viljelyyn.

Puutarha 95 (1992) nro 5.
s. 298–301.

- Galambosi, Bertalan & Szebeni-Galambosi,
Zsuzsanna. 1992
The use of black plastic mulch and ridges in the
production of herbicide free herbs.
Acta Hort. 306.
s. 353–356.

3 KUKKAROHDOKSET JA -MAUSTEET

3.1 Humala (*Humulus lupulus*)

- Saarnijoki, Stina. 1974.
Humala. Teoksessa: Saarnijoki, S.: Mauste-
kasvien viljelyhistoriaa 1900-luvun alkuun.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Pro gradu -tutkielma.
s. 75–147.
- Suominen, Juha. 1982.
Suomen luonnonvarainen humala (*Humulus
lupulus* L.).
Alkon Tutkimuslaboratorio. Seloste 8174.
46 s.
- Suominen, Juha. 1983.
Suomen luonnonvarainen humala (*Humulus
lupulus* L.).
Mallas ja Olut (1983) nro 3.
s. 69–78.
- Nykänen, Irma. 1984.
Humalaöljyn kemiallinen koostumus.
Mallas ja Olut (1984).
s. 48–54.
- Nykänen, Lalli & Lindquist, Kim. 1986.
Suomessa luonnonvaraisena kasvavan humalan
aromi. 1. Haihtuvat aromiaineet.
Mallas ja Olut (1986) nro 2.
s. 46–52.
- Nykänen, Lalli & Viitala, Niina. 1986.
Suomessa luonnonvaraisena kasvavan humalan
aromi. 2. Haihtumattomat aromiaineet.
Mallas ja Olut (1986) nro 3.
s. 107–112.
- Suominen, Juha. 1987.
Humalaa jäljittämässä.
Tiede 2000 (1987) nro 6.
s. 16–19.

- Kankaanpää, Hannu. 1988.
Humala. Teoksessa: Varis E. (toim.): Pellonkäy-
tön vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto. Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisu nro 19.
s. 136–144.
- Räsänen, Kaisu. 1990.
Humala tuottaa voittoa.
Pellervo (1990) nro 9.
s. 44–45.

3.2 Kamomilla (*Chamomilla recutita*)

- Schantz, Max von & Salonen, R. 1966.
Untersuchungen über den Ölgehalt und die Ge-
samtazulenmenge während der Entwicklung der
Blutenkörbchen von in Finland wildwachsender
Kamomille (*Matricaria chamomilla* L.).
Sci. Pharm. 34.
s. 177–185.
- Franz, Ch., Härth, K., Hälvä, S., Müller, E.,
Pelzmann, H. & Ceylan, A. 1986.
Influence of ecological factors on yield essential
oil of chamomile (*Chamomilla recutita* L.) Rau-
schert syn. *Matricaria chamomilla* L.).
Acta Hort. 188.
s. 157–162.
- Galambosi, Bertalan; Marczal, G., Littkey, K.;
Svab, J. & Petri, G. 1988.
Comparative examination of chamomile
varieties grown in Finland and Hungary.
Herba Hungarica 27 (1988) nro 2–3.
s. 45–55.
- Galambosi, Bertalan. 1989.
Kamomilla kukkimaan. (Kamomillankukka
rohtona.)
TEE (1989) nro 3.
s. 54–55.

Galambosi, Bertalan. 1991.

The effect of spring sowing times and spacing on the yield and essential oil of chamomile (*Chamomilla recutita* L.) cv. Bona grown in Finland. Herba Hungarica 30 (1991) nro 1-2, s. 47-53.

Galambosi, Bertalan. 1991.

Kamomillan luonnonmukainen viljely. Puutarha 94 (1991), s. 306-308.

Galambosi, Bertalan; Holm, Y.; Szebeni-Galambosi, Zs., Repcak, M. & Cernaj, P. 1991

Variation in the yield and essential oil of four chamomile varieties grown in Finland in 1985-1988. J. Agr. Sci. Finl. 63, s. 403-410.

Galambosi, Bertalan & Szebeni-Galambosi, Zsuzsanna. 1992.

Experiments on elaborating growing technics for chamomile in Finland. Acta Hort. 306, s. 408-420.

3.3 Kehäkukka (*Calendula officinalis*)

Galambosi, Bertalan. 1989.

Kehäkukka — hyötykukka. Kotipuutarha 49 (1989), s. 98-99.

Arkko, Senja. 1990.

Kuin auringon kehrä. (Kehäkukka.)

Kotipuutarha 50 (1990) nro 6-7 s. 362.

3.4 Kurkkuyrtti (*Borago officinalis*)

Teittinen Pentti. 1980

Observations on the food plants of the Honeybee. Ann. Agric. Fenn. 19, s. 156-163.

3.5 Siankärsämö (*Achillea* sp.)

Galambosi, Bertalan. 1989.

Luonnonkasvista viljelykasvi. Puutarha 92 (1989) nro 9, s. 556-557.

Raipala-Cormier, Virpi. 1990.

Siankärsämö — *Achillea millefolium*. Frantsilan Uutiset (1990) nro 1, s. 20-22.

Cernaj, P., Galambosi, B., Helemikova, A.,

Martonfi, P. & Szebeni-Galambosi, Zs. 1991. Effect of spacing and cultivation site on some biological and agricultural properties of *Achillea collina* Becker. Herba Hungarica 30 (1991) nro 3, p. 15-25.

Raipala-Cormier, Virpi. 1991.

Siankärsämön kansanlääkinnällisestä käytöstä. Myrtti (1991) nro 1, s. 18-20.

4 SIEMEN- JA MARJAMAUSTEET

4.1 Iltahelokki (*Oenothera biennis*)

Tolonen, Matti. 1986.

Helokkiöljy - lupaava lisä allergioiden hoitoon.
Terveys (1986) Joulukuu.
s. 564–566.

Suominen, Jaakko. 1988.

Helokki. Teoksessa: Varis, E. (toim.): Pellon
käytön vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto. Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisu nro 19.
s. 88–93.

4.2 Kataja (*Juniperus communis*)

Rautavaara, Toivo. 1985.

Katajan käyttö ruokiin, juomiin ja rohdoksi.
Sorbifolia 16 (1985) nro 2.
s. 59–62.

Uosukainen, Marjatta. 1985.

Monikäyttöinen kataja.
Kotipuutarha (1985) nro 9.
s. 358–359.

Kallio, Heikki & Jünger-Mannermaa, Katharina.
1989.

Maritime influence on the volatile terpenes in
the berries of different ecotypes of juniper
(*Juniperus communis* L.) in Finland.
J. Agric. Food Chem 37.
s. 1013–1016.

Raipala-Cormier, Virpi. 1991.

Kataja, *Juniperus communis*.
Frantsilan Uutiset (1991) nro 2.
s. 26–27.

4.3 Korianteri (*Coriandrum sativum*)

Hirvi, Timo. 1986.

Kuminan, korianterin ja sinapin aromi. Teokses-
sa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA
01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 85–99.

Hirvi, Timo; Salovaara, I.; Oksanen, H. & Honka-
nen, E. 1986.

Volatile constituents of coriander fruit cultivated
at different localities isolated by different met-
hods.

Proc. 16th Int. Symposium on Essential
Oils. Holzminden/Neuhaus, Germany,
Sept. 18–21. 1985.
s. 111–116.

Hälvä, Seija. 1986.

Kokemuksia siemenmausteiden viljelystä.
Puutarha 89 (1986).
s. 220–222.

Hälvä, Seija & Vesanto, Taina. 1986.

Kokemuksia korianterin viljelystä.
Koetoiminta ja Käytäntö 43. (Maaseudun tulevai-
suuden liite 18.3.1986.)
s. 13–14.

Hälvä, Seija., Hirvi, T., Mäkinen, S. &

Honkanen, E. 1986.
Yield and glucosinolates of mustard seeds and
volatile oils of caraway seeds and coriander
fruit. III. Yield and volatile oils of coriander
fruit. (*Coriandrum sativum* L.).
J. Agric. Sci. Finl. 58.
s. 169–172.

Keränen, Jari. 1988.

Siemenmausteet (sinapit, kumina, korianteri).
Teoksessa: Varis Eero (toim.): Pellonkäytön
vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisu nro 19.
s. 123–129.

4.4 Kumina (*Carum carvi*)

Grotenfelt, Gösta. 1916.

Kuminan viljely Suomessa.
(Maamieskirjasia 8.)
Helsinki, Maanviljelystäloudellinen koelaitos.
38 s.

Vaarama, Antero. 1947.

Alustavia kokeita kuminan viljelykokeista.
Koetoiminta ja Käytäntö 4. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 1947.)
s. 6–7.

Vaarama, Antero. 1948.

Kuminaa viljelemään.
Käytännön maatalous 3.
s. 97–100.

Schantz, Max von & Huhtikangas, Aarre. 1971.

Über die Bildung von Limonen und Carvon in
Kümmel, *Carum carvi* L.

- Phytochem. 10.
s. 1787–1793.
- Schantz, Max von & Ek B.S. 1971.
Über die Bildung von ätherischem Öl in
Kümmel, *Carum carvi* L.
Sci. Pharm. 39 (1971) nro 2.
s. 82–101.
- Saarnijoki, Stina. 1974.
Kumina. Teoksessa: Saarnijoki, S.: Maustekas-
vien viljelyhistoriaa 1900-luvun alkuun.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Pro gradu -tutkielma.
s. 148–155.
- Huhtikangas, Aarre. 1976.
Biosynthetic aspects of lipophilic excretion in
Carum carvi and *Dryopteris ferns*.
Ann. Acad. Sci. Fenn. Ser. A. II Chemica. 177.
44 s.
- Kuusi, Taina; Tenhunen, J.; Hirvi, T. &
Suihko, M. 1981.
Quality properties of caraway seed from various
sources.
Elelmiszervizsgalati Közlemenyek 27 (1981)
nro 5.
s. 281–290.
- Hirvi, Timo. 1986.
Kuminan, korianterin ja sinapin aromi. Teokses-
sa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA
01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 85–99.
- Hälvä, Seija. 1986.
Siemenmausteiden viljely antaa muutamille mah-
dollisuuden.
Käytännön maamies 35 (1986) nro 3.
s. 24–25, 27.
- Hälvä, Seija; Hirvi, T.; Mäkinen, S. & Honkanen,
E. 1986.
Yield and glucosinolate of mustard seeds and vo-
latile oils of caraway seeds and coriander fruit.
II. Yield and volatile oils of caraway seeds (*Ca-
rum carvi* L.).
J. Agric. Sci. Finl. 58.
s. 163–167.
- Hälvä, Seija & Vesanto, Taina. 1986.
Kokemuksia siemenmausteiden viljelystä.
Puutarha 89 (1986) nro 4.
s. 220–222.
- Hälvä, Seija & Vesanto, Taina. 1986.
Kotimaista kuminaa.
Koetoiminta ja Käytäntö 43. (Maaseudun tulevai-
suuden liite 18.3.1986.)
s. 13–14.
- Hirvi, Timo; Hälvä, S.; Mäkinen, S. &
Honkanen, E. 1987.
Yield and volatile oils of caraway seeds (*Carum
carvi* L.). Teoksessa: Martens, M., Dalen, G.A.
& Russwurm, H. (eds.): Flavour science and
technology. Proceeding of the 5th Weurman
Flavour Research Symposium, Voksenasen,
Oslo, March 23.–25. 1987.
Chichester, Wiley.
s. 73–78.
- Pietilä, Arto. 1987.
Kumina kannattaa.
Pellervo (1987) nro 11.
s. 22–23.
- Lehtonen, Ulla. 1988.
Ripaus kesää ja kuminaa.
TEE (1988) nro 2.
s. 38–40.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Kuminan suojakasvit.
Koetoiminta ja Käytäntö 48. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 1991.)
s. 56.
- 4.5 Oopiumiunikko (*Papaver somniferum*)**
- Siintola, Sipi. 1932.
Suomalaista oopiumia.
Farm. Aikak.l. 41.
s. 162–166.
- Heikinheimo, Alli. 1946.
Öllykasvikokeet Tammistossa.
Hankkijan kasvivalostuslaitos. Siemenjulkaisu.
s. 221–231.
- Koukela, S. 1974.
Öllyunikko, kevättrypsiä aikaisempi.
Maaseudun tulevaisuus 58.
s. 113, 4.
- Koukela, S. 1975.
Öllyunikko ja kuitupellava tuontirehujen korvaa-
jana.
Maaseudun tulevaisuus 99.
s. 10, 14.
- Antila, Simo. 1976.
Öllyunikko: uusi kasviöljyn lähde?
Käytännön maamies (1976) nro 11.
s. 14–16.

