

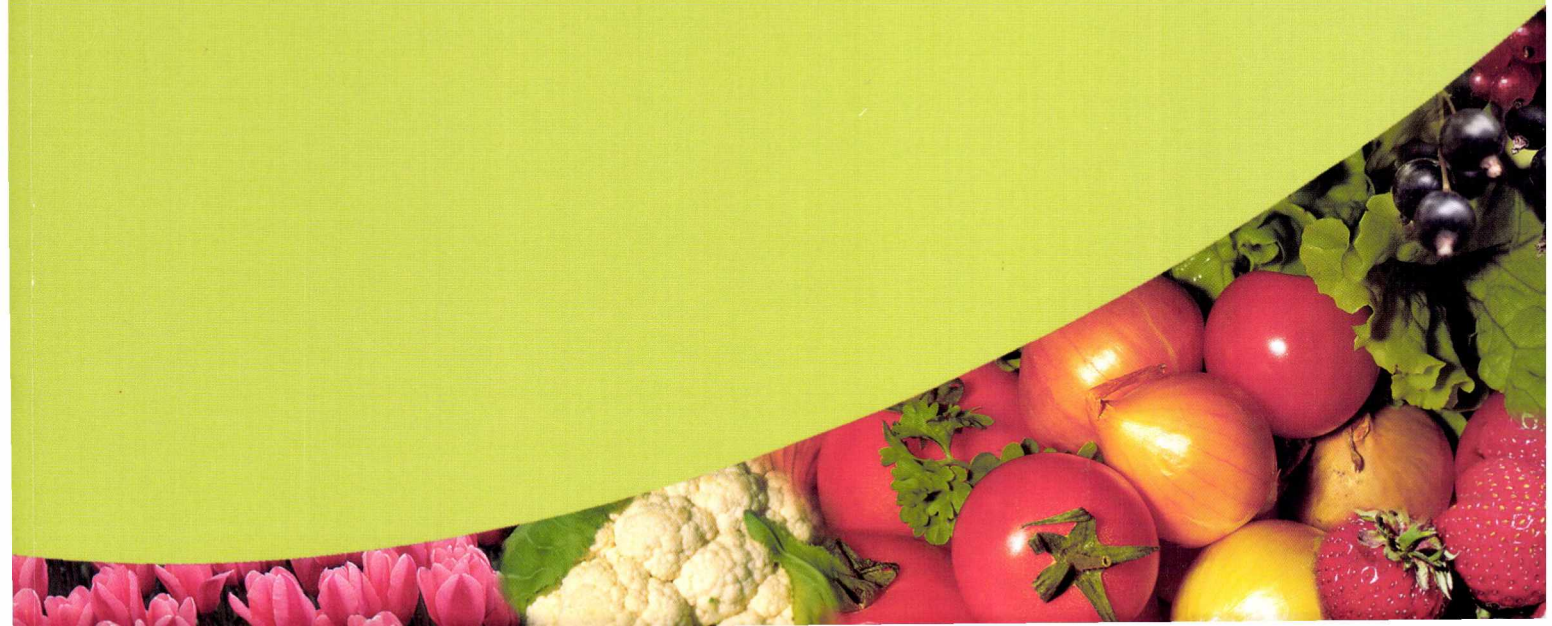
F13.2

MAA-, METSÄ- JA KALATALOUS 2009

Tike 

PUUTARHA yritysrekisteri

Trädgårdsföretagsregister 2008





Maa-, metsä- ja kalatalous 2009
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, forestry and fishery

Puutarhayritysrekisteri 2008

Trädgårdsföretagsregister

Tike

Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
Jord- och skogsbruksministeriets informationstjänstcentral
Information Centre of Ministry of Agriculture and Forestry

Helsinki 2009



Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:
Anna-Kaisa Jaakkonen
Puh. 020 77 2005

Julkaisutilaukset - Beställning av publikationer:
Tiken tietopalvelu
Puh. 020 77 2005
S-posti: tilastojulkaisut@mmmtike.fi
www.mmmtike.fi

ISSN 1795-5165 = Suomen virallinen tilasto
ISSN 0786-8634

Kartat – Kartor: Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 510/MLL/09
Painettu - Tryckt hos: Edita Oy, 2009

Alkusanat

Kerran vuodessa ilmestyvä Puutarhayritysrekisteri-julkaisu sisältää puutarhayritysrekisterin tilastotiedustelun tuloksia. Käsillä olevan julkaisun tiedot ovat vuodelta 2008. Lisäksi mukana on aikasarjoja vuodesta 1984 lähtien. Julkaisun tilastot kuvaavat puutarhakasvien ja viljeltyjen sienien tuotannon laajuutta kasvilajeittain tai lajiryhmittäin. Tietoja julkaistaan myös puutarhayritysten rakenteesta.

Julkaisusta löytyy myös tietoa tärkeimpien marjojen, omenan ja vihannesten luomutuotannosta. Lisäksi julkaisu sisältää myös vuotta 2007 koskevan hedelmäpuututkimuksen tuloksia. Julkaisun lopussa on tietoa myös muiden EU-maiden puutarhatuotannosta.

Julkaisun tiedot on esitetty työvoima- ja elinkeinokeskussittain. Tietoja on saatavissa myös maaseutukeskuksittain, lääneittäin ja keskeisimmät tiedot myös kunnittain.

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

Helsingissä, kesäkuussa 2009

Johanna Laiho-Kauranne
Johtaja

Förord

Publikationen Trädgårdsföretagsregister, som utkommer en gång per år, innehåller resultat av trädgårdsföretagsregistrets statistikförfrågningar. Uppgifterna i den aktuella publikationen är från år 2008. Den inkluderar dessutom tidsserier från och med år 1984. Statistikuppgifterna i publikationen ger information om produktion av trädgårdsväxter inklusive odlade svampar, samt om produktionens omfattning enligt växtart eller artgrupp. Information publiceras också om trädgårdsföretagens struktur.

I publikationen finns också information om de viktigaste bärens, äpplenas och grönsakernas ekologiska produktion. Publikationen innehåller dessutom resultat av en fruktträdsundersökning gällande år 2007. I slutet av publikationen finns information om de övriga EU-ländernas trädgårdsproduktion.

Uppgifterna i publikationen är presenterade enligt arbetskrafts- och näringscentral. Uppgifterna finns också att få enligt landsbygdscentral eller län och de mest centrala uppgifterna även enligt kommun.

Anna-Kaisa Jaakkonen och Arja Anttila har ansvarat för uppgörandet av publikationen. Kaija Lehtilä ansvarar för layout.

Helsingfors i juni 2009

Johanna Laiho-Kauranne
Direktör

Sisällylys

Alkusanat	3
Puutarhavuosi 2008	8
Kartta 1. Työvoima- ja elinkeinokeskukset vuonna 2008	10
2. Läänit	11
1. Puutarhayritysten lukumäärä ja rakenne	12
Kuvio 1.1. Avomaaviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 1998 - 2008	13
1.2. Kasvihuoneviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 1998 - 2008	13
1.3. Avomaavihannes- ja marjatilojen keskialojen muutos vuosina 1998 - 2008	14
Kartta 1.1. Avomaa-alan jakautuminen TE-keskuksittain 2008	15
1.2. Avomaa-alan jakautuminen tuotantosunnittain TE-keskuksissa 2008	16
1.3. Kasvihuonealan jakautuminen TE-keskuksittain 2008	17
1.4. Kasvihuonealan jakautuminen tuotantosunnittain TE-keskuksissa 2008	18
Taulu 1.1. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala työvoima- ja elinkeinokeskuksittain ja lääneittäin 2008	19
1.2. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala työvoima- ja elinkeinokeskuksittain ja kunnittain 2008	20
1.3. Avomaatuotannon jakautuminen työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	29
1.4. Avomaaviljelmien lukumäärä vihannesviljelyalan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	30
1.5. Avomaaviljelmien lukumäärä marjanviljelyalan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	31
1.6. Kasvihuonetuotannon jakautuminen työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	32
1.7. Kasvihuoneyritysten lukumäärä vihannesviljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	33
1.8. Kasvihuoneyritysten lukumäärä koristekasvien viljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	34
2. Avomaanvihannesten tuotanto	35
Kuvio 2.1. Avomaanvihannesten tuotannon jakautuminen 2008	35
2.2. Avomaanvihannesten viljelyalan jakautuminen 2008	35
2.3. Pehmeäkeräsalaatin tuotanto vuosina 2003 - 2008	36
2.4. Rapeakeräsalaatin tuotanto vuosina 2003 - 2008	36
2.5. Salaattien tuotanto avomaalla ja kasvihuoneessa 1998 ja 2008	37
2.6. Avomaavihannesten sopimusviljely teollisuudelle 2008	37
Taulu 2.1. Luomuvihannesten viljely 2008	39
2.2. Puutarhatuotteiden varastot 15.11.2008	39
2.3. Vihannesviljely avomaalla työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/kokonaistuotanto 2008	40
2.4. Vihannesviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 1990 - 2008	48
3. Marja- ja taimitarhatuotanto	50
Kuvio 3.1. Marjantuotanto 2008	50
3.2. Marjanviljelyala 2008	50
Taulu 3.1. Luomumarjojen viljely 2008	51
3.2. Marjanviljely avomaalla työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/kokonaistuotanto 2008	52
3.3. Marjanviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 1999 - 2008	57
3.4. Taimitarha- ja leikkokukkaviljely avomaalla työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	58
4. Omenatuotanto	59
Kuvio 4.1. Omenapuiden istutusvuosi	59
4.2. Hillitty- ja voimakaskasvuiset omenapuut ikäluokittain	62
4.3. Omenalajikkeet Manner-Suomessa ja Ahvenanmaalla 2007	63
Taulu 4.1. Omenanviljely työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	61
4.2. Omenapuiden lukumäärä koko maassa vuonna 2007	62
4.3. Omenapuiden lukumäärä Manner-Suomessa vuonna 2007	64
4.4. Omenapuiden lukumäärä Ahvenanmaalla 2007	64
5. Kasvihuonevihannesten tuotanto	66
Kuvio 5.1. Vihannesten viljely avomaalla ja kasvihuoneessa vuosina 1989 - 2008	66
5.2. Tärkeimpien kasvihuonevihannesten tuotanto, lukuunottamatta varhaisvihanneksia 2008	67
5.3. Kasvihuonevihannesten ympärivuotinen tuotanto vuosina 2004 - 2008	67
5.4. Ruukkuvihannesten tuotanto vuosina 1988, 1998 ja 2008	68
5.5. Ruukkusalaatin tuotanto 1987 - 2008	76
Taulu 5.1. Vihannesviljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/kokonaistuotanto ilman ruukkuvihanneksia 2008	69
5.2. Vihannesviljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/ruukkuvihannekset 2008	74

