

Kasvihuoneyritykset tuottavat vihanneksia ja marjoja (50 %), koristekasveja (40 %) sekä taimia ja pistokkaita (10 %). Tärkeimmät syötävät viljelykasvit ovat kurkku, tomaatti, paprika ja keräsalaatti sekä erilaiset ruukkusalaatit ja -yrtit.

Kasvihuonetuotanto

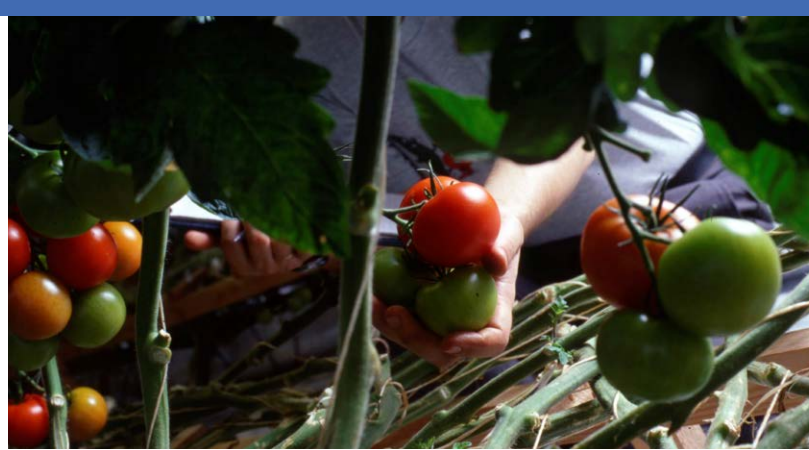
Kasvihuoneyritykset ja -tuotannon luonne

- Kasvihuoneyrityksiä on kaikkiaan runsaat 900, eniten Varsinais-Suomessa ja Pohjanmaalla
- Yritysten lukumäärä on 10 vuodessa pudonnut 44 %
- Yritysten keskimääräinen kasvihuoneala (4 100 m²) on yli 50 % suurempi kuin vuoden 2010 vastaava ala
- Toiminta voi olla ympärivuotista, mutta tuotannonmukaiset sesonkiajat aiheuttavat työhuippuja
- Tuotanto on työvoimavaltaista ja palkkatyövoimaa käytetään paljon
- Tuotantokasvi vaikuttaa huomattavasti työmenetelmään ja edelleen työn kuormittavuuteen
- Kasvista riippumatta tuotannossa on paljon rutiininomaista työtä ja saman työvaiheen toistoa
- Työ pitää sisällään paljon käsivoimin tehtäviä siirtoja ja nostoja
- Työympäristö on lämmin ja kostea