- Larpes, Göthe. 1978.
Unikko: eksoottinen viljelykasvi.
Käytännön maamies (1978) nro 4.
s. 39–41.
- Wickström, Kim; Pyysalo, H.; Widén, C.J. & Salemink, C.A. 1982.
Cultivation of *Papaver somniferum* and *Papaver bracteatum* and the quantitative determination of some alkaloids by HPLC. ST/SOA/SER.J/39.
United Nations. Division of Narcotic Drugs.
- Wickström, Kim; Widén, C.J.; Pyysalo, H. & Salemink, C.A. 1982.
Quantitative data on the alkaloid contents of *Papaver somniferum* and *Papaver bracteatum* cultures from Kuopio, Finland in 1979 and 1980. ST/SOA/SER.J/40 United Nations. Division of Narcotic Drugs.
- Wickström, Kim; Widén, C.J.; Pyysalo, H. & Salemink, C.A. 1984.
Alkaloid formation of *Papaver somniferum* in Finland.
Ann. Bot. Fenn. 21.
s. 201–208.
- Ojala, Arja. 1987.
Vaihtoehto oopiumiunikon viljelylle?
Pimpinella 1.
s. 33–37.
- Ojala, Arja. 1988.
Unikko: välttämätön mutta vaarallinen.
Tiede 2000 (1988) nro 5.
s. 26–29.
- Pietilä, Heikki. 1988.
Öljyunikko. Teoksessa: Varis, E. (toim.):
Pellonkäytön vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto. Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisuja nro 19.
s. 81–87.
- Pyysalo, Heikki; Widén, C.J.; Salemink, C.A.; Lewing, E.; Rousi, A. & Ojala, A. 1988.
Interspecific hybridization in *Papaver*. Part. 2. Alkaloid content of *Papaver somniferum* and species of section *oxytona* as well as their interspecific hybridization.
Ann. Bot. Fenn. 25.
s. 1–10.
- Ojala, Arja; Rousi, A.; Lewing, E.; Pyysalo, H. & Widén, C.J. 1990.
Interspecific hybridization in *Papaver*. III. F1 hybrids between species of sect. *Oxytona*.
Hereditas 112.
s. 221–230.
- 4.6 Sinappi (*Sinapis alba*, *Brassica juncea*)**
- Vilhonen, V. 1978.
Sinapinsiemen putosi pysyvästi Suomeen.
Lihatuottaja (1978) nro 7.
s. 26–27.
- Tulisalo, Unto. 1980.
Saisiko olla sinappia?
Pellervo (1980) nro 9.
s. 12–13.
- Vestman, Esko. 1982.
Öljykasvilajien menestyminen Suomessa. (Rypsi, rapsi, sinappi, merikaali, pellava, öljyunikko ja auringonkukka).
Koetoiminta ja Käytäntö. (Maaseudun tulevaisuuden liite 19.10.1982.)
s. 50.
- Pahkala, Katri. 1984.
Sinappi — vaihtoehto öljykasvien viljelyssä.
Koetoiminta ja Käytäntö. (Maaseudun tulevaisuuden liite 30.10.1984.)
s. 51.
- Tulinen kasvi. 1985.
Vako (1985) nro 3.
s. 21–22.
- Hirvi, Timo. 1986.
Kuminan, korianterin ja sinapin aromi. Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 85–99.
- Hälvä, Seija & Vesanto, Taina. 1986.
Kokemuksia siemenmausteiden viljelystä.
Puutarha (1986) nro 4.
s. 220–222.
- Hälvä, Seija & Vesanto, Taina. 1986.
Sinappia mausteeksi.
Koetoiminta ja Käytäntö 43. (Maaseudun tulevaisuuden liite 18.3.1986.)
s. 14–15.
- Hälvä, Seija; Hirvi, T.; Mäkinen, S. & Honkanen, E. 1986.
Yield and glycosinolates of mustard seeds and volatile oil of caraway and coriander fruit. I. Yield and glycosilate content of mustard seeds (*Sinapis* sp., *Brassica* sp.).
J. Agric. Sci. Finl. 58.
s. 157–162.
- Hälvä, Seija. 1986.
Siemenmausteiden viljely antaa muutamille mahdollisuuden.

Käytännön maamies 35(1986) nro 3.
s. 24–25, 27.

Ahti, Riitta. 1987.
Senapsodling i Finland.
Lantmän och andelsfolk (1987) nro 8.
s. 299–300.

Pietilä, Arto. 1987.
Tavoitteena kotimainen.
Pellervo (1987) nro 9.
s. 48–50.

Pahkala, Katri. 1989.
Sinappilajikkeiden viljelyominaisuudet.
MTTK:n tiedote 11/1989.
s. 89–95.

Pahkala, Katri. 1990.
Sinappilajikkeiden viljelyominaisuudet.
Koetoiminta ja Käytäntö 47. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 10.4.1990.)
s. 36.

Galambosi, Bertalan; Kaukovirta, Erkki & Szebeni-
Galambosi, Zsuzsanna. 1991.
Rivivälin ja kylvösiemenmäärän vaikutus keltasi-
napin ja sareptansinapin kasvuun ja satoon.
Koetoiminta ja Käytäntö 48. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 4.6.1991.)
s. 53.

4.7 Torajyvä (*Claviceps purpurea*)

Aho, Esa. 1953.
Torajyvän viljelemisestä Suomessa.
Farm. Aik. I. 62.
s. 115–129.

Ruokola, Anna-Liisa. 1956.
Torajyvän viljelykokeita Viikin koetilalla ja
eräillä koeasemilla Suomessa.
Maatal.tiet. Aikak. 28.
s. 203–221.

Ruokola, Anna-Liisa. 1957.
Torajyväsiemen (*Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.:n
sklerotioiden itämisestä.
Maatal.tiet. Aikak. 29.
s. 218–227.

Honkavaara, E. 1959.
10 vuotta kotimaista torajyvänviljelyä.
Käytännön lääkäri (1959) nro 4.
s. 36–44.

Ruokola, Anna-Liisa. 1960.
Torajyvän tuotantomahdollisuuksista Suomessa.

Maatalous ja koetoiminta 14.
s. 248–259.

Ruokola, Anna-Liisa. 1962.
Lisätietoja torajyvän viljelykokeista Viikin
koetilalla.
Maatal.tiet. Aikak. 34.
s. 121–130.

Ruokola, Anna-Liisa. 1972.
Breeding of ergot in Finland.
Ann. Agric. Fenn. 11. Ser. Phytopat. nro 52.
s. 361–370.

4.8 Tyrni (*Hippophae rhamnoides*)

Schantz, Max von. 1952.
Tyrnipensaan farmaseuttista tutkimusta.
Suomen Apteekkariyhdistyksen aikakauslehti
nro 7.
s. 125–140.

Rousi, Arne. 1965.
Observations on the cytology and variation of
European and Asiatic populations of *Hippophae*
rhamnoides.
Ann. Bot. Fenn. 2.
s. 1–18.

Rousi, Arne. 1971.
The genus *Hippophae* L. A taxonomic study.
Ann. Bot. Fenn. 8.
s. 177–227.

Sorsa, Pentti. 1971.
Pollen morphological study of genus *Hippophae*
L., including the new taxa recognized by
A. Rousi.
Ann. Bot. Fenn. 8.
s. 228–236.

Sjöblom, Sauli. 1982.
Tyrni, Satakunnan maakuntakukka.
Lepaan puutarhaoppilaitos. Erikoistyö 82/24.
21 s.

Hirvi, Timo & Honkanen, Erkki. 1984.
The aroma of the fruit of sea buckthorn,
Hippophae rhamnoides, L.
Z. Lebensm.-Unters. Forsch. 179.
s. 387–388.

Kallio, Heikki; Malm, H.; Kahala, M. & Oksman,
P. 1989.
Analysis of sea buckthorn carotenoids by
supercritical fluid chromatography-mass-spectro-
metry.
Proc. of international symposium on sea buck-
thorn (*H. rhamnoides* L.) 19.–23.10. 1989, Xian,
China.

Galambosi, Bertalan. 1989.

Tyrnin käyttö, viljely ja tutkimus Suomessa.
[Unkariksi]
Tavas. Kertbarat Magazin.
s. 44-45.

Salo, Kauko. 1989.

The initial development of chinese sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* subsp. *sinensis*) in greenhouse conditions. Proceedings of international symposium on sea buckthorn (*H. rhamnoides* L.) 19.-23.10. 1989, Xian, China.
s. 236-249.

Salo, Kauko. 1989.

Tyrnin (*Hippophae rhamnoides* L.) kasvupaikka-vaatimuksista eräillä Pohjanlahden saarilla.
Luonnon tutkija (1989)nro 2.
s. 40-45.

Veber, Karl. 1989.

Tyrninviljely Neuvostoliitossa.
Puutarha 92 (1989) nro 9.
s. 656-658.

Hakala, Kaija; Hiirsalmi, Heimo & Karhu, Saila. 1990.

Kotimaiset tyrnilajikkeet kauppaan.
Koetoiminta ja Käytäntö. (Maaseudun tulevaisuuden liite 18.12.1990.)
s. 76.

Hakala, Kaija & Karhu, Saila. 1990.

Tyrnin kasvu Varsinais-Suomessa, Satakunnassa ja Kainuussa.
Koetoiminta ja Käytäntö. (Maaseudun tulevaisuuden liite 18.12.1990.)
s. 74.

Karhu, Saila. 1990.

Tyrni viihtyy pustalla.
Puutarha 93 (1990) nro 2.
s. 96-97.

Perheentupa, Tuomas. 1990.

Tyrninviljelyä unkarilaisittain.
Nuorten sarka 45 (1990) nro 11-12.
s. 51, 56.

Lilja, Outi. 1991.

Tyrnimarjan lipidit.
Turun yliopisto. Kemian ja biokemian laitos.
Pro gradu -tutkielma.
89 s.

4.9 Öljypellava (*Linum usitatissimum*)

Kattava kirjallisuusluettelo pellavasta on teoksessa: Kanta-Oksa, Raimo. 1992.

Uusi pellavakirja.
Sonkajärvi, Ylä-Savon instituutti.
128 s.

5 JUURIMAUSTEET JA -ROHDOKSET

5.1 Auringonhattu (*Echinae purpurea*)

Niskanen, Aimo. 1992.

Echinamax — Auringonhattu-uute. Teoksessa:
Aro, H. & Galambosi, B. (toim.): Mauste- ja
rohdoskasvien markkinointi.
Helsingin yliopisto. Maaseudun tutkimus- ja
koulutuskeskus. Julkaisuja 23.
Mikkeli.
s. 76–78.

Galambosi, Bertalan.

Introduction of *Echinae purpurea* and *Leuzea*
carthamoides into cultivation in Finland.
Proc. of the First World Congress on
Medicinal and Aromatic Plants for Human
Welfare WOCMAP.
Acta Hort. 331 (in press).

5.2 Ginseng (*Panax ginseng*) ja muut ginseng- tyyppiset kasvit

Vesvalo, M. 1970.

Panax — voimajuuri.
Punalippu (1970) nro 8.
s. 119–122.

Widén, Kyllikki; Widén, Karl-Gustav & Ahtee,
Liisa. 1975.

Ginsengjuuresta ja sen vaikutuksesta.
Farm. Aikak.l. 84.
s. 89–105.

Venäjänjuurta Suomeen. 1978.

Kainuun Sanomat 6.3.1978.

Mäkelä, Marja. 1984.

Ginsengin juuret.
Kauneus ja terveys (1984) nro 8.
s. 58–62.

Alanko, Pentti. 1987.

Venäjänjuuri (*Acanthopanax senticosus*).
Puutarha-Uutiset 39 (1987) nro 45.
s. 1300.

Langer, Jerk W. 1989.

Ginsengin vaikutusta tutkitaan tiiviisti: juuri tie-
demiesten purtavana.
Tieteen kuvalehti. (1989) nro 7.
s. 34–37.

Muravjeva, D.A. 1989.

Ginseng — vanha itämainen lääkekasvi.

Puutarha-Uutiset 41 (1989) nro 34.
s. 1096.

Saano, Veijo. 1989.

Ginseng — luonnonlääke kaikille?
Terveys 2000 4 (1989) nro 5.
s. 44–45.

Miettinen, Tuovi & Miettinen, Veijo. 1991.

Maraalinjuuri.
Pähkylä 4 (1991) nro 3.
s. 36–37.

5.3 Liperi (*Levisticum officinale*)

Galambosi, Bertalan. 1988.

Tuottoisa liperi.
Puutarha 91 (1988) nro 8.
s. 512–514.

Galambosi, Bertalan & Szebeni-Galambosi,
Zsuzsanna. 1992.

The effect of nitrogen fertilization and leaf-
harvest on the root and leaf yield of lovage.
Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants
1. nro 1/2.
s. 3–13.

Szebeni-Galambosi, Zsuzsanna; Galambosi,
Bertalan & Holm, Yvonne. 1992.

Growth, yield and essential oil of lovage in
Finland.
J. Essent. Oil Res. 4.
s. 375–380.

5.4 Piparjuuri (*Armoracia rusticana*)

Piirainen, Juhani. 1984.

Piparjuuren viljely.
Puutarha 87 (1984) nro 11.
s. 662–663.

5.5 Rohtovirmajuuri (*Valeriana officinalis*)

Muravjeva, D.A. 1989.

Nukula ja rohtovirmajuuri. (Lääkeyrttejä.)
TEE 21 (1989) nro 4.
s. 30–31.