6. Koristekasvien tuotanto kasvihuoneessa	77
Kuvio 6.1. Ryhmäkasvien viljely 2008	77
6.2. Petunian ja orvokin viljely 1998 - 2008	77
6.3. Ampelikasvien tuotanto vuosina 1998 - 2008	78
6.4. Ampelikasvien viljely 2008	78
6.5. Kukkivien ruukkukasvien viljely 2008	78
6.6. Sipulikukkien viljely vuosina 1998 - 2008	79
6.7. Leikkokukkien viljely vuosina 1998 - 2008	79
Taulu 6.1. Leikkokukkien ja leikkovihreän viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	80
6.2. Sipulikukkien viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	82
6.3. Ruukkukasvien viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	84
6.4. Ryhmäkasvien viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	87
7. Kasvihuoneyritykset	91
Kartta 7.1. Puutarhatalouden vireillä olevat rahoitustukihakemukset syksy 2008 - kevät 2009	92
Kuvio 7.1. Yli 7 kuukautta viljelyssä olevien kasvihuoneiden keskiala TE-keskuksittain vuonna 2008	91
7.2. Lämmitettävien kasvihuoneiden energiankulutuksen jakautuminen 2008	93
Taulu 7.1. Energian käyttö yrityksissä, joissa yli 1 000 m ² lämmitettävää kasvihuonealaa vuosina 2006 ja 2008	93
7.2. Kasvihuoneiden pinta-alat katemateriaalin mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	95
7.3. Kasvihuoneiden tuotannossa oleva pinta-ala katemateriaalin ja lämmityksen mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	96
7.4. Kasvihuoneiden lukumäärä katemateriaalin mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	97
7.5. Tuotannossa olevien kasvihuoneiden lukumäärät katemateriaalin ja lämmityksen mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008	98
8. Viljellyt sienet	99
9. Marjojen ja vihannesten tuotanto EU-maissa	100
Taulu 9.1. Vihannesten tuotanto EU-maissa 2007	100
9.2. Marjojen ja hedelmien tuotanto EU-maissa 2007	101
Laatuseloste	102
Käsitteitä ja määritelmiä	105
List of terms	107
Kyselylomakkeita	109

Innehåll

Förord	3
Trädgårdsåret 2008	9
Karta 1. Arbetskrafts- och näringscentraler 2008	10
2. Län	11
1. Trädgårdsföretagens antal och struktur	12
Figur 1.1. Frilandsföretagens antal och genomsnittstorlek åren 1998 - 2008	13
1.2. Växthusföretagens antal och genomsnittstorlek åren 1998 - 2008	13
1.3. Förändring i medeltalsarealen per företag med odling av bär och grönsaker på friland åren 1998 - 2008 ...	14
Karta 1.1. Fördelning av frilandsareal enligt TE-central 2008	15
1.2. Fördelning av frilandsareal enligt produktionsinriktning och TE-central 2008	16
1.3. Fördelning av växthusyta enligt TE-central 2008	17
1.4. Fördelning av växthusyta enligt produktionsinriktning och TE-central 2008	18
Tabell 1.1. Trädgårdsföretagens antal och areal enligt arbetskrafts- och näringscentral och län 2008	19
1.2. Trädgårdsföretagens antal och areal enligt arbetskrafts- och näringscentral och kommun 2008	20
1.3. Fördelning av frilandsproduktion enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	29
1.4. Antal frilandsföretag enligt grönsaksareal och arbetskrafts- och näringscentral 2008	30
1.5. Antal frilandsföretag enligt bärareal och arbetskrafts- och näringscentral 2008	31
1.6. Fördelning av växthusproduktion enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	32
1.7. Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av grönsaker och arbetskrafts- och näringscentral 2008	33
1.8. Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av prydnadsväxter och arbetskrafts- och näringscentral 2008	34
2. Produktion av grönsaker på friland	35
Figur 2.1. Fördelning av mängden producerade grönsaker på friland 2008	35
2.2. Fördelning av odlingsarealen för grönsaker på friland 2008	35
2.3. Produktion av huvudsallat åren 2003 - 2008	36
2.4. Produktion av isbergsallat åren 2003 - 2008	36
2.5. Produktion av sallat på friland och i växthus åren 1998 och 2008	37
2.6. På friland odlade grönsakers kontraktsproduktion för industrin 2008	37
Tabell 2.1. Produktion av ekogrönsaker 2008	39
2.2. Lagring av trädgårdprodukter 15.11.2008	39
2.3. Grönsaksodling på friland enligt arbetskrafts- och näringscentral/totalproduktion 2008	40
2.4. Grönsaksodling på friland / kontraktsproduktion för industrin åren 1990 - 2008	48
3. Bär- och plantskoleproduktion	50
Figur 3.1. Bärproduktion 2008	50
3.2. Odlingsareal för bär 2008	50
Tabell 3.1. Odling av ekobär 2008	51
3.2. Bärproduktion på friland enligt arbetskrafts- och näringscentral/totalproduktion 2008	52
3.3. Bärproduktion på friland / kontraktsproduktion för industrin åren 1999 - 2008	57
3.4. Plantskole- och snittblomsterodling på friland enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	58
4. Äppelproduktion	59
Figur 4.1. Äppelträdens planteringsår	59
4.2. Svag- och starkväxande äppelträd enligt planteringsår	62
4.3. Äppelsorter på finska fastlandet och Åland 2007	63
Tabell 4.1. Äppelodling enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	61
4.2. Antal äppelträd i hela landet år 2007	62
4.3. Antal äppelträd på finska fastlandet år 2007	64
4.4. Antal äppelträd på Åland år 2007	64
5. Produktion av grönsaker i växthus	66
Figur 5.1. Odling av grönsaker på friland och i växthus åren 1989 - 2008	66
5.2. Produktion av de viktigaste växthusgrönsakerna med undantag för tidig produktion 2008	67
5.3. Produktion av växthusgrönsaker året om 2004 - 2008	67
5.4. Produktion av grönsaker i kruka 1988, 1998 och 2008	68
5.5. Produktion av sallat i kruka 1987 - 2008	76
Tabell 5.1. Grönsaksodling i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral/totalproduktion utan grönsaker i kruka 2008	69
5.2. Grönsaksodling i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral/grönsaker i kruka 2008	74

6. Produktion av prydnadsväxter i växthus	77
Figur 6.1. Odling av utplanteringsväxter 2008	77
6.2. Odling av petunia och pensè 1998 - 2008	77
6.3. Produktion av ampelväxter åren 1998 - 2008	78
6.4. Odling av ampelväxter 2008	78
6.5. Odling av blommande krukväxter 2008	78
6.6. Odling av lökblommor åren 1998 - 2008	79
6.7. Odling av snittblommor åren 1998 - 2008	79
Tabell 6.1. Snittblommor och snittgrönt i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	80
6.2. Lökbblommor i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	82
6.3. Krukväxter i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008.....	84
6.4. Utplanteringsväxter i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008	87
7. Växthusföretag	91
Karta 7.1. Ansökan om finansieringsstöd inom trädgårdsnäringsen aktuella hösten 2008 - våren 2009.....	92
Figur 7.1. Medelarealen för växthus som odlats över 7 månader av året enligt TE-central år 2008.....	91
7.2. Fördelning av energiförbrukningen i uppvärmda växthus 2008	93
Tabell 7.1. Förbrukningen av energi hos företag som har över 1 000 m ² uppvärmd växthusyta åren 2006 och 2008....	93
7.2. Växthusyta enligt täckmaterial och arbetskrafts- och näringscentral 2008	95
7.3. Växthusyta i odling enligt täckmaterial, uppvärmning och arbetskrafts- och näringscentral 2008.....	96
7.4. Antal växthus enligt täckmaterial och arbetskrafts- och näringscentral 2008	97
7.5. Antal växthus i odling enligt täckmaterial, uppvärmning och arbetskrafts- och näringscentral 2008	98
8. Odlade svampar	99
9. Produktion av bär och grönsaker i EU-länder	100
Tabell 9.1. Produktion av grönsaker i EU-länder, 2007	100
9.2. Produktion av bär och frukter i EU-länder, 2007	101
Kvalitetsbeskrivning	103
Begrepp och definitioner	106
List of terms	107
Förfrågningsblanketter	109

Puutarhavuosi 2008

Vuonna 2008 Suomessa oli 4 897 puutarhayritystä, joilla oli kaupallista puutarhatuotantoa 16 120 hehtaarin alalla. Yritysmäärä väheni edellisvuoteen verrattuna 301 yrityksellä ja pinta-ala 561 hehtaarilla. Pinta-alan väheneminen johtui ennen kaikkea avomaan vihannesten ja marjojen tuotantoalojen pienenemisestä. Kaikkien tuotantosektoreiden keskimääräiset viljelyalat kasvoivat edelleen ja viime vuonna avomaatilojen keskiala oli neljä hehtaaria ja kasvihuoneyritysten keskikoko 2 477 neliometriä.

Avomaan tuotantoala oli viime vuonna yhteensä 15 677 hehtaaria, josta vihanneksia oli 8 252 hehtaaria (-314 ha). Eniten supistui tarhaherneen viljely (-145 ha). Väheneminen johtui ennen kaikkea sopimustuotannon vähenemisestä. Toisaalta ruokasipuliala kasvoi 38 hehtaarilla (+4 %) Pinta-alaltaan tärkeimmät avomaavihannekset olivat tarhaherne (2 473 ha), porkkana (1 567 ha) ja ruokasipuli (986 ha). Kaiken kaikkiaan avomaavihannestuotannon määrä oli viime vuonna 153 miljoonaa kiloa, josta porkkanaa oli 61 miljoonaa kiloa.

Marja-ala jäi viime vuonna 6 305 hehtaariin. Eniten vähenivät mansikan (-115 ha) ja mustaherukan (-58 ha) viljely. Marjantuotanto oli viime vuonna 13 miljoonaa kiloa eli 827 tonnia edellisvuotista parempi. Tuotannosta oli mansikkaa 11 miljoonaa kiloa.

Omenan kokonaispinta-ala kasvoi viime vuonna 668 hehtaariin ja satoa saatiin 4,3 miljoonaa kiloa. Vuoden 2007 omenapuutilaston mukaan Lobo oli eniten viljelty omenalaji ammattitarhoilla (osuus alasta 27 %). Myös Amorosa- ja Rubinola-lajikkeiden merkitys oli kasvussa. Puista puolet oli hillittykasvuisia.

Kasvihuonevihannesten tuotantoala ja sato kasvoivat viime vuonna. Kasvihuonevihannesten kokonaissato ilman

ruukkuvihanneksia oli 76 miljoonaa kiloa ja ala 256 hehtaaria.

Tomaattia tuotettiin viime vuonna 116 hehtaarin alalta 40 miljoonaa kiloa, kasvua edellisvuodesta 2 miljoonaa kiloa. Kasvihuonekurkkuala kasvoi 75 hehtaariin ja satoa saatiin 31 miljoonaa kiloa. Myös kasvihuonesalaattien tuotanto jatkoi kasvuaan. Pehmeän keräsalaatin (mukana myös erikoissalaatit ja jääsalaatti) tuotanto kasvoi 1,3 miljoonaan kiloon.

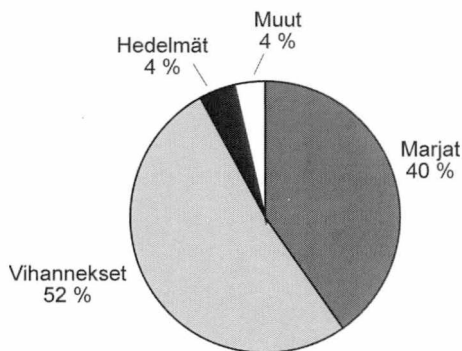
Ruukkuvihannesten kokonaistuotanto oli 75 miljoonaa ruukkua. Tässä on kasvua edellisvuoteen verrattuna 7 miljoonaa ruukkua. Eniten tuotettiin ruukkusalaatteja, vajaa 60 miljoonaa ruukkua.