Kannattavuuskirjanpidon tuloksia

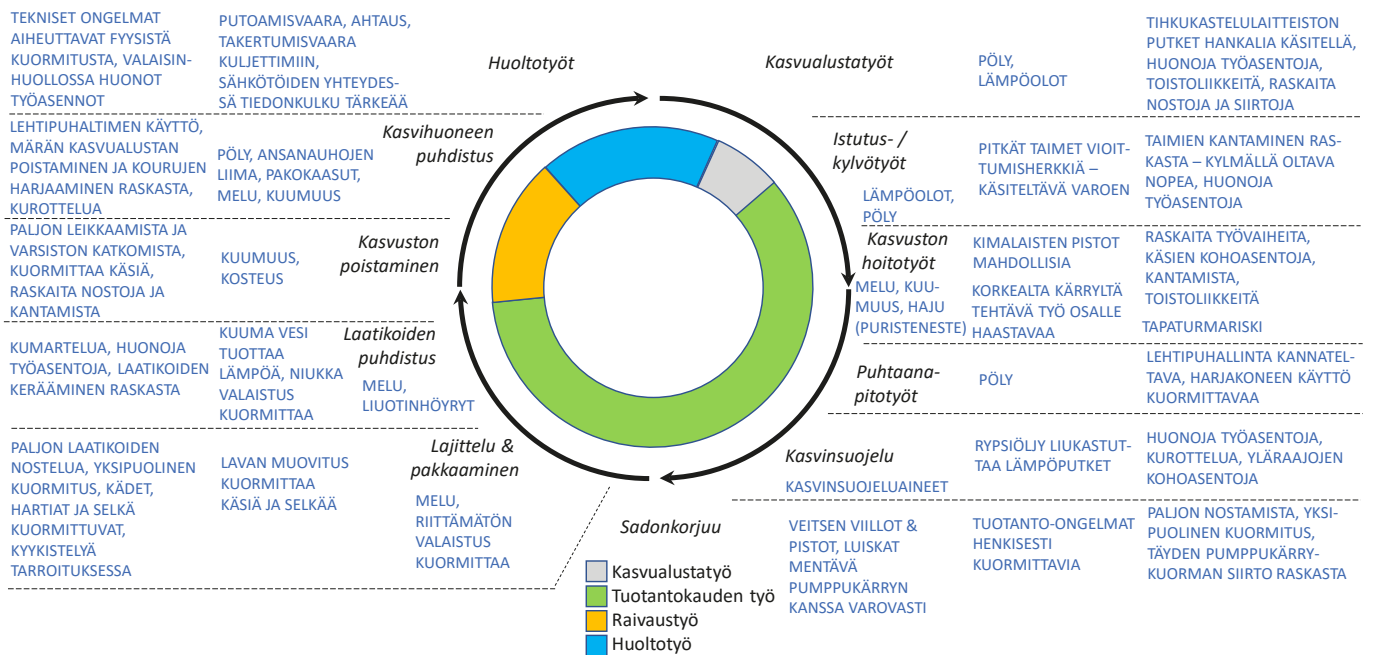
- Kasvihuoneyritysten kannattavuuskerroin keskimäärin 0,84 eli yrittäjätulon tavoitteesta saavutetaan 84 %
- Yritysten väliset kannattavuusvaihtelut kuitenkin suuret (vuonna 2018 heikoimman neljänneksen kannattavuuskerroin -0,28, parhaimman 1,76)
- Tuotoista noin 88 % saadaan kasvihuonetuotannosta, 7 % puutarhatuosta
- Suurimmat kustannuserät tarvikkeiden (47 %) ja työvoiman (28 %) kustannukset
- Oma pääoma vajaan 40 % yrityksen koko pääomasta
- Yrittäjäperheen työpanos noin 3 430 tuntia vuodessa, noin kolmannes yrityksen kokonaistyöpanoksesta
- Työtuntiansio keskimäärin 13 euroa

Lähde: www.luke.fi/taloustohtori, vuodet 2015–2018



Kasvihuoneen tuotantokasvit, tuhoeläimet, torjuntaeliot ja varastopunkit voivat aiheuttaa allergista astmaa, nuhaa ja ihottumaa. Altistuminen voi tapahtua eri työvaiheissa vuodenvaihtamisen aikana. Oireilevat työntekijät tulee ohjata lääkärin tutkimuksiin.

Työvaiheet & Kuormitustekijöitä



Työhyvinvointia edistämään

- Logistisesti toimivat ja työturvalliset tilat tuotteiden käsittelyyn
- Taukoja ja työkiertoa toistoa ja hankalia työasentoja sisältävään työhön
- Apuvälineitä siirto- ja nostotöihin
- Henkilönsuojaimet erilaisia altisteita vastaan
- Työkaluja päivittäisen tiedon hallintaan ja tiedonkulun varmistamiseen

Lisätietoa

Tutkija Tiina Mattila
tiina.mattila@luke.fi

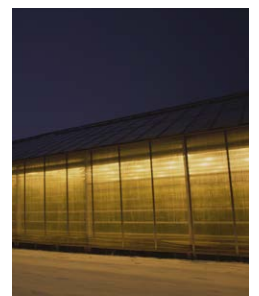
Erikoistutkija Irene Vänninen
irene.vanninen@luke.fi

Erikoistutkija Veli-Matti Tuure
veli-matti.tuure@tts.fi

Verkkosivut:

<https://www.luke.fi/projektit/hortiprow/>

<https://www.ttl.fi/tutkimushanke/biologinen-torjunta-kasvihuoneissa-2018-2020/>



Valokuvat: Veli-Matti Tuure ja Yrjö Tuunanen

© Luonnonvarakeskus (luke.fi) 2020