5.5 Valkosipuli (*Allium sativum*)

- Ylätalo, Marja. 1980.
Valkosipuli — tuotantomahdollisuudet kotimaassa.
Puutarha 83 (1980) nro 10.
s. 478–480.
- Vilenius, Esa. 1983.
Suomalaista valkosipulia.
Pellervo (1983) nro 17.
s. 50–51.
- Ahonen, Seija. 1987.
Valkosipulin salaisuudet.
Kotipuutarha 47 (1987) nro 2.
s. 80–82.
- Ahomaa-Krogell, Kaisa. 1987.
Valloittava valkosipuli.
Helsinki, Suomen matkailuliitto.
184 s.
- Blackwood, John & Fulder, Stephen. 1987.
Valkosipuli ikivanha luonnonlääke.
(Tietäväiset.)
Hämeenlinna, Karisto.
147 s.
- Keto-Tokoi, Sirpa. 1987.
Valkosipulin lääkevaikutukset — nykytietämys ja uskomukset.
Kotitalous 51 (1987) nro 3.
s. 7–10.
- Lehtonen, Ulla. 1987.
Totta ja tarua valkosipulista.
TEE (1987) nro 8.
s. 30–49.
- Rautonen, Markku. 1987.
Valkosipulin vuosi.
Porvoo, WSOY.
181 s.
- Lau, Benjamin. 1989.
Valkosipulia terveydeksi.
(Henkiinjäämissarja 3.)
Kirkkonummi, Suomen terveyskirjat.
79 s.
- Ahonen, Seija. 1990.
Lisäaineiston esikäsittelyn vaikutus valkosipulin kasvuun ja satoon.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Lisensiaattityö.
90 s.

- Ahonen, Seija. 1990.
Valkosipulia omasta maasta.
Emäntälehti 88 (1990) nro 5.
s. 28–30.
- Ahonen, Seija. 1990.
Valkosipulissa on tulta ja taikaa.
Terveys 2000 5 (1990) nro 5.
s. 34–36.
- Ahonen, Seija. 1992.
Kasvata sinäkin valkosipulia.
Koti (1992) nro 4.
s. 19.

5.7 Väinönputki (*Angelica archangelica*)

- Toivonen, Tauno. 1960.
Väinönputken (*Angelica archangelica* L.)
Kasvupaikalla Somerniemellä.
Lounais-Hämeen Luonto 8.
s. 43–46.
- Taskinen, Jyrki & Nykänen, Lalli. 1975.
Chemical composition of *Angelica* root oil.
Acta Chem. Scan. B 29.
s. 757–764.
- Kallio, Paavo. 1977.
Väinönputki, polaarikansojen vihannes.
TEE (1977) nro 4.
s. 10–12.
- Kallio, Paavo; Parviainen, Riitta & Yliaho, Heikki. 1978.
Väinönputki, perinteinen Lapin vihannes.
Acta Lapponica Fenn. 10.
s. 96–100.
- Forsén, Kaj. 1979.
Aroma constituents of *Angelica archangelica*.
Variations in the composition of the essential root oil of strains of var. *norvegica* and var. *sativa*.
Ann. Univ. Turkuensis A II 62.
s. 1–7.
- Lounema, R. 1980.
Nyt tutkitaan väinönputkea, Lapin tarunhoitoista yrttiä.
Kauneus ja terveys 11 (1980).
s. 45–47.
- Yliaho, Heikki. 1981.
Väinönputken aromiaineista.
Luonnon tutkija 85.
s. 144–146.

- Ojala, Arja. 1983.
Väinönputki, Lapin perinteinen hyötykasvi.
TEE (1983) nro 2.
s. 66–67.
- Ojala, Arja. 1984.
Variation of *Angelica archangelica* subsp. *archangelica* (Apiaceae) in northern Fennoscandia.
1. Variation in fruit morphology.
Ann. Bot. Fenn. 21.
s. 103–115.
- Närhi, Seppo. 1985.
Puikula ja väinönputki — Lapin erikoistuotteita.
Puutarha-uutiset 37 (1985) nro 35.
s. 902–903.
- Ojala, Arja. 1985.
Seed dormancy and germination in *Angelica archangelica* (Apiaceae).
Ann. Bot. Fenn. 22.
s. 53–62.
- Ojala, Arja. 1985.
Variation of *Angelica Archangelica* subsp. *archangelica* (Apiaceae) in northern Fennoscandia.
2. Phenological life strategy and reproductive output.
Ann. Bot. Fenn. 22.
s. 183–194.
- Kurkela, Raija & työryhmä. 1986.
Väinönputki hyötykasvina.
Oulun yliopisto. Pohjois-Suomen tutkimuslaitos.
55 s.
- Ojala, Arja. 1986.
Viikinkien vihanneksesta viljelykasvi.
Lapin kansa 6.5.1986.
s. 2.
- Ojala, Arja; Huopalahti, R.; Nykänen, A. & Kallio, H. 1986.
Variation of *Angelica archangelica* subsp. *archangelica* (Apiaceae) in northern Fennoscandia.
5. Inter-population variation of essential oil composition and content.
Ann. Bot. Fenn. 23.
s. 325–332.
- Hälvä, Seija. 1987.
Väinönputki — erikoisuus pohjoisesta.
Kotipuutarha 47 (1987).
s. 248–249.
- Hälvä, Seija & Seppänen Laura. 1987.
Väinönputkea pelloilta.
Puutarha 90 (1987).
s. 328–329.
- Seppänen, Laura. 1987.
Väinönputken juurisato ja sen aromi.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Pro gradu -työ.
66 s.
- Tikkanen, Kyösti. 1988.
Väinönputki. Teoksessa: Varis, E. (toim.):
Pellonkäytön vaihtoehtoja.
Helsingin yliopisto. Kasvinviljelytieteen laitos.
Julkaisu nro 19.
s. 130–135.
- Yli-Kauhaluoma, Jari. 1989.
Väinönputki — pohjoinen rohdoskasvi.
Suomen apteekkarilehti 78 (1989) nro 13.
s. 601–603.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Kokemuksia väinönputken viljelystä.
Puutarhakalenteri 50.
s. 233 ja 240.
- Mälkiä, Pirjo. 1991.
Väinönputkessa on Lapin eksotiikkaa. (Haastateltavana Laura Seppänen tutkimuksestaan.)
Terve elämä 23 (1991) nro 2.
s. 53.
- Nykänen, Irma; Nykänen, Lalli & Alkio, Martti. 1991.
Composition of angelica root oils obtained by supercritical CO₂ extraction and steam distillation.
J. Essent. Oil. Res. 3.
s. 229–236.

6 LEHTIMAUSTEET JA ROHDOKSET

6.1 Ampiaisyrtti (*Dracocephalum moldavica*)

Galambosi, Bertalan. 1988.

Tuoksua, makua ja kauneutta.
Kotipuutarha 48 (1988).
s. 47.

Holm, Yvonne; Galambosi, Bertalan & Hiltunen Raimo. 1988.

Variation of the main terpenes in dragonhead (*Dracocephalum moldavica* L.) during growth. Flavour and Fragrance Journal nro 3.
s. 113-115.

Holm, Yvonne; Hiltunen Raimo. & Nykänen, Irma. 1988.

Capillary gas chromatographic - mass-spectrometric determination of the flavour composition of dragonhead (*Dracocephalum moldavica* L.). Flavour and Fragrance Journal nro 3.
s. 109-112.

Nykänen, Irma; Holm, Yvonne & Hiltunen, Raimo. 1988.

Composition of the essential oil of dragonhead (*Dracocephalum moldavica* L.). Planta Medica 55.
s. 314-315.

Galambosi, Bertalan & Holm, Yvonne. 1989.

The effect of nitrogen fertilization on the herb yield of dragonhead. J. Agric. Sci. Finl. 61.
s. 387-394.

Galambosi, Bertalan; Holm, Yvonne & Hiltunen, Raimo. 1989.

The effect of some agrotechnical factors on the herb yield and volatile oil of dragonhead. J. Essent. Oil Res. 1.
s. 287-292.

Lehtonen, Ulla. 1989.

Tuoksua, mutta ei pistä.
TEE (1989) nro 4.
s. 27.

6.2 Anisiisoppi (*Agastache foeniculum*)

Galambosi, Bertalan. 1989.

Uusi yrttikasvi: yrtti-iiso.

Kotipuutarha 49 (1989).
s. 329.

Galambosi, Bertalan; Raipala-Cormier, Virpi & Cormier, Jim. 1989.

Kesän aromeja iisopista.
TEE (1989) nro 2.
s. 62-63.

Nykänen, Irma; Holm, Yvonne & Hiltunen, Raimo. 1989.

Composition of the essential oil of *Agastache foeniculum*. Planta Medica 55.
s. 314-315.

Galambosi, Bertalan & Szebeni-Galambosi, Zsuzsanna.

Production possibilities of *Agastache foeniculum* (Pursch)Kuntze in Finland. Acta Agronomica Hungarica (in press).

6.3 Basilika (*Ocimum basilicum*)

Heino, Tuula. 1984.

Basilika.
Elanto (1984) nro 3.
s. 5.

Hälvä, Seija. 1986.

Basilika ja meirami harson alta.
Puutarha 89 (1986).
s. 528-529.

Hälvä, Seija. 1986.

Fiberduk i odlingen av basilika och mejram. Klimatförbättrande åtgärder i fältmässig grönsaksodling. NJF-Seminar 93.
s. 58-62.

Nykänen, Irma. 1986.

High resolution gas chromatographic - mass-spectrometric determination of the flavour composition of basil (*Ocimum basilicum* L.) cultivated in Finland. Z. Lebensm.-Unters. Forsch. 182.
s. 172-176.

Nykänen, Irma & Nykänen, Lalli. 1986.

Eteerisen öljyn koostumus Suomessa kasvatetussa basilikassa, meiramissa ja mäkimeiramissa. Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutki-

- mus SA 01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 105–112.
- Ekundayo, Olusegun; Laakso, I.; Oguntimein, B.;
Okogun, J.J.; Elujoba, A.A. & Hiltunen, R. 1987.
Essential oil composition of two chemodemes of
Ocimum basilicum from Nigeria.
Acta Pharm. Fenn. 96.
s. 101–106.
- Hälvä, Seija. 1987.
Studies on fertilization of dill (*Anethum grave-
olens* L.) and basil (*Ocimum basilicum* L.) III
Oil yield of basil affected by fertilization.
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 25–29.
- Hälvä, Seija. 1987.
Studies on production techniques of some herb
plants. I. Effect of Acryl P17 mulching on herb
yield and volatile oils of basil (*Ocimum basili-
cum* L.) and marjoram (*Majorana hortensis* L.).
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 31–36.
- Hälvä, Seija & Puukka, Leena. 1987.
Tillin ja basilikan lannoitus.
Koetoiminta ja Käytäntö 44. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 7.4.1987.)
s. 19.
- Hälvä, Seija & Puukka, Leena. 1987.
Studies on fertilization of dill (*Anethum grave-
olens* L.) and basil (*Ocimum basilicum* L.).
I Herb yield of dill and basil affected by fertiliz-
ation.
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 11–17.
- Nykänen, Lalli & Nykänen, Irma. 1987.
The effect of drying on the composition of the
essential oil of some *Labiatae* herbs cultivated in
Finland. Teoksessa: Martens, M., Dalen, G.A. &
Russwurm, H. (eds.): Flavour Science and Tech-
nology. Proceedings of the 5th Weurman
Flavour Research Symposium, Voksenasen,
Oslo, March 23.–25.1987.
Chichester, Wiley.
s. 83–88.
- Galambosi, Bertalan. 1989.
Basilika — mausteiden kuningas.
Kotipuutarha 49 (1989).
s. 194–196.
- Nykänen, Irma. 1989.
The effect of cultivation conditions on the com-
position of basil oil.
Flavour and Fragrance Journal 4.
s. 125–128.
- Galambosi, Bertalan. 1990.
Tuoreyrttejä maun mukaan.
Ravintola ja Suurkeittiö (1990) nro 2.
s. 30–31.
- Galambosi, Bertalan & Galambosi-Szebeni,
Zsuzsanna. 1990
Chemical analysis of Hungarian basil varieties
in Finland. [Unkariksi].
Kertgazdasag 22 (1990) nro 5.
s. 44–53.
- 6.4 Digitalis (*Digitalis purpurea*)**
- Latomäki, Anja. 1969.
Digitalis purpurea L. viljelystä Suomessa ja
sen lehtien glykosidikoostumuksen tutkimisesta.
Farm. Aik.l. 78.
s. 106–117.
- Lehtola, Timo; Huhtikangas, A., Hiltunen, R. &
Schantz, M. von 1981.
Radioimmunoassay of digoxigenin glycosides
in *Digitalis lanata*.
Planta Medica 22.
s. 250–254.
- 6.5 Hullukaali (*Hyoscyamus niger*)**
- Lempiäinen, Terttu. 1991.
Past occurrence of *Hyoscyamus niger* L.
(*Solanaceae*) in Finland according to the
macrofossil finds.
Ann. Bot. Fenn. 28.
s. 261–272.
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Basilikalajikkeiden monet erot.
Puutarha 95 (1992) nro 3.
s. 148–151.
- 6.6 Iisoppi (*Hyssopus officinalis*)**
- Galambosi, Bertalan. 1992.
Iisoppi — monikasvoinen yrttikasvi.
Puutarha 95 (1992) nro 4.
s. 226–229.
- 6.7 Jäkälä (*Cetraria* sp.)**
- Vartia, K.O. 1950.
On antibiotic effects of lichens and lichen
substances.
Helsingin yliopisto. Väitöskirja.
82 s.