Sipulikukkien tuotannon kasvu jatkui edelleen voimakkaana ja määrä nousi vajaaseen 74 miljoonaan sipuliin. Tästä tulppaanin osuus oli 57 miljoonaa sipulia. Sekä leikko- että ruukkunarsissien hyötömäärät kasvoivat voimakkaasti ja tuotanto oli yhteensä 10 miljoonaa sipulia. Ryhmäkasveja eli kesäkukkiä tuotettiin 46 miljoonaa kappaletta, josta orvokkeja oli 13 miljoonaa. Leikkokukkien viljelyala väheni 26 hehtaariin, josta ruusun osuus oli noin 18 hehtaaria (vähennystä edellisvuoteen 3,3 hehtaaria). Kukkuvia ruukkukasveja tuotettiin 11 miljoonaa kappaletta, suosituin oli joulutähti (noin 2 milj. kpl).

Energiaa käytettiin viime vuonna kasvihuoneissa yhteensä 1,8 miljoonaa megawattituntia (MWh). Kulutus pysyi melko samana vuoteen 2006 verrattuna, mutta sähkönin käyttö kasvoi 32 481 MWh:lla 476 044 MWh:iin.

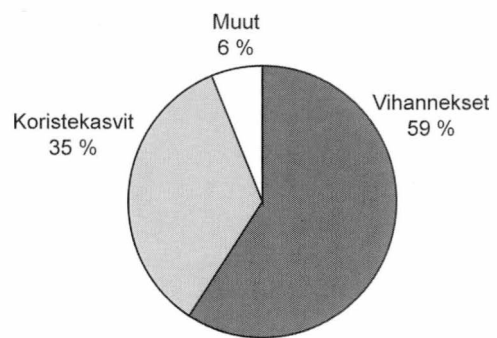
Puu- ja turvepohjaisten energialähteiden osuus kasvoi uusiutumattomiin polttoaineisiin verrattuna ja varsinkin polttihakkeen ja turpeen käyttö kasvoi.

Avomaa-alan jakautuminen tuotantosuunnittain 2008



Yhteensä 15 677 ha

Kasvihuonealan jakautuminen tuotantosuunnittain 2008



Yhteensä 452 ha

Trädgårdsåret 2008

År 2008 fanns det i Finland 4 897 företag med trädgårdsproduktion som hade en sammanlagd areal med kommersiell trädgårdsproduktion på 16 120 hektar. Antalet företag minskade med 301 företag och arealen med 561 hektar jämfört med föregående år. Minskningen av arealen berodde framför allt på att produktionsarealerna för frilandsgroänsaker och bär har minskat. Medelarealerna inom alla produktionssektorer fortsatte att öka. I fjol var frilandsgårdarnas medelareal fyra hektar och växthusföretagens medelstorlek 2 477 kvadratmeter.

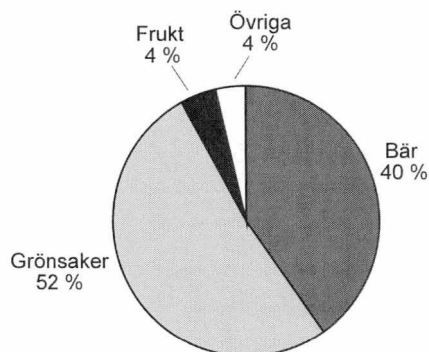
Produktionsarealen på friland var i fjol sammanlagt 15 677 hektar, varav grönsaker odlades på 8 252 hektar (-314 ha). Mest minskade odlingen av trädgårdsarter (-145 ha). Minskningen berodde framför allt på att kontraktsproduktionen minskat. Å andra sidan ökade arealen av matlök med 38 hektar (+ 4 %). De arealmässigt viktigaste frilandsgroänsakerna var trädgårdsarter (2 473 ha), morot (1 567 ha) och matlök (986 ha). Totalt uppgick produktionen av frilandsgroänsaker i fjol till 153 miljoner kilo, av vilket 61 miljoner kilo morot.

Bärarealen stannade i fjol på 6 305 hektar. Mest minskade odlingen av jordgubbe (-115 ha) och svarta vinbär (-58 ha). Bärproduktionen var i fjol 13 miljoner kilo vilket var 827 ton mera än året före. Av den producerade mängden var 11 miljoner kilo jordgubbar.

Den totala äppelodlingsarealen ökade i fjol till 668 hektar och skörden uppgick till 4,3 miljoner kilo. Enligt äppelträdstatistiken för år 2007 var Lobo den mest odlade sorten i yrkesodlingarna (27 % av arealen). Sorterna Amorosa och Rubinola har också ökat i betydelse. Hälften av träden var svagväxande.

Både produktionsarealen och skörden av växthusgroänsaker ökade i fjol. Totalskörden av växthusgroänsaker förutom krukgroänsaker var 76 miljoner kilo och arealen var 256 hektar.

Fördelning av frilandareal enligt produktionsriktning 2008



Totalt 15 677 ha

Tomatproduktionen från arealen 116 hektar var i fjol 40 miljoner kilo, tillväxten jämfört med året före var 2 miljoner kilo. Arealen av växthusgurka ökade till 75 hektar och skörden uppgick till 31 miljoner kilo. Också produktionen av växthussallat fortsatte att öka. Produktionen av mjuk huvudsallat (inklusive specialsallat och issallat) ökade till 1,3 miljoner kilo.

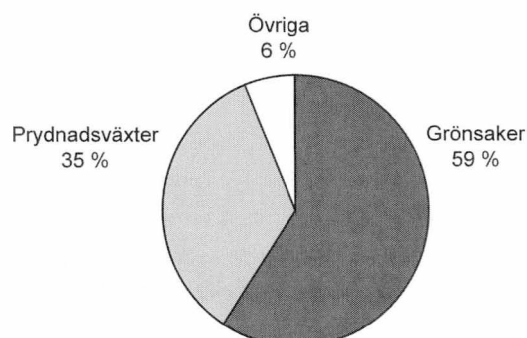
Av krukgroänsaker producerades totalt 75 miljoner krukor. Detta var en ökning med 7 miljoner krukor jämfört med året före. Mest producerades kruksallat, knappt 60 miljoner krukor.

Produktionen av lökblommor fortsatte att öka kraftigt och antalet steg till nästan 74 miljoner lökar. Tulpanernas andel av detta var 57 miljoner lökar. Mängden uppdrivna snitt- och kruknarcisser ökade kraftigt och produktionen var sammanlagt 10 miljoner lökar. Produktionen av utplanterings- eller sommarblommor uppgick till 46 miljoner stycken av vilket 13 miljoner var penséer. Odlingsarealen av snittblommor minskade till 26 hektar, av vilket ca 18 hektar var rosor (minskning med 3,3 hektar jämfört med föregående år). Det producerades 11 miljoner exemplar av blommande krukväxter, av vilka julstjärnan var populärast (ca 2 milj. st).

Växthusens totala energiförbrukning var i fjol 1,8 miljoner megawattimmar (MWh). Konsumtionen låg på ungefär samma nivå som år 2006, men elförbrukningen ökade med 32 481 MWh till 476 044 MWh.

Användningen av trä- och torvbaserade energikällor ökade i förhållande till användningen av icke förnybara bränslen, särskilt ökade användningen av energiflis och torv.

