KAUPPAPUUTARHALIITTO RY



Kasvihuone-yrittäjän asialla



TERVEISIÄ
Kauppapuutarhaliitosta



Kasvihuoneviljelyllä on pitkät perinteet Suomessa ja ala on vahvasti kiinni myös tulevaisuudessa. Kasvihuoneissa on viljelty Suomessa vihanneksia ja kukkia jo yli sadan vuoden ajan. Ympärivuotista kasvihuoneviljelyä on kehitetty Suomessa nykyiseen mittakaavaansa 1980-luvulta alkaen. Viljelytekniikan ja -osaamisen kehittymisen ansiosta me suomalaiset saamme nyt nauttia kotimaisista kasvihuonevihanneksista ja -kukista vuoden jokaisena päivänä. Ja niin me teemmekin: jopa neljäsosa suomalaisten syömistä tuoreista vihanneksista viljellään Suomessa kasvihuoneissa.

Kasvihuoneyrityksissä on aina seurattu aikaa ja sopeuduttu maailman muutoksiin. Tällä hetkellä ihmiskunnan suurimpia haasteita on ilmaston- ja ympäristönmuutos. Kasvihuoneyrityksissä on viime vuosikymmenten aika tehty investointeja ja päätöksiä, joiden seurauksena fossiilisten polttoaineiden käyttö on pudonnut yli 80 prosenttia ja hiilijalanjälki yli 50 prosenttia. Samaan aikaan kasvihuoneista korjattava sato on noussut. Kehityksen ansiosta satoa siis korjataan enemmän neliömetriltä, ja ilmastovaikutukset ovat pienentyneet.





Kasvihuoneviljely on myös tulevaisuuden tuotantotapa. Optimoiduissa olosuhteissa, säältä suojassa, tuotantopanoksia tarkkaan säätäen viljellään myös tulevaisuuden kurkut, tomaatit, salaatit, koristekasvit sekä monet muut meille tärkeät kasvikunnan tuotteet.

Tällä alalla yrittäjät ja työntekijät pääsevät työskentelemään niin teknisten sovellusten, automaation kuin kasvibiologian parissa. Uramahdollisuudet ovat monipuoliset, kädet saa työntää multaan yhtä varmasti kuin pääsee säätämään desimaaleja kasvihuoneen ilmastonhallinnan parissa.

Kauppapuutarhaliiton tehtävänä on myötävaikuttaa yhteiskunnassa niin, että kasvihuoneviljelyn liittyvä osaaminen säilyy ja kehittyy vastakin Suomessa. Yhdistämme alan toimijat ja välitämme tietoa kasvihuoneyrittäjille ja alalla työskenteleville.

Kasvihuoneyrittäjä: tule mukaan toimintaamme! Alasta kiinnostunut yhteistyökumppani: ota yhteyttä!

Niina Kangas
toiminnanjohtaja



BioBag Finland tarjoaa täysin kompostoituvia ja biohajoavia elintarvikkeiden pakkauskelmuja, tarrakelmuja ammattimaiseen loppukäyttöön, muovipusseja ja paljon muuta.

Lisäksi tuotevalikoimaamme kuuluu BioAgri®-maatalouskalvo, joka on suunniteltu erityisesti maanviljelijöiden käyttöön.

Biohajoavuutensa ansiosta se voidaan kyntää maaperään satokauden päättyessä. Maaperässä se hajoaa vedeksi, hiilidioksidiksi ja biomassaksi jättämättä jälkeensä vaikeasti hajoavaa mikromuovia.

BioBag®

BioBag Finland | Puh.: + 358 (0)40 5780478
www.biobagworld.com | info@biobag.fi

BioAgri MATER-BI

Kasvihuoneviljely SUOMESSA

Suomalaiset kasvihuonevihannekset ja -kukat ovat laadukkaita ja tulevat läheltä.



840 kasvihuone-yritystä	**100** miljoonaa kg vihanneksia/v	**38** miljoonaa kesäkukkaa/v

370 ha
tuotanto-
pinta-alaa

4 500 m^2
ka. kasvihuone-
yrityksen koko

n. **6 000**
työntekijää

Suomalaiset kasvihuoneyrittäjät viljelevät tuoretta lähiruokaa ja laadukkaita kukkia joka puolella Suomea. Kasvihuonevihannesyrityksissä viljellään suomalaisten suosikkituotteita: kurkkuja, tomaatteja, salaatteja, yrttejä, tulppaaneja ja erilaisia ruukku- ja ryhmäkasveja. Mukana on muutakin, kuten paprikaa, chilejä, babypinaattia sekä versoja ja ituja.