Maanpuolustuksen tieteellinen neuvottelukunta.
(MATINE). 1979.

Mahdollisuuksista tukeutua luonnonvaraisiin eläimiin ja kasveihin ravinnonlähteinä: IV Pettu, islanninjäkälä ja poronjäkälä sekä suurijuurakkoiset veden ja kostean maan kasvit: vehka, raate, lumme ja ulpukka.

Muonitusjaosto. Raporttisarja A, 4/A/79.
Helsinki.
86 s.

6.8 Kirveli, saksankirveli (*Anthriscus cerefolium*, *Myrrhis odorata*)

Huhtanen, Pirjo. 1984.

Maustekasvien viljely ja laatututkimus.
Puutarha 87 (1984) nro 10.
s. 592–593.

Alanko, Pentti. 1985.

Kirveliä joka puutarhaan.
Tee (1985) nro 3.
s. 11.

Rahola, Jaakko. 1989.

Helppo herkkuyrtti.
Kotipuutarha 49 (1989) nro 11–12.
s. 546–547.

Galambosi, Bertalan. 1990.

Kiehtova kirveli.
Nuorten sarka 45 (1990) nro 5.
s. 6–7.

6.9 Koivu (*Betula* sp.)

Kuusi, Taina. 1986.

Koivunlehti yrttiteenä.
Kotipuutarha 46 (1986) nro 8.
s. 352–354.

Kallio, Heikki.; Teerinen, T.; Ahtonen, S.; Suihko, M. & Linko, R. 1989.

Composition and properties of birch syrup (*Betula pubescens*).
J. Agric. Food Chem. 37.
s. 51–54.

Raipala-Cormier, Virpi. 1990.

Koivu.
Frantsilan Uutiset (1990) nro 4.
s. 32–33.

6.10 Maarianheinä (*Hierochloe odorata*)

Nykänen, Irma. 1984.

The volatile compounds of *Hierochloe odorata*.

Biot. Ind. Ferm. Res. 3.

s. 131–139.

6.11 Meirami (*Origanum majorana*)

Taskinen, Jyrki. 1974.

Composition of the essential oil of sweet marjoram obtained by distillation with steam and by extraction and distillation with alcohol-water mixture.

Acta Chem Scand. B 28.
s. 1121–1128.

Hälvä, Seija. 1986.

Basilika ja meirami harson alta.
Puutarha 89 (1986).
s. 528–529.

Nykänen, Irma. 1986.

High resolution gas chromatographic - mass-spectrometric determination of the flavour composition of marjoram (*Origanum marjorana* L.) cultivated in Finland.
Z. Lebensm.-Unters. Forsch. 182.
s. 172–176.

Nykänen, Irma & Lalli. 1986.

Eteerisen öljyn koostumus Suomessa kasvatetussa basilikassa, meiramissa ja mäkimeiramissa.
Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813. Loppuraportti. Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 105–112.

Hälvä, Seija. 1987.

Studies on production techniques of some herb plants I. Effect of Agryl P17 mulching on herb yield and volatile oil of basil (*Ocimum basilicum* L.) and marjoram (*Origanum marjorana* L.).
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 31–36.

Nykänen, Lalli & Nykänen, Irma. 1987.

The effect of drying on the composition of the essential oil of some *Labiatae* herbs cultivated in Finland. Teoksessa: Martens, M., Dalen, G.A. & Russwurm, H. (eds.): Flavour Science and Technology.: Proceedings of the 5th Weurman Flavour Research Symposium, Voksenasen, Oslo, March 23–25. 1987.
Chichester, Wiley.
s. 83–88.

6.12 Mintut (*Mentha* sp.)

Norri, Ritva. 1965.

Den eteriska oljans kemiska sammansättning hos pepparmynta, *Mentha piperita* L., driven från frön och revor.

- Farm. Aikak.l. nro 74.
s. 108–114.
- Suominen, Juha. 1966.
Taxonomic studies on *Mentha arvensis* L.
in Finland.
Ann. Bot. Fenn. 3.
s. 61–78.
- Schantz, Max von; Widén, Karl-Gustav &
Granqvist, Lisa. 1973.
Studies on the essential oils of some taxa of the
genus *Mentha* L. occurring in Fennoscandia.
Reprints of the Rivista Italiana E.P.P.O.S. -
European Issue No. 1.
s. 565.
- von Schantz, Max; Widén, Karl-Gustav &
Granqvist, Lisa. 1975.
Structures of some aliphatic compounds in the
essential oil of *Mentha × gentilis* nm. *hirtella*.
Phytochem. 14.
s. 2023–2024.
- Kivelä, Jukka. 1987.
Minttua ryytimaahan.
TEE (1987) nro 2.
s. 22, 25.
- Holm, Yvonne; Jokinen, K.; Törmälä, T. &
Hiltunen, R. 1989.
On the quality of the volatile oil in micro-
propagated peppermint.
Flavour and Fragrance Journal 4.
s. 81–84.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Kokemuksia piparmintun viljelystä.
Koetoiminta ja Käytäntö 48. (Maaseudun tulevai-
suuden liite 1991)
s. 56.
- 6.13 Mustikka (*Vaccinium myrtillus*)**
- Kuusi, Taina. 1986.
Mustikanlehdet yrttiteenä.
Kotipuutarha 46 (1986) nro 10.
s. 459–461.
- 6.14 Nokkonen (*Urtica dioica*)**
- Haapala, Tapani & Haukisalme, Voitto. 1986.
Nokkosen peltoviljely. Raportti nokkosen viljely-
tekniikkaa sekä nokkoskuidun ja ruokanokkosen
laatua käsittelevästä tutkimuksesta.
Partala-sarja 3.
Juva, Maaseudun kehittämiskeskus Partala.
17 s.
- Kuusi, Taina. 1986.
Yrttiteetä nokkosista.
Kotipuutarha 46 (1986) nro 9.
s. 404–405.
- Galambosi, Bertalan. 1988.
Istutustiheyden vaikutus nokkosen satoisuuteen.
Omavarainen maatalous (1988) nro 6.
s. 4–5.
- Galambosi, Bertalan. 1988.
Nokkosen siemenlisäys.
Omavarainen maatalous (1988) nro 3.
s. 8.
- Hukkinen, Satu (toim.). 1990.
Hyötykasvi nokkonen.
Helsinki. Hyötykasvivyhdistys.
28 s.
- Raipala-Cormier, Virpi. 1990
Nokkonen.
(Nokkonen 3).
s. 19–20.
- Galambosi, Bertalan. 1991.
Nokkosen peltoviljely.
Koetoiminta ja Käytäntö 48. (Maaseudun
tulevaisuuden liite 4.6.1991.)
s. 54–55.
- Hukkinen, Satu. 1991.
Hyötykasvi nokkonen.
Helsinki, Dataaliina.
59 s.
- 6.15 Oregano (*Origanum vulgare*)**
- Nykänen, Irma. 1986.
High resolution gas chromatography - mass-
spectrometric determination of the flavour com-
position of wild marjoram (*Origanum vulgare*
L.) cultivated in Finland. Z. Lebensm.
Unters. Forsch. 183.
s. 267–272.
- Nykänen, Irma & Nykänen, Lalli. 1986.
Eteerisen öljyn koostumus Suomessa kasvatet-
ussa basilikassa, meiramissa ja mäkimeiramissa.
Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustetutkimus
SA 01/813. Loppuraportti.
Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 105–112.
- Nykänen, Irma & Nykänen, Lalli. 1987.
The effect of drying on the composition of the
essential oil of some Labiatae herbs cultivated in
Finland. Teoksessa: Martens, M., Dalen, G.A. &
Russwurm, H. (eds.): Flavour Science and Tech-
nology: Proceedings of the 5th Weurman Fla-

vour Research Symposium, Voksenasen, Oslo, March 23–25. 1987. Chichester, Wiley. s. 83–88.

Galambosi, Bertalan. 1990. Mäkimeirami on mainio mauste. Nuorten sarka (1990) nro 2. s. 2–8.

6.16 Persilja (*Petroselinum crispum*)

Huhtanen, Pirjo. 1984. Maustekasvien viljely ja laatututkimus. Puutarha 87 (1984) nro 10. s. 592–593.

Sillanpää, Marja-Liisa. 1987. Persilja talteen. Teho (1987) nro 6 (B2). s. 10–11.

Mattfolk, Ulla. 1988. Sortförsök med persilja. Trädgårdsnytt 42 (1988) nro 1. s. 4–5.

Tainio, Liisa. 1989. Persiljan viljely. Puutarhakalenteri 48. s. 225–230.

Tainio, Liisa. 1989. Odling av persilja. Trädgårdsnytt 43 (1989) nro 23–24. s. 22.

Pessala, Raili & Hupila, Irma. 1992. Persiljalajikkeet. Puutarha 95 (1992) nro 3. s. 152–153.

6.17 Pietaryrtti (*Tanacetum vulgare*)

Sorsa, Marja. 1968. Variability of essential oil components in *Chrysanthemum vulgare* L. in Finland. Ann. Acad. Sci. Fenn. Ser. A. IV Biologia, 135. s. 1–14.

Holopainen, Maija. 1989. A study on the essential oil of tansy (*Tanacetum vulgare* L.). Helsingin yliopisto. Farmasian laitos. Väitöskirja. 43 s.

6.18 Rakuuna (*Artemisia dracunculus*)

Rousi, Arne. 1968. Cytogenetic comparison between two kinds of cultivated tarragon (*Artemisia dracunculus*). Hereditas 62–10. s. 193–213.

Räsänen, Kaisu. 1985. Leenan yrtit (basilika, mäkimeirami, meirami, rosmariini, rakuuna, timjami). Pellervo 86 (1985) nro 8. s. 50–52.

Saarnijoki, Stiina. 1985. 5 monivuotista yrttiä (liperi, minttu, rakuuna, iisoppi, timjami.) Kotipuutarha 45 (1985) nro 4. s. 164–165.

Hälvä, Seija. 1989. Ranskalainen rakuuna viihtyy Suomessa. Puutarha 92 (1989) nro 7. s. 506–507.

6.19 Ratamot (*Plantago* sp.)

Raipala-Cormier, Virpi. 1991. Piharatamo: *Plantago major*. Frantsilan Uutiset (1991) nro 2. s. 22.

6.20 Rosmariini (*Rosmarinus officinalis*)

Alanko, Pentti. 1985. Rosmariini. TEE (1985) nro 2. s. 8.

Lüchou, Marianne. 1988. Rosmariini (*Rosmarinus officinalis*). 1988. Demeter (1988) nro 4. s. 10.

6.21 Salaattivenkoli (*Foeniculum vulgare* var. *azoricum*)

Suhonen, Irma. 1975. Vuoden vihannes 1975: salaattivenkoli. Puutarhakalenteri 34. s. 191–193.

Haikonen, Kristiina. 1986. Salaattivenkolin maku jo tuttu — entä viljely? Puutarha (1986) nro 3. s. 189.

Suhonen, Irma. 1989.

Vuoden vihannes 1989: salaattivenkoli.
Puutarhakalenteri 48.
s. 219–224.

Suhonen, Irma & Kokkonen, Leena. 1990.

The effect of planting date on growth, seed stalk development and yield of sweet fennel.
J. Agric. Sci. Finl. 62.
s. 237–244.

6.22 Sitruunamelissa (*Melissa officinalis*)

Nykänen, Irma. 1985.

Composition of the essential oil of *Melissa officinalis* L.
Developments in food science 10.
s. 329–338.

Arkko, Senja. 1990.

Sydämen ilo.
Kotipuutarha 50 (1990) nro 8.
s. 449.

Galambosi, Bertalan. 1990.

Sitruunamelissa.
Nuorten sarka (1990) nro 4.
s. 4–5.

6.23 Särämäkuisma (*Hypericum maculatum*)

Hämäläinen, Aira. 1986.

Särämäkuisman (*Hypericum maculatum* Crantz) sisältämien yhdisteiden eristäminen ja identifiointi.
Helsingin yliopisto. Farmasian laitos.
Lisensiaattitutkielma.
115 s.

Hämäläinen, Aira. 1990.

Särämäkuisma — (*Hypericum maculatum* Crantz).
Frantsilan Uutiset (1990) nro 2.
s. 27–28.

6.24 Tilli (*Anethum graveolens*)

Suhonen, Irma. 1973.

Influence of sowing-date on the timing of maturity for harvest with lettuce, radish and dill.
Acta Hort. 27.
s. 91–97.

Huopalahti, Rainer & Linko, Reino. R. 1978.

Tillin aromiaineista.
Ympäristö ja terveys 9 (1978) nro 3.
s. 227.

Pessala, Raili. 1981.

Tillilajikkeet vertailtavissa.
Puutarha 84 (1981) nro 12.
s. 622–623.

Hårdh, Kirsti. 1982.

Vuoden vihannes 1982: tilli.
Puutarhakalenteri 41.
s. 165–169.

Huopalahti, Rainer & Linko, Reino. R. 1983.

Composition and content of aroma compounds in dill, *Anethum graveolens* L., at three different growth stages.
J. Agric. Food Chem. 31.
s. 331–333.

Huopalahti, Rainer. 1984.