Fördelning av växthusyta enligt produktionsriktning 2008

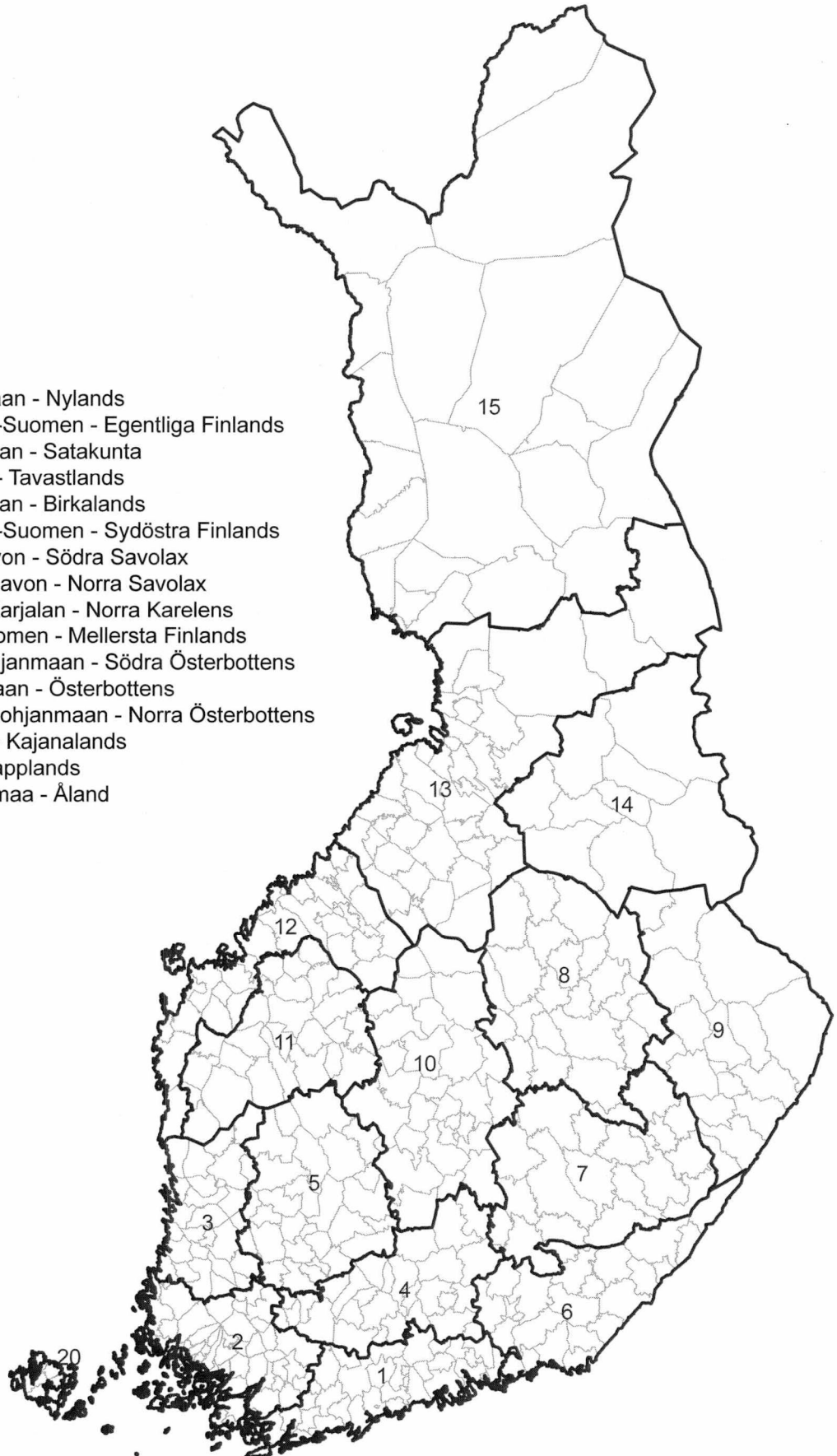


Totalt 452 ha

I. Työvoima- ja elinkeinokeskukset vuonna 2008

Arbetskrafts- och näringscentraler 2008

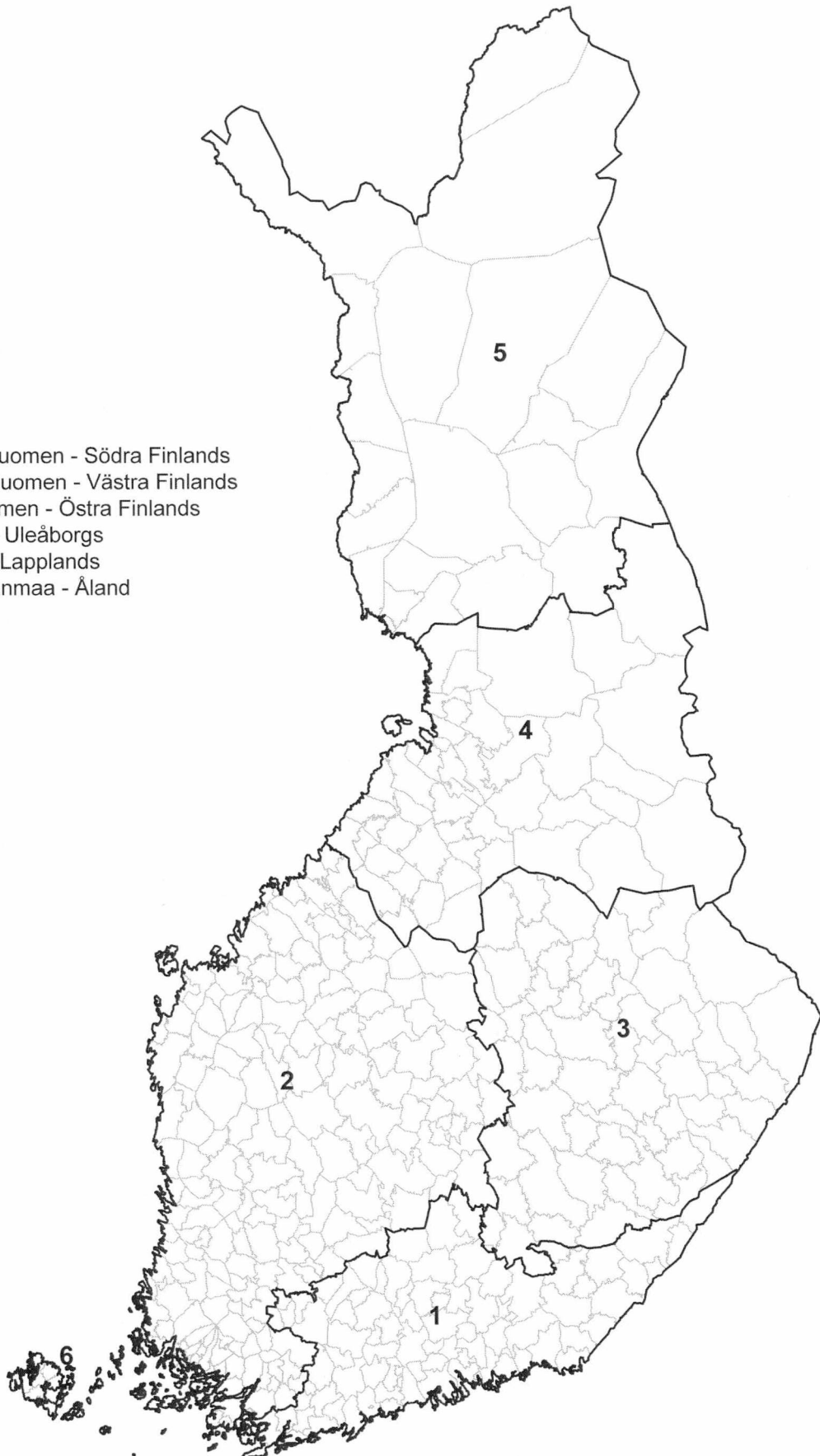
1. Uudenmaan - Nylands
2. Varsinais-Suomen - Egentliga Finland
3. Satakunnan - Satakunta
4. Hämeen - Tavastlands
5. Pirkanmaan - Birkalands
6. Kaakkois-Suomen - Sydöstra Finland
7. Etelä-Savon - Södra Savolax
8. Pohjois-Savon - Norra Savolax
9. Pohjois-Karjalan - Norra Karelen
10. Keski-Suomen - Mellersta Finland
11. Etelä-Pohjanmaan - Södra Österbottens
12. Pohjanmaan - Österbottens
13. Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens
14. Kainuun - Kajanalands
15. Lapin - Lapplands
20. Ahvenanmaa - Åland



2. Läänit

Län

1. Etelä-Suomen - Södra Finlands
2. Länsi-Suomen - Västra Finlands
3. Itä-Suomen - Östra Finlands
4. Oulun - Uleåborgs
5. Lapin - Lapplands
6. Ahvenanmaa - Åland



1. Puutarhayritysten lukumäärä ja rakenne Trädgårdsföretagens antal och struktur

Vuonna 2008 Suomessa oli 4 897 puutarhayritystä, joiden yhteenlaskettu puutarhatuotantoala oli 16 120 hehtaaria. Alasta 15 677 hehtaaria oli avomaatuotantoa (97 %) ja kasvihuonealaa oli 452 ha (3 %). Yritysten lukumäärä laski edellisvuodesta 301 tilalla. Tilastossa ei ollut mukana pieniä, alle 10 aarin avomaatiloja, joilla ei ollut kasvihuonetuotantoa. Myös tilat, joilla oli ainoastaan alle 300 neliön kasvihuonealaa, mutta ei muuta puutarhatuotantoa, poistettiin tilastoinnin piiristä.

Avomaatuotantoa harjoitti 3 805 yritystä ja kasvihuonetuotantoa 1 825 yritystä. Osa yrityksistä viljeli sekä avomaalla että kasvihuoneissa. Avomaa- ja kasvihuonetuotannon yritysmäärät ovat olleet tasaisessa laskussa, mutta samalla keskialat ovat nousseet.

Suomessa tietyt tuotantosuunnat ovat keskittyneet tietyille alueille: esimerkiksi kasvihuonevihanneustuotanto ruotsinkieliselle Pohjanmaalle, mansikanviljely Savoan ja avomaanvihannekset Satakuntaan. Kokonaisuutena tarkastellen puutarhatuotanto painottuu etelä- ja länsirannikon lisäksi Savo-Karjalan marja-alueille. Myös Ahvenanmaan avomaatuotanto on merkittävä suhteutettuna alueen pinta-alaan. Puutarhayritysten lukumäärä oli selvästi suurin Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella, jossa yrityksiä oli viime vuonna 854 ja niiden yhteenlaskettu viljelyala oli 3 092 hehtaaria. Varsinais-Suomessa sekä avomaatuotanto että kasvihuonetuotanto olivat merkittäviä. Kunnittain tarkasteltuna eniten puutarhayrityksiä oli Närpiön kunnassa (280 yritystä), joista suurin osa (268 kpl) oli kasvihuoneyrityksiä.

Avomaayritysten lukumäärä vähenee

Yritysten lukumäärän väheneminen johtui ennen kaikkea avomaayritysten lukumäärän vähenemisestä. Niiden määrä väheni 273 yrityksellä (-7 %) 3 805 yritykseen. Avomaa-ala väheni 559 hehtaarilla 15 667 hehtaariin. Yritysten lukumäärä väheni eniten Varsinais-Suomen ja Pohjanmaan TE-keskusten alueilla. Yritysmäärän poistuma oli kuuden prosentin luokkaa koko maassa. Toisaalta kehittyvä tuotantotekniikka on mahdollistanut sen, että pääkasvien tuotantomäärät eivät ole juuri pudonneet. Päinvastoin, eräitä kasveja tuotetaan enemmän kuin koskaan aikaisemmin. Sopimustuotantokasvien viljelyalojen suuret vuosittaiset vaihtelut näkyvät myös avomaantuotannon kokonaisaloissa.

Avomaalla viljelevien puutarhayritysten lukumäärä väheni eniten Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella (-78 yritystä) ja myös suhteellisesti väheneminen oli siellä suurinta. Eniten avomaa-ala väheni Satakunnan (-124 ha) ja Varsinais-Suomen (-113 ha) TE-keskusten alueilla, mutta prosentuaalisesti väheneminen oli suurinta Lapin ja Kainuun TE-keskusten alueilla.

Avomaatuotanto Varsinais-Suomessa ja Satakunnassa Avomaa-alasta oli viime vuonna kolmannes (5 241 ha) Varsinais-Suomen ja Satakunnan TE-keskusten alueilla. Avomaayrityksiä oli eniten Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella (675 kpl) ja kunnittain tarkastellen Laiti-

lassa (110 kpl). Eniten avomaaviljelyalaa oli Sauvossa (530 ha). Keskimäärin avomaa-ala oli 4 hehtaaria/yritys. Satakunnan TE-keskuksen alueella olivat maan suurimmat avomaan puutarhayritykset, keskimäärin 6,7 hehtaaria/tila. Kunnittain tarkasteltaessa Tuusulassa (22 ha/yritys), Pohjassa (20 ha/yritys) ja Siilinjärvellä (16 ha/yritys) olivat maan suurimmat avomaaviljelmät.

Avomaavihannesala väheni edellisvuoteen verrattuna 342 hehtaarilla ja yritysten määrä laski 144:llä (1 758 yritystä vuonna 2008). Avomaayritysten lukumäärä väheni eniten Varsinais-Suomessa (-80 kpl), mutta suhteellinen vähennys oli suurinta Kainuussa (-19 %). Avomaavihanneustuotanto keskittyi perinteiseen tapaan Varsinais-Suomen ja Satakunnan TE-keskusten alueille, joiden osuus koko maan avomaavihannesalasta oli 53 % (4 271 ha). Muita tärkeitä viljelyalueita olivat Hämeen, Uudenmaan ja Etelä-Savon TE-keskusten alueet. Myös Ahvenanmaalla avomaanvihanneustuotannon merkitys on suuri: 59 prosenttia (380 ha) alueen avomaa-alasta oli avomaanvihannesviljelyssä.

Marja- ja taimistotuotanto vähentyneet

Marja-ala väheni edellisvuodesta 211 hehtaarilla (-3 %) ja yritysmäärä 121 yrityksellä (-5 %). Marjantuotannon osuus avomaa-alasta oli suurin Pohjois-Karjalassa, Pohjois-Savossa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Pohjois-Karjalan TE-keskuksen alueella avomaa-alasta peräti 92 prosenttia (745 ha) oli marjanviljelyssä. Viidennes Suomen marja-alasta oli Pohjois-Savon TE-keskuksen alueella, jossa tuotantoa oli 344 tilalla 1 386 hehtaarin alalla.