Suomalaisen kasvihuonetuotannon vahvuuksia ovat vastuullisuus, tuoreus, puhtaus, työllistämisvaikutus sekä korkea osaaminen ja teknologia.

Kasvihuonetuotteet ovat myös tärkeä osa suomalaisten ravitsemusta: noin neljännes suomalaisten syömistä tuoreista kasviksista on kasvihuonevihanneksia.

Suomalainen tuotanto on Pohjoismaiden huippua: kurkun kotimaisuusaste on 96 prosenttia ja tomaatin 62 prosenttia. Luvut ovat kaksin- tai kolminkertaisia verrattuna muihin Pohjoismaihin.

Otsoniveteen perustuva
**KASVINSUOJELU-
MENETELMÄ**
on ekologinen ja edullinen.

Happico®

- Turvallinen käyttäjille, kasveille ja ympäristölle.
- Ei varoaikoja eikä torjunta-ainejäämiä.
- Korvaa monet eri kasvinsuojeluaineet.
- Otsonivesi desinfioi ja torjuu kasvintuhoojat kiertovesijärjestelmistä, kasvien maanpäällisistä osista sekä viljelytiloista ja -tarvikkeista.



Happico Oy - info@happico.fi - www.happpico.fi

Merkittävää TYÖTÄ

Kasvihuoneala työllistää monenlaisia osaajia.

Kasvihuonealalla työskentelevät tekevät arvokasta työtä ruoantuotannon ja hyvinvoinnin parissa. Tyypillinen suomalainen kasvihuoneyritys on perheyritys, monesti jopa kolmannessa tai neljännessä polvessa. Suurimmat yritykset työllistävät kymmeniä, osa jopa sata henkilöä.

Puutarha-alan opiskelijalle tai muuten alasta kiinnostuneelle kasvihuoneyritykset tarjoavat monenlaisia töitä esimerkiksi puutarhatyöntekijänä, viljelyn asiantuntijana tai vaikka yrittäjänä. Alan uramahdollisuudet ovat monipuoliset niin tekniikasta kuin kasveistakin kiinnostuneelle. Kasvihuoneyrityksiä löytyy eri puolilta Suomea ja osa yrityksistä etsii jatkajaa kannattavalle toiminnalleen.

Kasvihuoneviljelyn parissa pääset tekemään töitä merkityksellisen ruoan tuotannon parissa sekä iloa ja hyvinvointia tuovien tuotteiden eteen.

Osaajia maasendulle
TÖITÄSUOMESTA
www.toitasuomesta.fi

greenlux®
LIGHTING SOLUTIONS
VALOYA greenlux LIGHT
Kotimaiset Valoya LED-kasvivalaisimet ammattilaisille
Puh. +358 10 2350 300 | sales@valoya.com | valoya.com



MTA
MAASEUDUN
TYÖNANTAJALIITTO



www.tyonantajat.fi

TULEVAISUUDEN
ala

Kasvihuoneviljely kehittyy jatkuvasti.

Yksi kasvihuoneviljelyn vahvuuksista on tuotanto-olosuhteiden hallittavuus, mikä on tärkeää ilmaston muuttuessa. Kasvihuonetekniikka kehittyy koko ajan, mikä lisää tuotannon tehokkuutta ja sen myötä pienentää myös ympäristöjalanjälkeä. Viljelykausi on pidentynyt, ja ympärivuotista tuotantoa on lisätty kysynnän kasvun myötä.

Suomalaisilla kasvihuoneyrittäjillä on maailmanluokan osaamista ruuan tuottamisesta kontrolloi-



Lue lisää kasvihuone-alan projekteista!
KAUPPAPUUTARHALIITTO.FI



duissa olosuhteissa. Suomessa saadaan esimerkiksi kurkkua keskimäärin yli 100 kiloa neliöltä, mikä on eniten koko maailmassa. Ala on pudottanut hiilijalanjälkeään yli 50 prosenttia vuodesta 2004 kun yritykset ovat siirtyneet uusiutuviin energiamuotoihin.