Effect of latitude on composition and content of aroma compounds in dill, *Anethum graveolens* L.
Lebensm.-Wiss. Technol. 17.
s. 16–19.

Huhtanen, Pirjo. 1984.

Maustekasvien viljely ja laatututkimus.
Puutarha 87 (1984) nro 10.
s. 592–593.

Huopalahti, Rainer. 1985.

The content and composition of aroma compounds in three different cultivars of dill, *Anethum graveolens* L.
Z. Lebensm.-Unters. Forsch. 181.
s. 92–96.

Huopalahti, Rainer. 1985.

Gas chromatographic and sensory analyses in the evaluation of the aroma of dill herb, *Anethum graveolens* L.
Lebensm.-Wiss. Technol. 19.
s. 27–30.

Huopalahti, Rainer; Kesälahti, Eila & Linko, Reino. R. 1985.

Effect of hot air and freeze drying on the volatile compounds of dill (*Anethum graveolens* L.) herb.
J. Sci. Agr. Soc. Fenn. 57.
s. 133–138.

Huopalahti, Rainer. 1986.

Tillin aromi. Teoksessa: Mäkinen, S. et al.: Maustekasvitutkimus SA 01/813. Loppuraportti. Helsingin yliopisto. Ravitsemustieteen laitos.
s. 66–84.

Hälvä, Seija. 1986.

Tillilajikkeiden sato ja aromi.
Puutarha 89 (1986).
s. 373–374.

- Hälvä, Seija. 1987.
Studies on production techniques of some herb plants. II Research note: Row spacing and cutting height effects on the herb of dill (*Anethum graveolens* L.).
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 37–40.
- Hälvä, Seija. 1987.
Yield and aroma of dill varieties (*Anethum graveolens* L.) in Finland.
Acta Agric Scand. 37.
s. 329–334.
- Hälvä, Seija; Huopalahti, Rainer & Franz, Ch. 1987.
The effect of variety and location on the production and aroma of dill herb.
Acta Hort. 208.
s. 45–49.
- Hälvä, Seija; Huopalahti, Rainer & Mäkinen, Seija. 1987.
Studies on fertilization of dill (*Anethum graveolens* L.) and basil (*Ocimum basilicum* L.). II Oil yield of dill affected by fertilization.
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 19–24.
- Hälvä, Seija & Puukka, Leena. 1987.
Studies on the fertilization of dill (*Anethum graveolens* L.) and basil (*Ocimum basilicum* L.). I. Herb yield of dill and basil affected by fertilization.
J. Agric. Sci. Finl. 59.
s. 11–17.
- Hälvä, Seija & Puukka, Leena. 1987.
Tillin ja basilikan lannoitus.
Koetoiminta ja Käytäntö 44. (Maaseudun tulevaisuuden liite 7.4.1987.)
s. 19.
- Hälvä, Seija & Puukka, Leena. 1987.
Tilliä kasvamaan.
Puutarha 90 (1987).
s. 172–173.
- Huopalahti, Rainer; Lahtinen, R., Hiltunen, R. & Laakso, I. 1988.
Studies on the essential oils of dill herb, *Anethum graveolens* L.
Flavour and Fragrance Journal 3.
s. 121–125.
- Hälvä, Seija; Huopalahti, R., Franz, Ch. & Mäkinen, S. 1988.
Herb yield and essential oil of dill (*Anethum graveolens* L.) at different locations.
J. Agric. Sci. Finl. 60.
s. 93–100.
- Galambosi, Bertalan. 1989.
Tillin uusia viljelymenetelmiä.
Puutarha 92 (1989).
s. 365–367.
- Murmann, Tom. 1989.
Tillin ja ruohosipulin viljely kasvihuoneessa.
Puutarhakalenteri 48.
s. 235–238.
- Hälvä, Seija; Craker, L.E.; Simon, J.E. & Charles, D.J. 1992.
Light levels, growth & essential oil in dill (*Anethum graveolens* L.).
Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants. 1. nro 1/2.
s. 47–58.
- Hälvä, Seija; Craker, L.E.; Simon, J.E. & Charles, D.J. 1992.
Light quality, growth, and essential oil in dill (*Anethum graveolens* L.).
Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants. 1. nro 1/2.
s. 59–70.
- 6.25 Timjami (*Thymus vulgaris*)**
- Ivars, Leif. 1964.
Kemotaxonomiska undersökningar av *Thymus serpyllum* L.
Farm. Aikak. 1. 73.
s. 324–332.
- Widén, Karl-Gustav; Alanko, Pentti & Uotila, Marja. 1977.
Thymus serpyllum L. × *vulgaris* L., morphology chromosome number and chemical composition.
Ann. Bot. Fenn. 14.
s. 29–34.
- Peukalopotti. 1984.
Vihreitä ajatuksia — ajuruohosta.
Kotipuutarha 44 (1984) nro 10.
s. 424.
- 6.26 Voikukat (*Taraxacum* sp.)**
- Suomela, Hilikka. 1950.
On the possibilities of growing *Taraxacum koksaghyz* in Finland.
Valt. Maatal.koet. julk. nro 132.
133 s.
- Kuusi, Taina. 1981.
Salaattivoikukkaa tutkittu.
TEE (1981) nro 4.
s. 122–123.

- Kanon, Helena. 1982.
Salaattivoikukka.
Helsingin yliopisto. Puutarhatieteen laitos.
Pro gradu -työ.
118 s.
- Kuusi, Taina; Hårdh, Kirsti & Kanon, Helena.
1984.
Experiments on the cultivation of dandelion for
salad use. I. Study of cultivation methods and
their influence on yield and sensory quality.
J. Agric. Sci. Finl. 56.
s. 9–22.
- Kuusi, Taina; Hårdh, Kirsti & Kanon, Helena.
1984.
Experiments on the cultivation of dandelion for
salad use. II. The nutritive value and intrinsic
quality of dandelion leaves.
J. Agric. Sci. Finl. 56.
s. 23–31.
- Kuusi, Taina; Autio, Karin & Pyysalo, Heikki.
1985.
The bitterness properties of dandelion.
I. Sensory investigations.
Lebensm.-Wiss. Technol. 18.
s. 339–346.
- Kuusi, Taina; Autio, Karin & Pyysalo, Heikki.
1985.
The bitterness properties of dandelion.
II. Chemical investigations
Lebensm.-Wiss. Technol. 18.
s. 347–349.
- Rousi, Arne; Huttunen, H. & Hyrkäs-
Lyytikäinen, K. 1985.
Chromosomes and reproductive behaviour of
Finnish *Taraxacum* agamospecies.
Nord. J. Bot. 5.
s. 127–141.
- Kuusi, Taina. 1986.
Voikukka monikäyttökasvi.
Espoo, VTT Elintarvikelaboratorio.
107 s.
- Raipala-Cormier, Virpi. 1991.
Voikukka — *Taraxacum* spp.
Frantsilan Uutiset (1991) nro 1.
s. 22–23.

7 KAUKOIDÄN MAUSTEITA

Skov-Petersen, Hans & Damm, Inge. 1987.
Lähes 200 makuainetta tekevät vaniljan jäljitte-
lyn mahdolliseksi: maku jota mikään ei korvaa.
Tieteen kuvalehti (1987) nro 5.
s. 40–41.

Haaranen, Tarja. 1989.
Kukat ja pähkinät. (Muskotin historia, kasvatusta
ja käyttö.)
Kotipuutarha 49 (1989) nro 11–12.
s. 530–532.

Hälvä, Seija. 1989.
Inkivääri: maustetta pipareihin, rohtoa matkalle.
(Inkiväärin historia, kasvatusta ja käyttö.)
Kotipuutarha 49 (1989) nro 10.
s. 487.

Suominen, Pirjo. 1989.
Hyvän pullan kardemumma.
Kotipuutarha 49 (1989) nro 9.
s. 442–443.

Hakkarainen, Pirjo. 1990.
Laakerinlehtiä voittajalle.
Kotipuutarha 50 (1990) nro 3.
s. 148–149.

Heikkinen, Saira. 1990.
Kuivat nuput kultaakin kalliimmat. (Mausteneili-
kan historia ja käyttö.)

Kotipuutarha 50 (1990) nro 1.
s. 38–39.

Hukkanen, Kaisa-Reeta & Marszalkovwska,
Violetta. 1990.
Maailman tärkein mauste. (Pippuri.)
Kotipuutarha 5 (1990) nro 10.
s. 548–549.

Jaakkonen, Anna-Kaisa & Komppa, Marja. 1990.
Maailman kallein mauste. (Sahrami.)
Kotipuutarha 50 (1990) nro 4.
s. 228–229.

Näkkilä, Juha; Kankaanpää, Kirsi &
Soininen, Jaana. 1990.
Kanelia Kiinasta.
Kotipuutarha 50 (1990) nro 2.
s. 82–83.

Piirainen, Juhani. 1990.
Vihreitä, punaisia, keltaisia. (Paprikoita.)
Kotipuutarha 50 (1990) nro 3.
s. 114–116.

Stenberg, Merja. 1990.
Aitoa vaniljaa.
Kotipuutarha 50 (1990) nro 11–12.
s. 600–601.

SARJAJULKAISUISTA KÄYTETYT LYHENTEET

Acta Agric. Scan.	Acta agriculturae Scandinavica
Acta Agron. Hung.	Acta agronomica Hungarica
Acta Bot. Fenn.	Acta botanica Fennica
Acta Chem. Scan.	Acta chemica Scandinavica
Acta Hort.	Acta horticulturae
Acta Lapponica Fenn.	Acta Lapponica Fenniae
Acta Pharm. Fenn.	Acta pharmaceutica Fennica
Ann. Acad. Sci. Fenn.	Annales academiae scientiarum Fennicae
Ann. Agric. Fenn.	Annales agriculturae Fenniae
Ann. Bot. Fenn.	Annales botanici Fennici
Ann. Univ. Turkuensis	Annales universitatis Turkuensis
Biot. Ind. Ferm. Res.	Foundation for biotechnical and industrial fermentation research
Dtsch. Apoth. Ztg	Deutsche Apotheker-Zeitung
Farm. Aikak.l.	Farmaseuttinen aikakauslehti
Food Rev. Int.	Food reviews international
Hort. Res.	Horticultural research
J. Agric. Food Chem.	Journal of agricultural and food chemistry
J. Agric. Sci. Finl.	Journal of agricultural science of Finland
J. Essent. Oil Res.	Journal of essential oil research
Lebensm.-Wiss. Technol.	Lebensmittel-Wissenschaft und Technologie
Maatal.tiet. Aikak.	Maataloustieteellinen aikakauskirja
Nord. J. Bot.	Nordic journal of botany
Nord. Jordbr.forsk.	Nordisk jordbrugsforskning
Phytochem.	Phytochemistry
Sci. Pharm.	Scientia pharmaceutica
Valt. Maatal.koet. julk.	Valtion maatalouskoetöiminnan julkaisuja
Z. Lebensm.-Unters. Forsh.	Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung

TEKIJÄHAKEMISTO

- AALTONEN Taija 16
 AALTONEN Turkka 4, 15
 AFLATUNI Abbas 21
 AHO ESA 26
 AHOMAA-KROGELL Kaisa 25
 AHONEN Seija 8, 29
 AHTEE Liisa 28
 AHTONEN S. 33
 AHTI Riitta 26
 ALANKO Anja 20
 ALANKO Marja-Liisa 3
 ALANKO Pentti 3, 4, 5, 19, 20, 28, 33, 35, 37
 ALKIO Martti 30
 ANTILA Simo 24
 ANTTIROIKO Irmeli 13
 ARKKO Martti 4
 ARKKO Pertti 2
 ARKKO Senja 13, 22, 36
 ARO H. 6, 13, 14, 16, 20
 ARO Hilka 13
 AUTIO Karin 28, 38
 BAERHEIM SVENDSEN A. 18
 BENGELSDORFF Anna 11
 BLACKWOOD John 29
 BORGEN Annemarta 3
 BREMNESS Lesley 5
 BRUNILA Marikka 4
 BURNIE David 2
 BÖRJESSON-PHIL Agneta 5
 CANTELL Sulo 1
 CEDERBERG Maarit 5
 CERNAJ P. 22
 CEYLAN A. 21
 CHARLES D.J. 6, 37
 CORMIER Jim 31
 CRACKER L.E. 6, 37
 (DALEN G.A. 32, 33, 35
 DAMM Inge 39
 DRUDE Udo 16
 DYER Sarah 4
 EK B.S. 24
 EKUNDAYO Olusegun 32
 ELO Timo 2
 ELUJOBA A.A. 32
 ENEBERG Emil Edv. 19
 ENGBLOM Sven 11
 ERÄTIE Kauko 1
 ESKONEN Hannu 5, 13
 FALCK Johanna 16
 FAZZIOLI Edoardo 4
 FONTELL Ingel 13
 FORSELL Ragnar 5
 FORSÉN Kaj 29
 FRANZ Ch. 21, 37
 FRIIS Ib 17
 FRITZSCHE Helga 3
 FULDER Stephen 25
 FURMAN Ben 16
 GADD Pietari adrian 5
 GALAMBOSI B. 6, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 28
 GALAMBOSI Bertalan 7, 12, 13, 14, 16, 18, 19,
 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35,
 36, 37
 GALAMBOSI Zs. ks. SZEBENI-GALAMBOSI
 Zs.
 GALAMBOSI-SZEBENI Zsuzsanna ks.
 SZEBENI-GALAMBOSI Zsuzsanna
 GRANQVIST Lisa 34
 GROTENFELT GÖSTA 11, 23
 HAAPALA Tapani 34
 HAAPALAHTI Marja 17
 HAARANEN Tarja 39
 HAIKONEN Kristiina 35
 HAKALA Kaija 27
 HAKALA Paula 3, 4
 HAKKARAINEN Pirjo 39
 HAKO Matti 1
 HALSO Inkeri 4
 HALTTUNEN Tuomo 10
 HANHIROVA Kristiina 12
 HANSEN Hans V. 17
 HAUKISALMI Voitto 34
 HEIKINHEIMO Alli 24
 HEIKKINEN Saila 39
 HEINO Tuula 31
 HELEMIKOVA A. 22
 HELLE Martti 1
 HELLGREN Siv 4
 HIIRSALMI Heimo 27
 HILLKER LI 2
 HILTUNEN R. 18, 32, 34, 37
 HILTUNEN Raimo 2, 7, 17, 31
 HIRVI T. 6, 23, 24, 25
 HIRVI Timo 23, 24, 25, 26
 HOLM Y. 18, 22
 HOLM Yvonne 7, 8, 17, 28, 31, 34
 HOLOPAINEN Maija 8, 35
 HONKANEN E. 19, 23, 24, 25
 HONKANEN Erkki 26
 HONKAVAARA E. 26
 HOPPE Elisabeth 4
 HOVI Antti 11, 12
 HUHTIKANGAS A. 32
 HUHTIKANGAS Aarre 23, 24
 HUKKANEN Kaisa-reetta 39
 HUKKINEN Satu 34
 HUOPALAHTI R. 6, 30, 37
 HUOPALAHTI Rainer 7, 18, 36, 37
 HUOVINEN Keijo 8, 14, 17
 HUOVINEN Marja-leena 1
 HUPILA Irma 5, 6, 35
 HUTTUNEN H. 38
 HUUHTANEN Pirjo 6, 9, 18, 33, 35, 36
 HYRKÄS-LYYTIKÄINEN K. 38
 HYVÖNEN Taina 11
 HÅRDH J.E. 18
 HÅRDH K. 21
 HÅRDH Kirsti 7, 18, 36, 38

- HÄLLSTRÖM Kari Th. 19
 HÄLVÄ S. 6, 21, 24
 HÄLVÄ Seija 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 23, 24, 25,
 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39
 HÄMÄLÄINEN Aira 8, 36
 HÄMÄLÄINEN Martti 20
 HÄRKÖNEN Marja 20
 HÄRMÄLÄ P. 19
 HÄRMÄLÄ Pia 8
 HÖYHTYÄ Elina 18
 IDMAN-TIGERSTEDT A.M. 3
 IISAKKA R. 10
 IVARS Leif 37
 IWAN Hans 1
 JAAKKONEN Anna-kaisa 39
 JENU Hilpi 15, 18
 JIRASEK V. 1
 JOHANSSON Lars 3, 4, 5, 13, 16, 19
 JOKINEN K. 34
 JONSSON Stina 3
 JONSSON Sune 3
 JOUTSENLAHTI Anne 12, 13
 JUNTUNEN Jaana 10
 JUSSILA Anne 14
 JUSSILA Anneli 6
 JUVA Einar 5
 JÄRVENPÄÄ Mikko 10
 JÜNGER-MANNERMAA Katharina 9, 23
 KAHALA M. 26
 KAHLOS Kirsti 8
 KAISAJOKI Ritva 10
 KALLIO H. 19, 30
 KALLIO Heikki 23, 26, 33
 KALLIO Paavo 29
 KANERVA Kaarina 1
 KANKAANPÄÄ Hannu 21
 KANKAANPÄÄ Kirsi 39
 KANON Helena 9, 38
 KANTA-OKSA Raimo 27
 KARHU Saila 27
 KARMA Hugo 1
 KAUKOVIRTA Erkki 7, 20, 26
 KAUTIAINEN Siina 15
 KERÄNEN Jari 23
 KESÄLAHTI Eila 18, 36
 KETO-TOKOI Sirpa 29
 KIRSI Markku 6, 16
 KIVELÄ Jukka 34
 KIVINEN Antero 17
 KIVISTÖ Reino 11
 KOKKONEN Leena 36
 KOMPPA Marja 39
 KORHONEN Outi 11
 KORPIJÄRVI Väinö 16
 KOTILAINEN Leena 6, 12
 KOTILA Marja-riitta 14
 KOUKELA S. 24
 KRESANEK Jaroslav 2
 KUJALA Matti 13
 KUMPULAINEN Jorma 19
 KUOKKANEN Iris 6, 11
 KUPARI Ritva 19
 KURKELA Raija 30
 KUUSI Taina 5, 18, 24, 33, 34, 37
 LAAJO Terttu 14
 LAAKSO I. 32, 37
 LAAKSONEN P. 16
 LAAKSONEN Pekka 2
 LAHTINEN Ritva 6, 37
 LAIHO Väinö 14
 LAKKALA-PARANKO Taina 9
 LAMPINEN Eija 10
 LANGER Jerk W 28
 LARPES Göthe 25
 LATOMÄKI Anja 32
 LATVA-KALA K. 19
 LATVUS Arno 14
 LAU Benjamin 29
 LAURITSEN Birthe 17
 LAURÉN Walter 1
 LEHTIMÄKI Ari 10
 LEHTOLA Timo 8, 32
 LEHTONEN Ulla 3, 4, 13, 17, 18, 20, 24, 29, 31
 LEINONEN Annamaija 13
 LEMPIÄINEN Terttu 32
 LEWING E. 25
 LILJA Outi 9, 27
 LINDÉN Taina 9
 LINDHOLM Tapio 19
 LINDQUIST Kim 21
 LINKO R. 33
 LINKO Reino R. 36
 LINNÉ Carl von 2
 LINQUIST Cai 1
 LINNAKYLÄ Timo 7
 LITTKY K. 21
 LOUNEMA R. 29
 LUOMA Hanna 9
 LUOMA-JUNTUNEN Pirkko 6, 14, 15
 LÄHDEKORPI Anita 9
 LÖNNROT Elias 1
 LÜCHOU Marianne 35
 MAARANEN Aimo 7
 MABEY Richard 2
 MALM H. 26
 MALMSTEN Taina 16
 MANNINEN M. 19
 MANTERE Liisa 17
 MARKKULA Irmeli 19, 21
 MARTENS M. 32, 33, 39
 MARTIMO M. 3
 MARTIMO Martta 3
 MARTONFI P. 22
 MARCZAL G. 21
 MARSZALKOVWSKA Violetta 39
 MATTFOLK Ulla 35
 MESSÉGUÉ Maurice 1
 MIESTAMO Riitta 11
 MIETTINEN Tuovi 28
 MIETTINEN Veijo 28
 MURAVJEVA D.A. 28
 MURMANN Tom 37
 MURTO Anu 5
 MÜLLER E. 21
 MÄKELÄ K. 3
 MÄKELÄ Kerttu 3

MÄKELÄ Marja 28
 MÄKINEN Eija 17
 MÄKINEN S. 6, 11, 15, 18, 23, 24, 25, 33, 36, 37
 MÄKINEN Seija 6, 37
 MÄKINEN Yrjö 3
 MÄLKIÄ Pirjo 30
 NAAKKA-KORHONEN Mervi 19
 NAARANLAHTI Toivo 8
 NEVALA Tapio 7, 12
 NISKANEN Aimo 28
 NORMAN Jill 4
 NORRI Juhani 7
 NORRI Ritva 33
 NURMI Leena 13
 NURMI Risto 4, 5
 NYKÄNEN A. 30
 NYKÄNEN Anne 9
 NYKÄNEN I. 6
 NYKÄNEN Irma 8, 18, 21, 30, 31, 32, 33, 34, 36
 NYKÄNEN L. 6
 NYKÄNEN Lalli 21, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
 NYMAN Irmelin 5
 NÄKKILÄ Juha 39
 NÄRHI Seppo 30
 OGUNTIMEIN B. 32
 OJALA A. 25
 OJALA Arja 8, 25, 30
 OKSANEN H. 23
 OKSMAN P. 26
 OKSMAN-CALDENTY Kirsi-marja 8
 OKOGUN J.J. 23
 OLLIKAINEN T. 10
 OLLILA P. 6
 OLLILA Petri 15
 OLSSON Jan 1, 3
 OTTOSON L. 18
 PAAALO Anne 17
 PAAALO-KALIVA Anne 15, 17
 PAAVANEN Jyrki 9
 PAHKALA Katri 25, 26
 PÄKKÄNEN Marja 15
 PARIKKA Päivi 21
 PARTANEN R. 10
 PARVIAINEN Riitta 7, 29
 PATURI Marja-liisa 14
 PEHKONEN Helena 9
 PEKKOLA Ritva 10
 PELDÁN K. 5
 PELDÁN Kerttu 5
 PELTOLA Aili 3, 4
 PELTTARI Ursula 5, 15, 16
 PELZMANN H. 21
 PERHEENTUPA Tuomas 27
 PERSSON A.R. 18
 PESSA Tuula 16
 PESSALA Raii 35, 36
 PETRI G. 21
 PEUKALOPOTTI 37
 PIELA U. 16
 PIELA Ulla 2
 PIETILÄ Arto 12, 24, 26
 PIETILÄ Heikki 25
 PIIPPO Sinikka 3

PIIRAINEN Juhani 12, 28, 39
 PIIRONEN Yrjö 14
 PINNIOJA S. 19
 PITKÄNEN Anna-kaisa 9
 PODLECH Dieter 2
 PULLA Armas J. 3
 PULSA Anneli 16
 PUUKKA Leena 9, 32, 37
 PYYSALO H. 25
 PYYSALO Heikki 25, 38
 PÄÄKKÖNEN K. 6
 PÄÄKKÖNEN Kirsti 13, 16, 18
 RAHOLA Jaakko 15, 33
 RAHUNEN Ilkka 12
 RAIPALA-CORMIER Virpi 5, 14, 20, 22, 23, 31, 34, 35, 38
 RAJALA Salme 9
 RAURAMO Marketta 17
 RAUTAVAARA Toivo 1, 2, 3, 11, 23
 RAUTONEN Markku 29
 REIJONSAARI Simo 15
 REPCAK M 22
 RICH Penny 3
 RICHARDSON Rosamond 4
 RIMPILÄINEN Tiina 9
 RISSANEN Heikki 13
 ROOS Yrjö 13
 ROUSI A. 25
 ROUSI Arne 26, 35, 38
 RUOKOLA Anna-liisa 26
 RUSSWURM H. 32, 33, 35
 RÄSÄNEN Kaisu 21, 35
 SAANO Veijo 17, 28
 SAARNIJOKI S. 21, 24
 SAARNIJOKI Stiina 8, 13, 21, 24, 35
 SAARNIO Väinö 1
 SAATSI Esko 10
 SAHLIN Sigri 15, 16
 SAINIO Tuula 6
 SALEMINK C.A. 25
 SALO Kauko 27
 SALO Kirsti 6, 11
 SALONEN Anneli 9
 SALONEN R. 21
 SALONEN Ulla 11
 SALOVAARA I. 23
 SAVONIUS Kaj 7
 SCHANTZ M. von 32
 SCHANTZ Max von 2, 7, 18, 21, 23, 24, 26, 34
 SCHEFFER J.J.C. 18
 SCHNITZER Rita 4
 SCHREY Eeva 5
 SEPPÄLÄ V. 10
 SEPPÄNEN Laura 9, 30
 SHIMELLES Tenaw 13
 SIHVOLA Seija 17
 SIINTOLA Sipi 24
 SILLANPÄÄ Marja-liisa 35
 SIMON J.E. 6, 37
 SIMONETTI Gualtiero 5
 SJÖBERG A-M. 19
 SJÖBERG Anna-Maija 19
 SJÖBLOM Sauli 10, 26

SJÖVALL O. 19
 SKOV-PETERSEN Hans 39
 SOININEN Jaana 39
 SORSA Marja 35
 SORSA Pentti 26
 STARY F. 1
 STENBERG Merja 39
 STRATEN Michael van 2
 STUART Malcolm 4
 SUHONEN Irma 35, 36
 SUIHKO M 24, 33
 SUOMELA Hilikka 37
 SUOMINEN Jaakko 23
 SUOMINEN Juha 21, 34
 SUOMINEN Pirjo 39
 SVAB J. 21
 SZEBENI-GALAMBOSI Zs. 22
 SZEBENI-GALAMBOSI Zsuzsanna 7, 12, 20, 21,
 22, 26, 28, 31, 32
 TAAVITSAINEN K.H. 1
 TAINIO Liisa 35
 TAMMINEN T. 10
 TASKINEN Jyrki 7, 29, 33
 TAURIAINEN Juhani 13
 TEERINEN T. 33
 TEITTINEN Pentti 22
 TENHUNEN J. 19, 24
 TENHUNEN Juhani 19
 TIKKA Timo 20
 TIKKANEN Kyösti 30
 TOIVONEN Tauno 29
 TOLONEN Matti 23
 TREBEN Maria 2
 TUOMINEN Lasse 5
 TUORILA-OLLIKAINEN Hely 18
 TURUNEN Riitta 10
 TULISALO Unto 25
 TÖRMÄ Topi 3
 TÖRMÄLÄ T. 34

UOSUKAINEN Marjatta 23
 UOTILA Marja 37
 USKI Marja 10
 UUSHEIMO Kari 19
 VAARAMA Antero 11, 23
 VAINIO Hannele 8, 20
 VALKAMO Markku 11
 VALLE Otto 11
 VALTANEN Marja 11
 VARIS E. 11, 21, 23, 30
 VARIS Eero 12
 VARTIA K.O. 7, 32
 VASANDER Harri 19
 VAURAS Jukka 3
 VAURAS Riitta 17
 VEBER Karl 27
 VEREY Rosemary 3
 VESANTO Taina 9, 23, 24, 25
 VESTMAN Esko 25
 VESVALO M. 28
 VIITALA Niina 21
 VILENIUS Esa 29
 VILHONEN V. 25
 VIROKANGAS Fr. 19
 VOGEL Alfred 2
 VOLAMA Ritva 10
 VUORELA Heikki 8
 VUOSMAA-TIKKA Pirjo 2
 VUORISALO M. 10
 VÄÄTTÄNEN Maikki 10
 WALFRIDSON Marquerite 4
 WICKSTRÖM Kim 25
 WIDÉN C. J. 25
 WIDÉN Karl-gustav 28, 34, 37
 WIDÉN kyllicki 28
 WINTER Helmer 5
 YLI-KAUHALUOMA Jari 30
 YLIAHO Heikki 29
 YLÄTALO Marja 5, 29

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUKSEN TIEDOTTEET

(Tiedotteet vuosilta 1983–86 on lueteltu aiempien vuosikertojen numeroissa.)