Hedelmäalasta (694 ha) suurin osa oli omenaa (668 ha). Muiden hedelmien (luumu, päärynä ja kirsikka) ala oli 26 hehtaaria ja tuotanto 17 tonnia. Hedelmien viljely pysyi käytännössä ennallaan, mutta ala kasvoi 11 hehtaarilla. Hedelmäntuotanto oli merkittäväntä Ahvenanmaalla, missä oli 37 prosenttia Suomen hedelmäalasta. Ahvenanmaan avomaa-alasta oli 40 prosenttia hedelmäntuotannossa (258 ha) Tästä omenaa oli 253 hehtaaria. Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella hedelmien tuotantoa oli 180 ha (osuus 26 prosenttia koko Suomen hedelmäalasta) ja Uudellamaalla 107 hehtaaria (osuus 15 prosenttia koko Suomen hedelmäalasta).

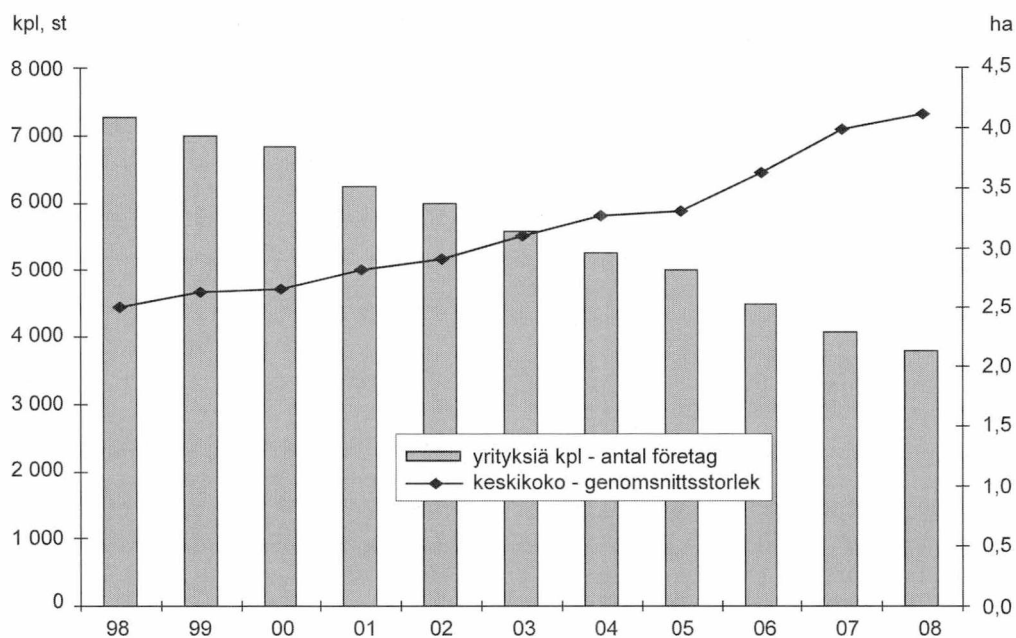
Taimitarhayritysten määrä väheni edellisvuoteen verrattuna 19 yrityksellä (-9 %), mutta taimitarhatuotannon väheneminen oli edellisvuotta lievempää. Viime vuonna 191 yritystä viljeli taimia 511 hehtaarin alalla. Pinta-ala väheni edellisvuoteen verrattuna 25 hehtaarilla ja yli puolet (56 %) oli Uudenmaan ja Hämeen TE-keskusten alueella. Näillä kahdella alueella tuotantoa oli 285 hehtaarin alalla ja ala kasvoi edellisvuoteen verrattuna 15 hehtaarilla.

Kasvihuonealasta puolet vihanneksia

Kasvihuoneala on keskittynyt Pohjanmaan (128 ha) ja Varsinais-Suomen (111 ha) TE-keskusten alueille. Näiden alueiden osuus oli 53 % kasvihuonealasta. Eniten kasvihuonealaa oli Närpiössä, missä kasvihuonealaa oli

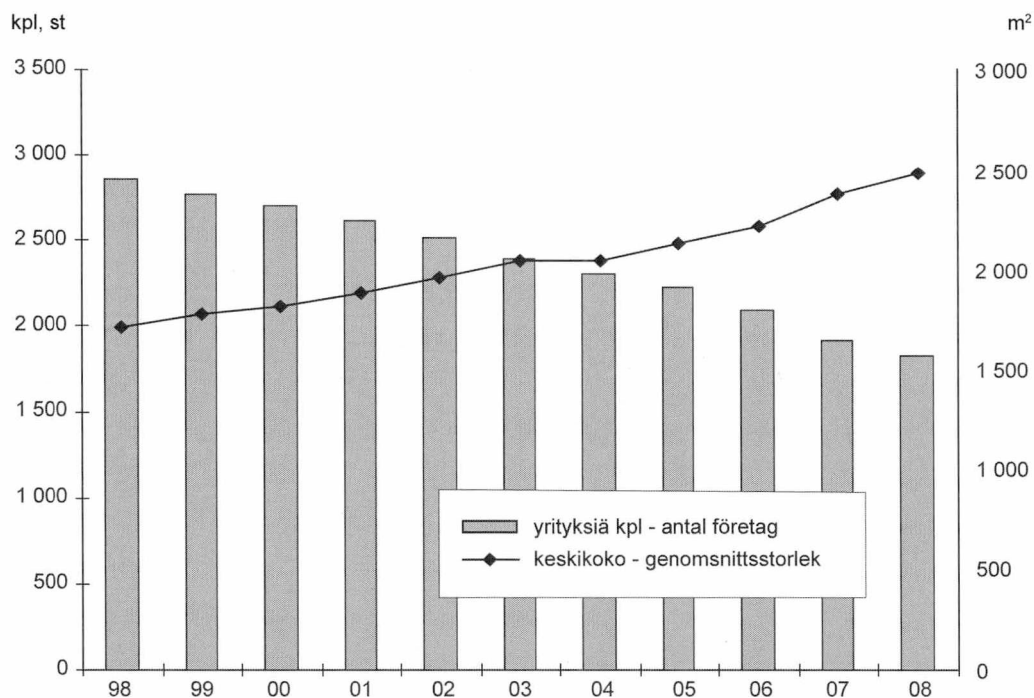
1.1. Avomaaviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 1998 - 2008

Frilandsföretagens antal och genomsnittstorlek åren 1998 - 2008



1.2. Kasvihuoneviljelmien lukumäärä ja keskikoko vuosina 1998 - 2008

Växthusföretagens antal och genomsnittstorlek åren 1998 - 2008



88 hehtaaria, kasvua vajaa yhdeksän hehtaaria edellisvuoteen verrattuna. Myös Laitilassa oli paljon kasvihuoneita, 26 hehtaaria. Laitilan merkittävää kasvihuonealaa selittää laajamittainen avomaanvihannesten varhaistuotanto kevytrakenteissa muovihuoneissa. Kasvihuoneala väheni reilulla kolmella hehtaarilla, sillä lisääntynyt vihannesala ei pystynyt korvaamaan koristekasvialan voimakasta vähentymistä.

Suurimmat kasvihuoneyritykset olivat Etelä-Pohjanmaan TE-keskuksen alueella, jossa keskimääräinen kasvihuoneala oli 4 109 m² ja Kaakkois-Suomen TE-keskuksessa 3 195 m². Etelä-Pohjanmaalla oli keskiala kasvanut, sen sijaan Kaakkois-Suomessa vähentynyt. Koko maan kasvihuoneyritysten keskiala oli 2 477 m². Kolmessa kunnassa yrityskohtainen kasvihuoneala ylitti kymmenen hehtaaria: Karviolla 12,4, Oripäässä 10,6 ja Honkajoella 10,1 hehtaaria/yritys.

Kasvihuoneyrityksiä oli 1 825, joista 966 viljeli vihanneksia ja 739 koristekasveja. Taimia ja pistokkaita oli tuotannossa 505 yrityksellä. Lisäksi 32 viljelmällä oli marjantuotantoa kasvihuoneissa. Kasvihuoneviljelmien määrä

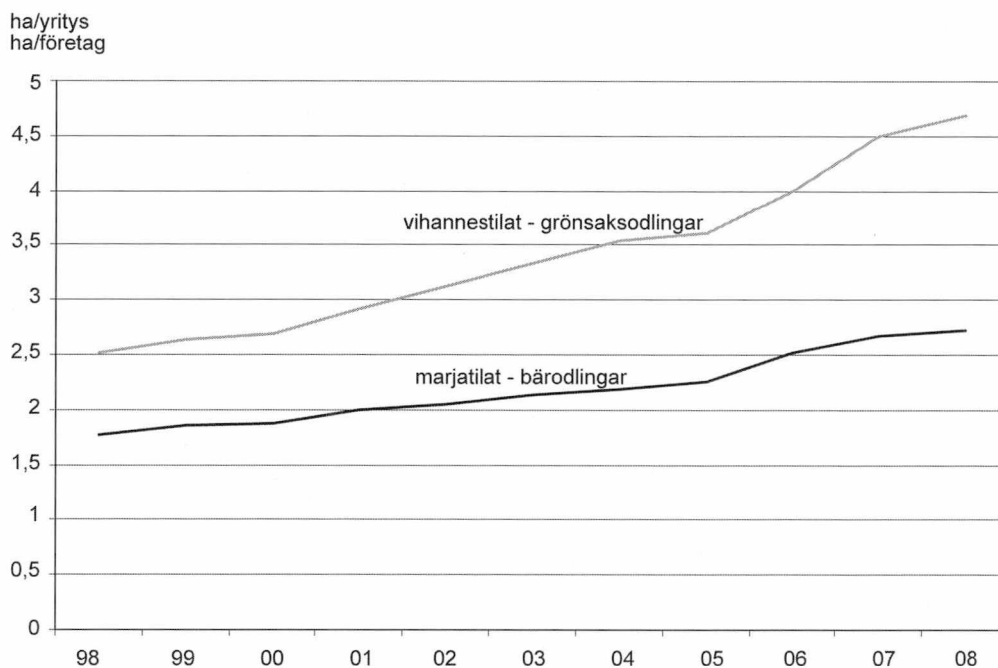
väheni edellisvuoteen verrattuna eniten Pohjanmaalla (25 yritystä), mutta samanaikaisesti alueen kasvihuoneala kasvoi 6,9 hehtaarilla (+6 %).

Kasvihuonealasta oli 274 hehtaaria (61 %) vihannesviljelyä, kasvua kaksi hehtaaria edellisvuoteen verrattuna Yritysten lukumäärä väheni 966 yritykseen (-54 yritystä), mutta ala kasvoi 274 hehtaariin (+2 ha) Tuotanto oli voimakkaasti keskittynyt Pohjanmaan TE-keskuksen alueelle, jossa oli 40 prosenttia kasvihuonevihannestalasta (111 ha). Eniten kasvihuonevihannesyriä oli juuri Pohjanmaalla (377 yritystä) ja Varsinais-Suomessa (236 yritystä).