Hanketoiminta kasvihuoneviljelyn ympärillä on vilkasta. Kasvi- ja kasvuhuoneviljely, vertikaaliviljely ja kerrosviljely kiinnostavat tulevaisuuden viljelytapoina niin tutkijoita, koulutuslaitoksia kuin kuluttajiakin.

Tällä hetkellä myös kasvuturpeen saatavuutta ja vaihtoehtoisten kotimaisten kasvualustamateriaalien käyttöä kartoitetaan aktiivisesti.

Alalle kehitetään jatkuvasti lisää uutta teknologiaa ja työtaakkaa helpottavia ratkaisuja automatisoinnin ja digitalisaation avulla.

Puutarhatalouden koulutus Lepaalla
Biotalouden tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopalvelut

Katso myös täydennyskoulutukset!

HAMK | Up CONTINUOUS LEARNING
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

HAMK | Bio RESEARCH UNIT
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

HAMK
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Kasvihuoneyrittäjien
OMA LIITTO

KAUPPAPUUTARHALIITTO RY

Kauppapuutarhaliitto on kasvihuonealan valtakunnallinen yrittäjäjärjestö. Kauppapuutarhaliiton ydintehtävänä on edistää ja parantaa kasvihuoneyrittämisen toimintaedellytyksiä ja kilpailukykyä Suomessa.

Liitto seuraa kasvihuoneyrittäjien toimintaympäristön muutoksia ja vaikuttaa alaa koskevien asioiden valmisteluun ja päätöksentekoon. Kauppapuutarhaliitto huolehtii, että kasvihuonetuotantoa





koskevassa päätöksenteossa kasvihuoneyrittäjien edut ja kanta otetaan oikealla ja riittävällä tavalla huomioon.

Kauppapuutarhaliitto toimii jäsenkuntansa ammattitaidon kohottamiseksi järjestämällä koulutusta, opintomatkoja, kehittämishankkeita ja on mukana tutkimuksessa sekä tarjoaa jäsenille kattavat neuvontapalvelut. Kauppapuutarhaliitolla on myös tehokas ja ajantasainen jäsentiedotus.

Liitto julkaisee koko puutarha-alan kattavaa ammattilehteä PUUTARHA&kauppaa ja järjestää Lepaa -ammattinäyttelyn vuosittain. Kauppapuutarhaliitto organisoi myös kasvihuonevihannesten ja kasvihuoneissa viljeltyjen kukkien valtakunnallisen menekinedistämisen.

Kauppapuutarhaliitto on ollut kasvihuoneyrittäjien puolestapuhuja jo vuodesta 1919.

JARVENKYLA.FI

LAAJASTA TUOTEVALIKOIMASTAMME LÖYDÄT

TAIMET JA SIEMENET MYÖS LUOMUTAIMET!
MONENLAISET VILJELYTARVIKKEET MYÖS LUOMU!
PAKKAUSMATERIAALIT
KASTELUVÄLINEET
KONEET JA OTSONILAITTEET
MEHILÄISTARVIKKEET

VERKKOKAUPPA 24H | MYYMÄLÄ MA-PE 8-16 | TIMPERINTIE 5 | 21570 SAUVO | ASIAKASPALVELU@JARVENKYLA.FI | PUH. 050 502 0070

KAUPPAPUUTARHALIITTO RY

Kauppapuutarhaliitto
Veljestentie 16
00730 Helsinki

info@kauppapuutarhaliitto
kauppapuutarhaliitto.fi
puutarhakauppa.fi
lepaa.fi

JS SUOMI • Concept: JS MEDIATOIMISTO • www.jsstore.fi

Puolita Sähkölaskusi LED-Päivitys Rahoituksella

1-5 vuoden maksuaika
Yksi HPS pois, yksi LED tilalle. Ei muutoksia sijoitteluun.



Jälleenmyyjä Suomessa: Helle-Tech Oy

- Gakon kasvihuoneet, kasvihuoneprojektit, verhot, lämmitys ja kaikki huoneisiin
- Viemose salaattilinjat ja kerrosviljelmät, viljelykourut ja turve-pottilaitteistot
- Kaukora lämmöntalteenotto sekä kosteudenpoisto systeemit
- Hoitovaunut, pakkauskoneet, kylvölinjat ja kaikki viljelijöiden laitetarpeet
- Tietysti kaikki valaistustarpeet, heijastimet HPS valaisimiin moniin malleihin

Current

petri.haara@currentlighting.com

HELLE-TECH

timo.helle@helle-tech.fi