1987

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1986. 72 p.
2. PALDANIUS, E. Oljen kompostointi erilaisia seosmateriaaleja typpilähteinä käyttäen. 55 p. + 1 liite.
3. LEIVISKÄ, P. & NISSILÄ, R. Säämittauksen tuloksia Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasemalla Ruukissa. 31 p.
4. HAKKOLA, H., HEIKKILÄ, R., RINNE, K. & VUORINEN, M. Odelman typpilannoitus, sängenkorkeus ja niittoaika. 39 p.
5. NIEMELÄ, T. & NIEMELÄINEN, O. Kasvualustan tiivistyminen ja nurmikon kulumisen nurmikon stressitekijöinä. Kirjallisuuskatsaus. P. 1-30.
NIEMELÄ, T. Siirtonurmikon kasvatus ja käyttö. Kirjallisuuskatsaus. P. 31-42.
6. LUOMA, S., RAHKO, I. & HAKKOLA, H. Kiinankaalin viljelykokeiden tuloksia 1981-1985. 25 p.
7. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTLA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1979-1986. 165 p. + 9 liitettä.
8. SEPPÄLÄ, R. & KONTTURI, M. Mallasohran reagointi typpilannoitukseen. P. 1-66.
KUISMA, T. & KONTTURI, M. Typpilannoituksen vaikutus ohralajikkeiden mallastuvuuteen. P. 67-134.
9. YLI-PIETILÄ, M., SÄKÖ, J. & KINNANEN, H. Puuvartisten koristekasvien talvehtiminen talvella 1984–1985. 38 p.
10. VUORINEN, M. & TAKALA, M. Porkkanan ja punajuurikkaan sadetus, typpilannoitus ja kalkitus poutivalla hiekkamaalla. 30 p.
11. MULTAMÄKI, K. & KASEVA, A. Kotimaiset lajikkeet. P. 1-8.
Domestic Varieties. P. 9-17.
12. TUOVINEN, T. Omenakääriäisen ennustemenetelmä. P. 1-17.
- Pihlajanmarjakoin ennustemenetelmä. P. 18-32.
13. MÄKELÄ, K. Peittauksen vaikutus kotimaisen heinänsiemenen itävyyteen, orastuvuuteen ja sienistöön. 15 p.
14. Osa 1. YLÄRANTA, T. Radioaktiivinen laskeuma ja säteilyvalvonta. P. 1-27.
PAASIKALLIO, A. Radionuklidien siirtyminen viljelykasveihin. P. 28-62.

Osa 2. KOSSILA, V. Radionuklidien siirtyminen kotieläimiin ja eläintuotteisiin sekä vaikutukset eläinten terveyteen ja tuotantoon. 109 p.

15. RAVANTTI, S. Alma-timotei. 38 p. + 2 liitettä.
16. LEHMUSHOVI, A. Ryhmäruusujen lajikekokeet vuosina 1981-1984. 29 p.
17. JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Karkeiden kivennäismaiden ja turvemaiden kuparipitoisuus ja sen vaikutus kauran kasvuun astiakokeessa. P. 1-17.
 JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Maan kuparipitoisuuden ja happamuuden vaikutus kuparilannoituksella saatuihin kauran satotuloksiin. P. 18-37.
 JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Maan pH-luvun ja kuparilannoituksen vaikutus kauran hivenravinnepitoisuuksiin. P. 38-47.
 JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Kaura- ja ohralajikkeiden herkkyys kuparin puutteelle ja eri kuparimäärillä saadut tulokset. P. 48-62.
 JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Kuparilannoitelajien vertailu astiakokeessa kauralla. P. 63-68.
18. HIIRSALMI, H., JUNNILA, S. & SÄKÖ, J. Ahomansikasta suomalainen viljelylajike. P. 1-8.
 HIIRSALMI, H., JUNNILA, S. & SÄKÖ, J. Mesimarjan jalostus johtanut tulokseen. P. 9-21.
19. TALVITIE, H., HIIVOLA, S-L. & JÄRVI, A. Satojen ja satovahinkojen arviointitutkimus. 87 p.
20. KEMPPAINEN, R. Puna-apilan ympärys Rhizobium-bakteerilla. *Inoculation of red clover by Rhizobium strain.* 24 p.
21. LAMPILA, M., VÄÄTÄINEN, H. & ALASPÄÄ, M. Korsirehujen vertailu kasvavien ayrshire-sonnien ruokinnassa. *Comparison of forages in the feeding of growing ayrshire bulls.* P. 1-40.
 ARONEN, I., HEPOLA, H., ALASPÄÄ, M. & LAMPILA, M. Erisuuruiset väkirehuannokset kasvavien ayrshire-sonnien olkiruokinnassa. *Different levels of concentrate supply in straw-based feeding of growing ayrshire bulls.* P. 41-66.
 ARONEN, I., ALASPÄÄ, M., HEPOLA, H. & LAMPILA, M. Bentsoehappo säilörehun valmistuksessa. *Benzoic acid as silage preservative.* P. 67-86.
22. TURTOLA, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvien vaikutus ravinteiden huuhtoutumiseen savi- maasta Jokioisten huuhtoutumiskentällä v. 1983-1986. 32 p. + 2 liitettä.
23. PIETOLA, L. & ELONEN, P. Peltokasvien sadetus normaalia kosteampina kasvukausina 1980-85. 76 p.
24. PIETOLA, L. Maan mekaaninen vastus kasvutekijänä. 94 p. + 3 liitettä.

1988

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1987. 83 p.
2. ANISZEWSKI, T. Puiden, pensaiden ja viljeltävän turvemaan fenologinen tutkimus. *Phenological study on the trees, bushes and arable peat land.* 120 p. + 5 liitettä.

3. RINNE, S-L., HIIVOLA, S-L., TALVITIE, H., SIMOJOKI, P., RINNE, K. & SIPPOLA, J. Viherkesannon vaihtoehdot rukiin viljelyssä. 53 p.
4. JUNNILA, S. Pienannosherbisidit kevätiljoilla - Glean 20 DF, Ally 20 DF ja Logran 20 WG. P. 1-15.
- Starane M kevätiljojen rikkakasvien torjunnassa. P. 16-18.
- Kamilon B ja Kamilon D kevätiljojen rikkakasvien torjunnassa. P. 19-23.
- Kevätviljaherbisidit Rikkahävite KH 10/77, KH 2/83 ja Ipacril. P. 24-31.
5. KIISKINEN, T. & MÄKELÄ, J. Kasviperäisten valkuaisrehujen sulavuus minkillä. *Smältbarhet av vegetabiliska proteinfodermedel hos mink. Digestibility of protein feedstuffs derived from plants in mink.* P. 1-13.
KIISKINEN, T., MÄKELÄ, J. & ROUVINEN, K. Eri viljalajien sulavuus minkillä ja siniketulla. *Smältbarhet av olika spannmål hos mink och blåräv. Digestibility of different grains in mink and blue fox.* P. 14-23.
6. SIMOJOKI, P. Ohran boorinpuutos. 100 p. + 3 liitettä.
7. SIMOJOKI, P. Lupiinin viljelytekniikka. P. 3-22, 2 liitettä.
EKLUND, E. & SIMOJOKI, P. Yksivuotisen lupiinin nystyräbakteerien eristäminen ja valikoitujen siirroskantojen testaus kenttäolosuhteissa. P. 23-34.
ANISZEWSKI, T. Kylvöajan vaikutus lupiinin (*Lupinus angustifolius* L.) siemensatoon Keski- ja Pohjois-Suomessa. P. 35-54.
ANISZEWSKI, T. Lupiinin siementuotanto Keski- ja Pohjois-Suomessa. P. 55-90.
8. HÄMÄLÄINEN, I. & ERVIÖ, R. Maaperäkarttaselitys, Jyväskylä. 39 p. + 14 liitettä.
9. ERVIÖ, R. & HÄMÄLÄINEN, I. Maaperäkarttaselitys, Lahti. 41 p. + 2 liitettä.
10. TAKALA, M. Palkokasvien biologiasta. 18 p. + 6 taulukkoa.
11. TAKALA, M., TAHVONEN, R. & VUORINEN, M. Väkilannoitus ja "biologiset" viljelymenetelmät perunan, porkkanan ja punajuurikkaan viljelyssä. 36 p.
12. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K., KONTTURI, M. & MATILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1980-1987. 138 p. + 1 liite.
13. LUNDEN, K. & SÄKÖ, J. Koristepuiden ja -pensaiden talvehtiminen. Talvi 1986/87. 86 p. + 4 liitettä.
14. SÄKÖ, J. & LUNDEN, K. Talven 1986-87 tuhot hedelmä- ja marjatarhoissa. 34 p.
15. RINNE, K. & MÄKELÄ, J. Karitsoiden kasvu laitumella. 18 p.
16. ILOLA, A. Katovuoden 1987 kevätiljojen siemenen orastumiskokeet. P. 1-17.
RANTANEN, O. & SOLANTIE, R. Uusi peltoviljelyn alue- ja vyöhykejakoehdotus. P. 18-31.
17. RAHKONEN, A. & ESALA, M. Kevätviljojen ja -öljykasvien kylvöaika. 72 p.
18. JUNNILA, S. Perunaherbisidejä tehokkuustarkastuksessa. P. 1-15.
- Lehvästön hävitys herneellä ja öljykasveilla. P. 16-24.

19. KEMPPAINEN, E. Didinin (disyandiamidi) vaikutus naudan liettelannan tehoon ohran lannoitteena. 35 p.
20. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkarjan vertailu vasikka- ja hiehokaudella säilörehu-vilja- ja heinä-vilja-urea-ruokinnalla. 92 p.
21. PITKÄNEN, J., ELONEN, P., KANGASMÄKI, T., KÖYLIJÄRVI, J., TALVITIE, H., VIRRI, K. & VUORINEN, M. Aurattoman viljelyn vaikutukset kevätiljojen satoon ja laatuun: kuuden koevuoden tulokset. *Summary: Effects of ploughless tillage on yield and quality of cereals: results after six years.* P. 1-61.
PITKÄNEN, J. Aurattoman viljelyn vaikutukset maan fysikaalisiin ominaisuuksiin ja maan viljavuuteen. *Summary: Effects of ploughless tillage on physical and chemical properties of soil.* P. 62-167.
22. KÄNKÄNEN, H. & KONTTURI, M. Kylvötiheyden vaikutus lehtityypiltään erilaisten herneiden sadon muodostumiseen. 69 p.