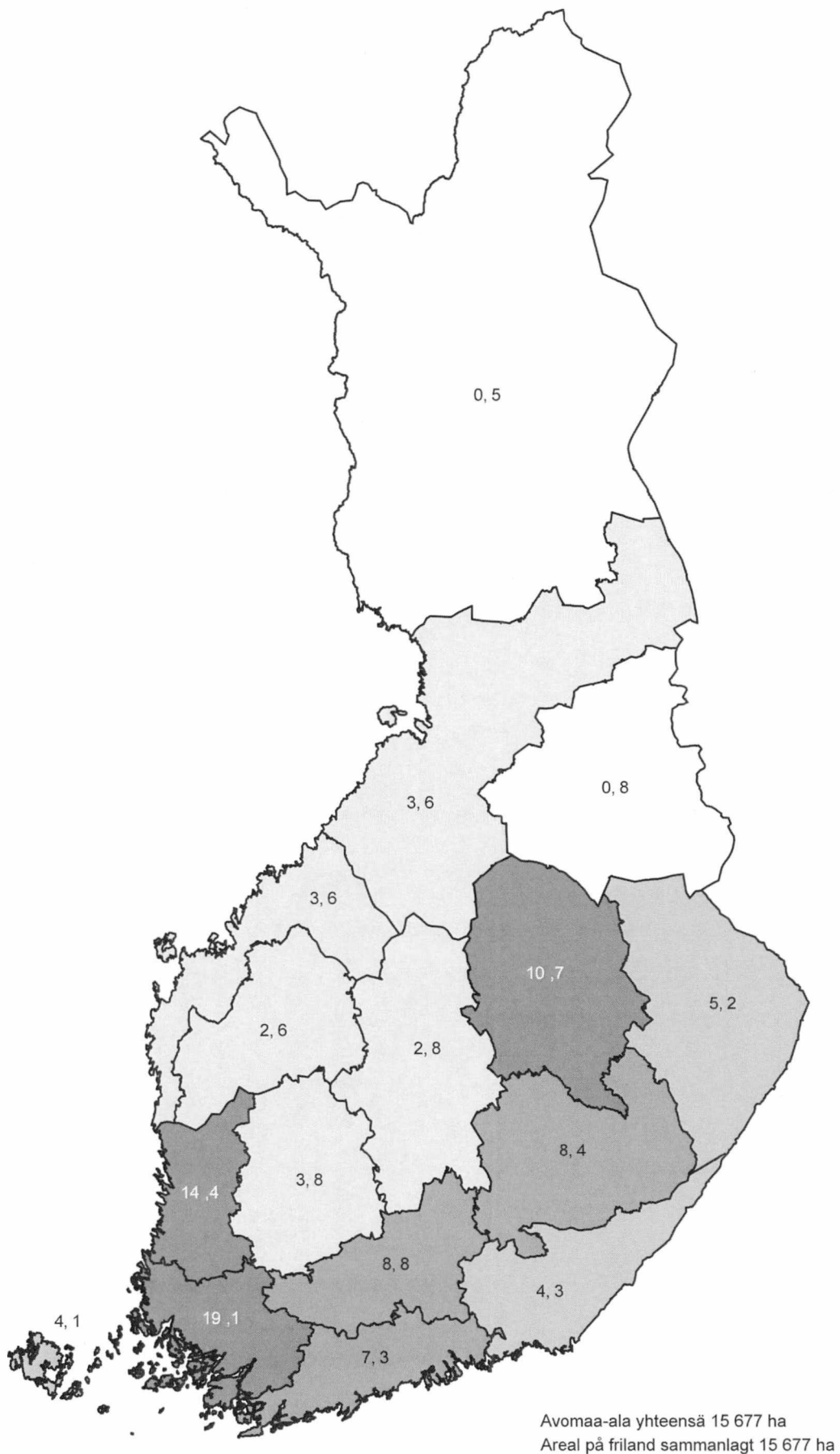
Koristekasvien tuotantoa kasvihuoneissa oli viime vuonna 161 hehtaarin alalla (36 % kasvihuonealasta). Yritysten lukumäärä väheni edellisvuoteen verrattuna 22 yrityksellä (-8 %) 739 yritykseen ja ala pieneni neljällä hehtaarilla (-2 %). Alasta 26 hehtaarilla viljeltiin leikkokukkia ja lopulla oli ryhmäkasvien- ja ruukkukasvien että sipulikukkien tuotantoa. Ryhmäkasveja viljeli 695, kukkia ruukkukasveja 400, sipulikukkaa 239 ja leikkokukkaa 150 viljelmää.

1.3. Avomaavihannes- ja marjatilojen keskialojen muutos vuosina 1998 - 2008

Förändring i medeltalsarealen per företag med odling av bär och grönsaker på friland åren 1998 - 2008

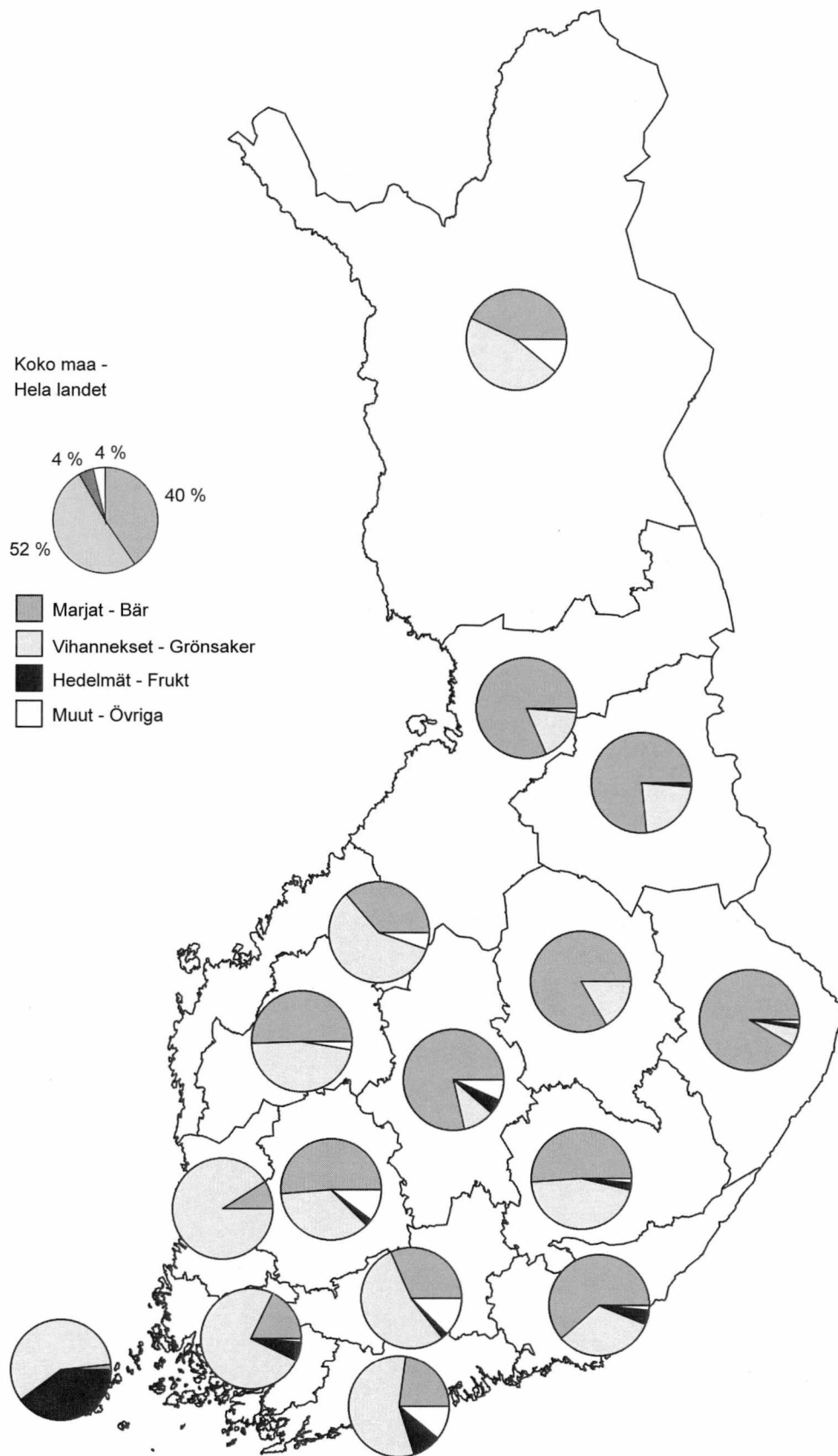


1.1. Avomaa-alan jakautuminen TE-keskuksittain 2008 (%)
 Fördelning av frilandsareal enligt TE-central 2008 (%)



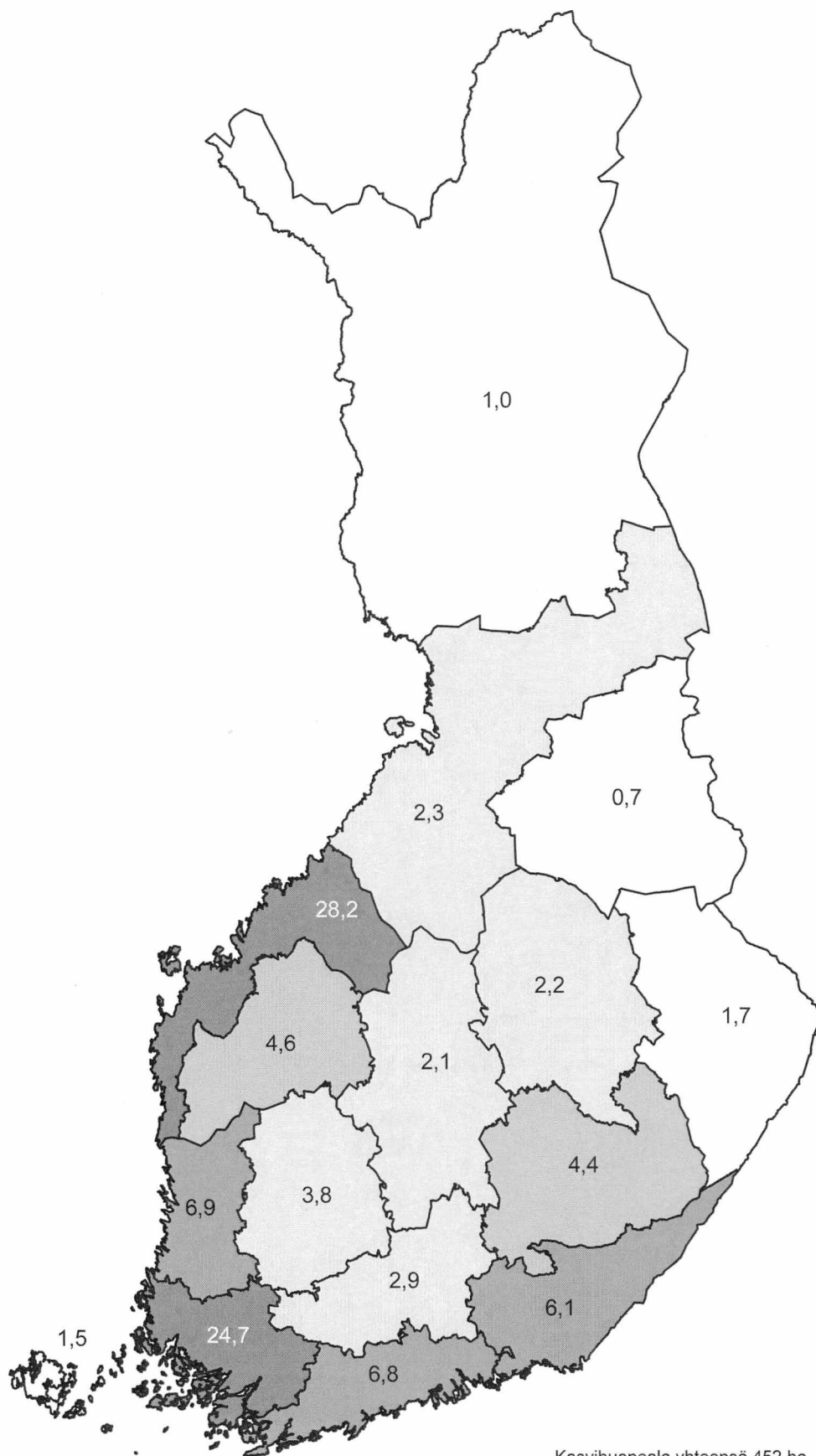
1.2. Avomaa-alan jakautuminen tuotantosunnittain TE-keskuksissa 2008

Fördelning av frilandsareal enligt produktionsriktning och TE-central 2008



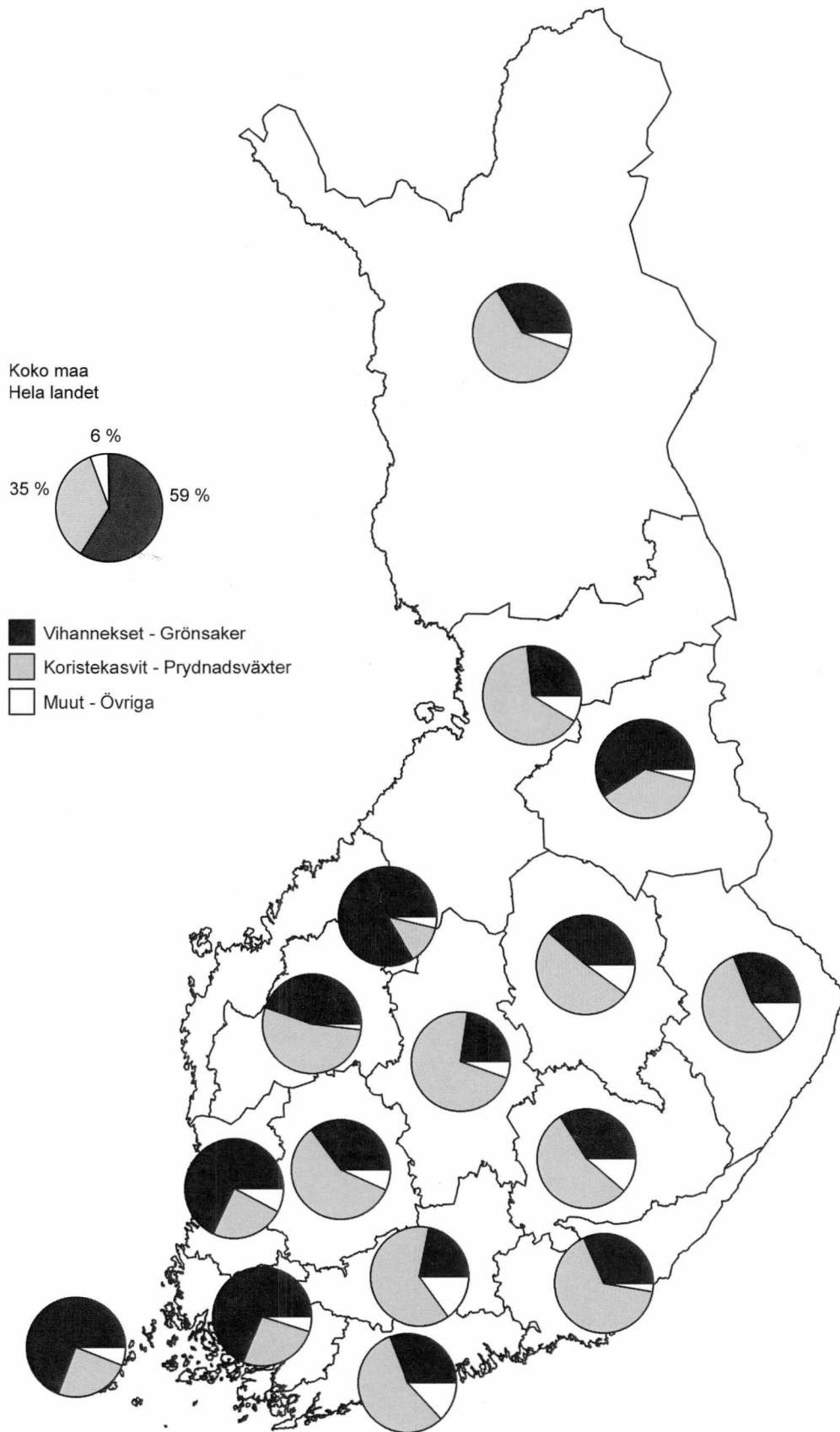
1.3. Kasvihuonealan jakautuminen TE-keskuksittain 2008 (%)

Fördelning av växthusyta enligt TE-central 2008 (%)



Kasvihuoneala yhteensä 452 ha
Växthusareal sammanlagt 452 ha

1.4. Kasvihuonealan jakautuminen tuotantosunnittain TE-keskuksissa 2008
 Fördelning av växthusyta enligt produktionsinriktning och TE-central 2008



1.1. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala työvoima- ja elinkeinokeskuksittain ja lääneittäin 2008
 Trädgårdsföretagens antal och areal enligt arbetskrafts- och näringscentral och län 2008

	Yhteensä		Avomaaviljelmät			Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frilandsodlingar			Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Pinta- ala	Yritysten määrä	Pinta- ala		Yritysten määrä	Pinta- ala	
	Antal företag	Areal	Antal företag	Areal	ha/yritys ha/företag	Antal företag	Areal	m ² /yritys m ² /företag
	kpl, st	ha	kpl, st	ha		kpl, st	1 000 m ²	
Työvoima- ja elinkeinokeskus - Arbetskrafts- och näringscentral								
Uudenmaan	347	1 177	255	1 146	4,5	173	308,2	1 781
Varsinais-Suomen	854	3 092	675	2 981	4,4	379	1 114,7	2 941
Satakunnan	393	2 291	336	2 260	6,7	130	313,5	2 412
Hämeen	292	1 385	252	1 372	5,4	91	132,4	1 454
Pirkanmaan	192	611	149	594	4,0	83	170,9	2 059
Kaakkois-Suomen	244	698	196	670	3,4	87	278,0	3 195
Etelä-Savon	350	1 334	320	1 314	4,1	83	198,2	2 387
Pohjois-Savon	424	1 693	390	1 683	4,3	55	100,6	1 829
Pohjois-Karjalan	220	822	191	814	4,3	44	76,3	1 733
Keski-Suomen	209	448	177	438	2,5	53	95,5	1 803
Etelä-Pohjanmaan	218	424	188	403	2,2	51	209,6	4 109
Pohjanmaan	577	697	184	569	3,1	439	1 276,5	2 908
Pohjois-Pohjanmaan	247	580	209	570	2,7	68	102,0	1 501
Kainuun	67	133	56	130	2,3	18	31,8	1 765
Lapin	81	80	61	75	1,2	33	46,7	1 414
Ahvenanmaa	182	656	166	649	3,9	38	66,1	1 739
Lääni - Län								
Etelä-Suomen	883	3 260	703	3 188	4,5	351	718,5	2 047
Länsi-Suomen	2 443	7 564	1 709	7 246	4,2	1 135	3 180,7	2 802
Itä-Suomen	994	3 848	901	3 810	4,2	182	375,0	2 061
Oulun	314	713	265	700	2,6	86	133,8	1 556
Lapin	81	80	61	75	1,2	33	46,7	1 414
Ahvenanmaa	182	656	166	649	3,9	38	66,1	1 739
Koko maa - Hela landet	4 897	16 120	3 805	15 667	4,1	1 825	4 520,8	2 477
1984	9 689	11 328	7 877	10 888	1,4	3 291	4 399,9	1 337
1985	9 168	10 411	7 377	9 975	1,4	3 157	4 355,1	1 379
1986	10 356	12 701	8 568	12 261	1,4	3 168	4 398,2	1 389
1987	10 321	12 872	8 558	12 434	1,5	3 096	4 375,5	1 413
1988	10 372	13 407	8 584	12 952	1,5	3 122	4 547,3	1 457
1989	10 411	13 475	8 685	13 019	1,5	3 060	4 561,6	1 491
1990	9 892	14 142	8 179	13 658	1,7	3 359	4 843,9	1 442
1991	10 150	14 439	8 377	13 951	1,7	3 410	4 880,0	1 431
1992	9 698	14 965	8 056	14 487	1,8	3 277	4 778,3	1 458
1993	9 575	15 906	8 005	15 434	1,9	3 175	4 716,3	1 485
1994	9 638	18 020	8 135	17 526	2,2	3 228	4 942,9	1 531
1995	9 957	18 801	8 402	18 308	2,2	3 078	4 927,1	1 601
1996	9 648	19 491	8 164	19 006	2,3	3 009	4 848,1	1 611
1997	9 136	19 297	7 667	18 813	2,5	2 967	4 842,6	1 632
1998	8 721	18 571	7 261	18 081	2,5	2 863	4 902,4	1 712
1999	8 415	18 870	7 002	18 379	2,6	2 765	4 905,7	1 774
2000	8 234	18 563	6 838	18 074	2,6	2 699	4 888,0	1 811
2001	7 598	18 014	6 232	17 522	2,8	2 612	4 919,8	1 884
2002	7 349	17 930	5 991	17 440	2,9	2 509	4 901,5	1 954
2003	6 910	17 801	5 584	17 314	3,1	2 392	4 871,6	2 037
2004	6 563	17 643	5 265	17 173	3,3	2 307	4 703,1	2 039
2005	6 288	17 069	5 014	16 594	3,3	2 231	4 745,8	2 127
2006	5 703	16 768	4 487	16 305	3,6	2 093	4 634,1	2 214
2007	5 196	16 681	4 078	16 226	4,0	1 918	4 553,9	2 374