1989

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista. 23 p.
2. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K. & KONTTURI, M. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1981-1988. 147 p. + 8 liitettä.
3. VUORINEN, M. Turvemaan kaliumlannoitus. 17 p.
4. TAKALA, M. Saderiskien ja korjuutappioiden vähentämismahdollisuuksista heinäkorjuussa. 21 p. + 12 liitettä.
5. HAKKOLA, H., PULLI, S. & HEIKKILÄ, R. Nurmikasvien siemenseoskokeiden tuloksia. 57 p.
6. HAKKOLA, H. & LUOMA, S. Perunan viljelykokeiden tuloksia 1981-88. 25 p.
7. AFLATUNI, A. & LUOMA, S. Avomaan vihannesten lajikekokeiden tuloksia 1986-88. 36 p.
8. HÄRKÖNEN, M. & MUSTALAHTI, A. Perennojen menestyminen ja kukinta-ajat Pohjois-Suomessa 1979-85. 20 p. + 2 liitettä.
9. RUOTSALAINEN, S. Marjakasvien tervetäimituotanto ja sen merkitys Suomessa. 57 p.
10. UUSI-KÄMPPI, J. Vesistöjen suojaaminen rantapellojen valumilta. 66 p.
11. **Öljykasvien viljelyn edistäminen.** Yhteistutkimuksen tuloksia vuosilta 1985 - 1988. 95 p. Toimittanut KATRI PAHKALA.
12. JUHANOJA, S. Juurrutushormonien käyttö vesiviikunan *Ficus pumila* L. pistokkaiden juurrutuksessa. P. 2-6.
JUHANOJA, S. & PESSALA, T. Vuodenajan vaikutus viherkasvien pistokkaiden juurtumiseen ja taimien jatkokasvatusaikaan. P. 7-22.
JUHANOJA, S. Ampelikasvien viljelyaikatauluja. P. 23-34.
PESSALA, T. Sulkasaniaisen lisäys. P. 35-38.

14. JOKI-TOKOLA, E. Väkiheinä ja säilörehut lihanautojen ruokintakokeissa. 46 p.
15. MÄKELÄ, K. Kesäkukkien kauppa-siemenen laatu. 15 p. + 10 liitettä.
16. KÄNKÄNEN, H., HIIVOLA, S.-L. & HEIKKILÄ, R. Kalkitusajankohdan vaikutus kalkituksen tehoon. 38 p. + 1 liite.
17. ROUVINEN, K. & NIEMELÄ, P. Plasmasytoosi heikentää pentutulosta ja pentujen varhaiskehitystä minkillä. *Plasmacytosis försämrar avelsresultatet och valparnas tidiga tillväxt hos mink. Plasmacytosis impairs breeding result and early kit growth in the mink.* P. 1-17.
ROUVINEN, K. Erilaisten rasvojen sulavuus minkin ja siniketun pennuilla - emulgaattorien vaikutus. *Fettsmältbarhet hos mink- och blårävsvalpar - inverkan av emulgerande ämnen. Digestibility of different fats in mink and blue fox kits - influence of emulsifying agents.* P. 18-37.
18. JOKINEN, R. Fosforin saostukseen käytettävien kemikaalien vaikutusjätevesilietteiden ominaisuuksiin sekä käyttöarvoon lannoitteena ja maanparannusaineena. 54 p.
19. JÄRVI, A. Typpilannoitus ja kasvuston CCC-käsittely timotein siemennurmilla. P. 1-24.
- Timotein siemennurmen typpilannoitus, riviväli ja siemenmäärä. P. 26-48.
- Alkuperältään erilaiset timoteilajikkeet siementuotannossa. P. 50-52.
20. URVAS, L. & TARES, T. Maanäytteen ottoaika ja viljavuusluvut. 17 p.
21. SAASTAMOINEN, M. & PÄRSSINEN, P. Yty-kaura. 29 p. + 2 liitettä.
22. RAVANTTI, S. Juliska-punanata. 51 p. + 1 liite.
23. TOIVONEN, V. & LAMPILA, M. Juurikassäilörehu ohran korvaajana kasvavien aysonnien säilörehuvaltaisessa ruokinnassa. P. 2-43.
TOIVONEN, V. & LAMPILA, M. Naattinauriin juurisäilörehu ohran korvaajana kasvavien aysonnien säilörehuvaltaisessa ruokinnassa. P. 44-66.

1990.

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista. 40 p.
2. MARKKULA, M., TIITTANEN, K. & VASARAINEN, A. Torjunta-aineet maa- ja metsätaloudessa 1953 - 1987. 58 p.
3. KUMPULA, R. Mikrolisätyin mansikan emotaimiklooneissa esiintyvä muuntelu. 61 p. + 2 liitettä.
4. MELA, T., KÄNKÄNEN, H. & ILOLA, A. Heikkoitoisen kevätiljan arvo kylvösiemenenä. 28 p. + 20 liitettä.
5. SALO, Y. & PIETILÄ, E. Laari-kevätheinä. 32 p. + 2 liitettä.
6. RIEPPONEN, L., RINNE, S.-L., HIIVOLA, S.-L., SIMOJOKI, P., SIPPOLA, J. & TALVITIE, H. Omavaraisen ja tavanomaisen viljelyn kannattavuusvertailu. 38 p. + 8 liitettä.

7. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K. & KONTTURI, M. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1982 - 1989. 129 p. + 2 liitettä.
8. URVAS, L. Sinkkisulfaatti timotein lannoitteena. P. 1-11.
- Sinkkisulfaatti ja kelaatit sinkkilannoitteina. P. 12-18.
9. KOIKKALAINEN, K., HUHTA, H., VIRKAJÄRVI, P. & HEIKKILÄ, R. Pitkäaikaisen säilörehunurmen kaliumlannoitus heikosti kaliumia pidättävillä mailla. 59 p.
10. AURA, E. Salaojien toimivuus savimaassa. 93 p.
11. UOSUKAINEN, M. Tervetaimiasemalla tuotannossa olevat ja lajikekokeita varten lisätyt luumulajikkeet. P. 1-29.
UUSITALO, M. Luumujen ja kirsikan virustaudit. P. 31-42.
12. JUHANOJA, S. Kesäkukkien leikkoviljely kasvihuoneessa. P. 1-24
- Morsiusharson kaksivuotinen lasinalaisviljely. P. 25-32.
- Pikkusipulikukkien leikkoviljely kasvihuoneessa. P. 33-37.

1991

2. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K. & KONTTURI, M. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1983-1990. 146 p. + 2 liitettä.
3. VILKKI, J. Kulta-kevätropsi. 20 p. + 1 liite.
4. KEMPPAINEN, E. & VUORINEN, M. Maanparannusaineiden vertailu kenttäkokeessa. (Sotkamon maanparannuskoe). 22 p.
5. YLÄRANTA, T. Maataloustuotannon vaikutus kasvihuoneilmiöön Suomessa. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. 18 p.
6. HANNUKKALA, A. E. Puikulan viljelytekniikka Lapissa. 23 p.
7. URVAS, L. & HÄMÄLÄINEN, I. Viljeltyjen moreenimaiden kemialliset ominaisuudet. Kirjallisuuskatsaus. 28 p.
8. JUHANOJA, S. Freesian sadon ajoittaminen. 57 p.
9. LAURILA, L., HIIVOLA, S-L. & KARVONEN, T. Rukiin sakoluku Etelä-Pohjanmaalla. 56 p.
10. HUUSELA-VEISTOLA, E., PAHKALA, K. & MELA, T. Peltokasvit sellun ja paperin raaka-aineena. Kirjallisuustutkimus. 36 p. + 1 liite.
11. TIIRI, J. Muokkauksen vaikutus maan toimintoihin. 82 p.
12. NIEMELÄINEN, O. & HUUSELA-VEISTOLA, E. Typpilannoituksen vaikutus niittynurmikka-, nurmirölli-, puisto- ja punanatanurmikon kasvuun ja kestävyYTEEN. 38 p.

13. HUUSELA-VEISTOLA, E., NIEMELÄINEN, O. & HUHTA, H. Lajikkeen, lannoituksen ja leikkuun vaikutus niittyurmikka-natanurmikon menestymiseen. 33 p.
14. HUUSELA-VEISTOLA, E., NIEMELÄINEN, O. & HUHTA, H. Siemenmäärä nurmikon perustamisessa. 30 p.
18. JUNNILA, S. & ERVIÖ, L-R. Uusien herbisidien tehokkuus ja käyttökelpoisuus viljakasvustoissa. 48 p.
19. ALAVIUHKOLA, T., SUOMI, K. & FRIMAN, T. Uusimmat koetulokset sikatalouden tutkimusasemalta. 77 p.
20. KEMPPAINEN, E., ANISZEWSKI, T. & MIETTINEN, E. Nurmikasvilajien vertailu Pohjois-Kainuussa. 17 p.
21. **Salaatin viljely ja sadon laatu. *Cultivation of lettuce and quality of yield.***
Yhteistutkimuksen "Salaatin viljelymenetelmien kehittäminen ja viljelytoimien vaikutus salaatin laatuun" loppuraportti. 179 p.
Toimittaneet RAILI JOKINEN ja RISTO TAHVONEN.
22. AVIKAINEN, H., HARJU, P., KOPONEN, H., MANNINEN, M., MEINANDER, B. & TAHVONEN, R. Desinfiointiaineiden soveltuvuus pelto- ja kasvihuonetuotannossa. 52 p. + 2 liitettä.
23. JOKI-TOKOLA, E. Rehun kuiva-ainepitoisuuden, paalien muovitustavan ja säilytyspaikan vaikutus pyöröpaalisäilörehun säilyvyyteen. 27 p.
24. JUHANOJA, S. & HIIRSALMI, A. Tuloksia puiden ja koristepensaiden menestymisen seurannasta vuosina 1970-90. 116 p.

1992

1. HAKKOLA, H. & KERÄNEN, T. Rehuviljakokeiden tuloksia 1977-91 Pohjois-Pohjamaan tutkimusasemalta. 22 p.
2. KOSSILA, V. & MÄNTYSAARI, P. Pikkuvasikoiden ruokintakoetuloja Maatalouden tutkimuskeskuksessa v. 1973-89. 110 p. + 3 liitettä.
3. URVAS, L. Kalium-, mangaani- ja sinkkilannoituksen vaikutus timotein ravinnepitoisuu-teen Pohjois-Suomen suonurmilla. 23 p.
4. NISSINEN, O. Yksivuotisten tuorerehukasvien soveltuminen laidun- ja niittoruokintaan Pohjois-Suomessa. 45 p.
5. HANNUKKALA, A.E. Timoteinurmen perustaminen Pohjois-Lapissa. 15 p.
6. MÄKELÄ-KURTTO, R., SIPPOLA, J. & JOKINEN, R. Teollisuuden jätevesilietteet ja niiden hyötykäyttö maataloudessa. (Loppuraportti tutkimushankkeesta "Teollisuuden jätevesi- lietteet ja niiden mahdollinen hyväksikäyttö maataloudessa".) 51 p. + 40 liitettä.
7. VANHALA, P. Rikkakasvien fyysikaalinen ja mekaaninen torjunta kasvukauden aikana. 68 p.

8. SAASTAMOINEN, M. Sohvi-herne. 41 p. + 2 liitettä.
9. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K., KONTTURI, M. & MÄKELÄ, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1984-1991. 109 p. + 2 liitettä.
10. GALAMBOSI, B. & RAHUNEN, I. Yrttien käyttö ja viljely. 39 p. + 1 liite.
11. SIMOJOKI, P., MEHTO-HÄMÄLÄINEN, U., LAITINEN, V. & RÄKKÖLÄINEN, M. Rikkakasvien torjunta ilman herbisidejä. 37 p.
12. **Hiehokasvatuskokeiden tuloksia.**
 SAIRANEN, S., KOSSILA, V., ARONEN, I. & MICORDIA, A. Risteytyshiehot. P. 4-23.
 KOSSILA, V., SAIRANEN, S., MICORDIA, A., VALMARI, A. & HAKKOLA, H. Hiehot ja hieholehmät. P. 24-40 + 9 liitettä.
 KOSSILA, V., HEIKKILÄ, T. & SAIRANEN, S. Kaksoset ja kolmoset. P. 41-48 + 2 liitettä.
 Toimittaneet VAPPU KOSSILA ja SILJA SAIRANEN.
13. URVAS, L. & HYVÄRINEN, S. Maaperäkarttaselitys. LAPINLAHTI. 13 p. + 2 liitettä.
14. **Pikkuvasikoiden ruokintakoetuloksia 1990-91.** 57 p. + 1 liite.
 KOSSILA, V., ARONEN, I., TOIVONEN, V. & SAIRANEN, S. Korsirehun korjuuasteen vaikutus pikkuvasikoiden kasvuun ja rehunkulutukseen. P. 4-20.
 KOSSILA, V., ARONEN, I., SAIRANEN, S. & MÄNTYSAARI, P. Piimäjauhe ja maitojauhe-10 verrattuna kurrijauhejuottoon ja ohrajauhoihin lisätyn kauraproteiinin vaikutus vasikoilla. P. 21-40.
 KOSSILA, V., ARONEN, I., SAIRANEN, S. & NOUSIAINEN, J. Probioottien vaikutus pikkuvasikoiden kasvuun, rehunkulutukseen ja terveyteen. Eri suoliston osiin vaikuttavien probioottien yhdysvaikutus. P. 41-57.
 Toimittaneet VAPPU KOSSILA & SILJA SAIRANEN.
15. NISSILÄ, E. Arttu-ohra. 16 p. + 3 liitettä.
16. SALO, T. Typpi- ja kloridilannoituksen vaikutus punajuurikkaan nitraattipitoisuuteen ja satoon. *The effect of nitrogen and chloride fertilization on the nitrate content and yield of beetroot.* 37 p. + 6 liitettä.
17. GALAMBOSI, B. & PIEKKARI, S. Yrtit, mausteet ja rohdokset Suomessa. Luettelo julkaisuista. 48 p.

JAKELU: MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS
Kirjasto
31600 JOKIOINEN
puh. (916) 1881, telekopio (916) 188 339

HINTA: 50 mk