1.2. Puutarhayritysten lukumäärä ja pinta-ala työvoima- ja elinkeinokeskuksittain ja kunnittain 2008

Trädgårdsföretagens antal och areal enligt arbetskrafts- och näringscentral och kommun 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta Arbetskrafts- och näringscentral/ kommun	Yhteensä		Avomaaviljelmät			Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frilandsodlingar			Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Antal företag	Yritysten määrä	Pinta-ala	ha	Yritysten määrä	Pinta-ala	
	kpl, st	kpl, st	kpl, st	ha	ha/yritys ha/företag	kpl, st	1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
Uudenmaan								
Askola	6		5	26	5,1	3	5	1 513
Espoo	12		5	66	13,2	8	17	2 083
Hanko	2		1	...	...	2	...	...
Helsinki	5		3	8	2,7	5	10	2 051
Hyvinkää	12		9	48	5,4	6	14	2 388
Inkoo	12		10	31	3,1	5	3	634
Järvenpää	4		2	...	...	4	4	967
Karjaa	3		2	...	...	3	2	612
Karjalohja	14		12	31	2,6	3	5	1 553
Karkkila	11		8	29	3,7	6	7	1 230
Kauniainen	-		-	-	-	-	-	-
Kerava	3		-	-	-	3	4	1 305
Kirkkonummi	21		9	17	1,9	13	33	2 506
Lapinjärvi	5		4	9	2,3	3	4	1 150
Liljendal	2		2	...	...	1	...	...
Lohja	22		19	67	3,5	7	23	3 280
Loviisa	-		-	-	-	-	-	-
Myrskylä	1		1	...	...	1	...	...
Mäntsälä	22		17	22	1,3	7	31	4 413
Nummi-Pusula	9		8	6	0,8	2	...	...
Nurmijärvi	34		25	191	7,7	24	32	1 320
Pemaja	10		7	5	0,7	6	3	485
Pohja	4		4	78	19,6	2	...	...
Pornainen	4		4	2	0,6	1	...	...
Porvoo	19		12	23	2,0	8	10	1 192
Pukkila	3		3	3	0,9	2	...	...
Ruotsinpyhtää	2		2	...	...	-	-	-
Sammatti	3		3	2	0,7	-	-	-
Sipoo	29		19	37	2,0	16	34	2 127
Siuntio	6		4	24	6,0	2	...	...
Tammisaari	23		19	21	1,1	8	8	951
Tuusula	9		7	157	22,4	3	16	5 316
Vantaa	14		10	12	1,2	9	12	1 285
Vihti	21		19	193	10,2	10	16	1 557
Yhteensä - Totalt	347		255	1 146	4,5	173	308	1 781
Varsinais-Suomen								
Alastaro	3		3	8	2,5	-	-	-
Askainen	7		6	21	3,5	6	8	1 295
Aura	2		2	...	...	1	...	...
Dragsfjärd	8		6	31	5,1	4	6	1 365
Halikko	28		21	86	4,1	15	27	1 788
Houtskari	6		5	11	2,2	2	...	...
Iniö	1		1	...	...	1	...	...
Kaarina	7		5	10	2,0	3	21	7 117
Kemiö	14		13	24	1,8	2	...	...
Kiikala	7		7	52	7,4	2	...	...
Kisko	6		5	6	1,2	1	...	...
Korppoo	7		5	9	1,7	2	...	...
Koski	6		6	14	2,3	3	1	449
Kustavi	4		4	4	0,9	1	...	...

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta	Yhteensä		Avomaaviljelmät			Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frilandsodlingar			Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Antal företag	Yritysten määrä	Pinta- ala	ha/yritys halföretag	Yritysten määrä	Pinta- ala	m ² /yritys m ² /företag
	Antal företag		Antal företag	Areal		Antal företag	Areal	
kpl, st	kpl, st	kpl, st	ha	ha/yritys halföretag	kpl, st	1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag	

Varsinais-Suomen (jatk. - forts.)

Kuusjoki	6	4	4	1,0	2	...	...
Laitila	143	110	352	3,2	84	263	3 131
Lemu	2	-	-	-	2	...	...
Lieto	16	8	30	3,8	12	33	2 757
Loimaa	12	8	12	1,5	5	10	2 014
Marttila	4	2	...	...	2	...	...
Masku	4	2	...	...	3	4	1 159
Mellilä	2	2	...	...	1	...	...
Merimasku	11	11	59	5,4	5	2	462
Muurla	4	4	6	1,5	2	...	...
Mynämäki	29	27	51	1,9	13	49	3 764
Naantali	3	1	...	...	2	...	...
Nauvo	13	11	18	1,6	2	...	...
Nousiainen	13	10	24	2,4	5	13	2 515
Oripää	13	9	85	9,5	5	53	10 599
Paimio	36	31	343	11,1	8	26	3 281
Parainen	16	12	62	5,2	5	4	862
Perniö	48	37	118	3,2	31	82	2 638
Pertteli	8	5	24	4,8	5	6	1 168
Piikkiö	21	14	33	2,4	11	36	3 296
Pyhäranta	8	6	14	2,3	4	7	1 668
Pöytyä	18	12	64	5,3	7	41	5 833
Raisio	6	2	...	...	4	14	3 384
Rusko	4	4	12	2,9	-	-	-
Rymättylä	15	15	18	1,2	3	6	2 065
Salo	17	7	25	3,6	15	53	3 531
Sauvo	53	47	530	11,3	15	22	1 452
Somero	14	9	11	1,2	6	13	2 077
Suomusjärvi	2	1	...	...	1	...	...
Särkisalo	6	5	53	10,6	4	6	1 471
Taivassalo	19	18	135	7,5	6	4	592
Tarvasjoki	4	4	3	0,7	1	...	...
Turku	37	22	42	1,9	23	170	7 389
Uusikaupunki	102	93	503	5,4	32	69	2 163
Vahto	11	7	6	0,9	5	7	1 438
Vehmaa	16	16	34	2,1	2	...	...
Velkua	-	-	-	-	-	-	-
Västanfjärd	6	5	5	1,0	2	...	...
Yläne	6	5	7	1,4	1	...	...
Yhteensä - Totalt	854	675	2 981	4,4	379	1 115	2 941

Satakunnan

Eura	23	22	144	6,6	12	43	3 586
Eurajoki	19	14	59	4,2	11	13	1 156
Harjavalta	12	10	90	9,0	5	4	712
Honkajoki	13	9	73	8,1	7	71	10 121
Huittinen	18	17	173	10,2	4	2	396
Jämijärvi	3	3	2	0,5	-	-	-
Kankaanpää	8	6	3	0,5	2	...	...
Karvia	9	5	23	4,7	5	62	12 378
Kiikoinen	4	4	3	0,9	1	...	...
Kiukainen	27	24	191	8,0	5	4	772

1.2. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta Arbetskrafts- och näringscentral/ kommun	Yhteensä Totalt Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta- ala Areal ha	ha/yritys ha/företag	Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta- ala Areal 1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
Satakunnan (jatk. - forts.)							
Kokemäki	65	61	452	7,4	11	12	1 132
Köyliö	29	27	220	8,2	14	14	983
Lappi	7	7	15	2,1	2	...	...
Lavia	6	6	4	0,6	2	...	...
Luvia	5	4	4	1,0	3	1	408
Merikarvia	3	2	...	...	1	...	...
Nakkila	25	24	204	8,5	6	7	1 080
Noormarkku	2	1	...	...	1	...	...
Pomarkku	-	-	-	-	-	-	-
Pori	30	19	168	8,8	14	27	1 938
Rauma	13	8	10	1,2	9	16	1 760
Siikainen	3	3	3	0,9	1	...	...
Säkylä	19	19	153	8,0	1	...	...
Ulvila	35	26	118	4,5	13	11	869
Vampula	15	15	149	10,0	-	-	-
Yhteensä - Totalt	393	336	2 260	6,7	130	314	2 412
Hämeen							
Artjärvi	2	2	...	...	1	...	...
Asikkala	26	24	114	4,8	5	4	723
Forssa	18	16	246	15,4	4	4	1 000
Hartola	2	2	...	...	-	-	-
Hattula	13	10	45	4,5	8	16	1 948
Hauho	14	13	38	2,9	3	1	344
Hausjärvi	12	12	65	5,4	1	...	...
Heinola	8	8	11	1,4	2	...	...
Hollola	17	13	33	2,5	6	14	2 329
Humppila	3	3	2	0,8	1	...	...
Hämeenkoski	10	9	54	6,0	1	...	...
Hämeenlinna	4	3	25	8,2	1	...	...
Janakkala	22	20	168	8,4	9	14	1 585
Jokioinen	5	4	10	2,6	2	...	...
Kalvola	2	1	...	...	1	...	...
Kärkölä	3	3	15	4,8	1	...	...
Lahti	6	3	3	1,1	5	6	1 223
Lammi	14	13	51	3,9	2	...	...
Loppi	35	28	77	2,7	8	18	2 259
Nastola	17	13	106	8,1	5	11	2 263
Orimattila	8	6	33	5,6	4	6	1 443
Padasjoki	9	9	31	3,5	3	0	143
Renko	6	6	34	5,7	2	...	...
Riihimäki	2	1	...	...	2	...	...
Sysmä	10	10	23	2,3	2	...	...
Tammela	16	13	113	8,7	9	13	1 465
Tuulos	3	3	32	10,8	2	...	...
Ypäjä	5	4	37	9,3	1	...	...
Yhteensä - Totalt	292	252	1 372	5,4	91	132	1 454
Pirkanmaan							
Akaa	3	1	...	...	2	...	...
Hämeenkyrö	18	18	43	2,4	3	2	585
Ikaalinen	7	6	14	2,3	1	...	...
Juupajoki	1	1	...	...	-	-	-
Kangasala	27	16	30	1,9	19	63	3 300
Kihniö	4	4	7	1,6	-	-	-

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta Arbetskrafts- och näringscentral/ kommun	Yhteensä		Avomaaviljelmät			Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frlandsodlingar			Växthusetag		
	Yritysten määrä	Yritysten määrä	Pinta- ala	ha/yritys ha/företag	Yritysten määrä	Pinta- ala	m ² /yritys m ² /företag	
	Antal företag	Antal företag	Areal		Antal företag	Areal		
kpl, st	kpl, st	ha		kpl, st	1 000 m ²			
Pirkanmaan (jatk. - forts.)								
Kuhmalahti	2	2	...	...	1	...	...
Kuru	5	5	19	3,7	-	-	-	
Kylmäkoski	1	1	...	...	-	-	-
Lempäälä	10	4	3	0,7	8	22	2 713	
Mouhijärvi	7	3	7	2,5	5	6	1 272	
Mänttä	-	-	-	-	-	-	-	
Nokia	4	3	3	1,0	1	...	...
Orivesi	4	4	28	7,0	1	...	...
Parkano	5	5	9	1,8	-	-	-	
Pirkkala	3	2	...	...	1	...	...
Punkalaidun	6	5	5	1,1	2	...	...
Pälkäne	26	24	267	11,1	14	15	1 099	
Ruovesi	11	9	43	4,8	5	7	1 451	
Tampere	4	2	...	...	2	...	...
Urpala	3	2	...	...	1	...	...
Valkeakoski	4	2	...	...	3	3	867
Vammala	9	7	15	2,1	6	8	1 378	
Vesilahti	2	1	...	...	1	...	...
Vilppula	7	6	15	2,5	3	2	753	
Virrat	10	8	25	3,2	2	...	...
Ylöjärvi	9	8	8	1,0	2	...	...
Äetsä								
Yhteensä - Totalt	192	149	594	4,0	83	171	2 059	
Kaakkois-Suomen								
Anjalankoski	15	12	30	2,5	3	14	4 683	
Elimäki	11	10	97	9,7	2	...	...
Hamina	34	28	44	1,6	19	57	3 021	
Iitti	9	7	22	3,2	2	...	...
Imatra	9	6	34	5,7	4	12	2 870	
Jaala	6	6	5	0,8	1	...	...
Joutseno	7	4	8	2,0	4	11	2 638	
Kotka	23	12	35	2,9	12	44	3 653	
Kouvola	1	-	-	-	1	...	...
Kuusankoski	5	3	4	1,3	3	7	2 307	
Lappeenranta	25	20	104	5,2	11	8	727	
Lemi	11	11	64	5,8	2	...	...
Luumäki	8	7	16	2,3	2	...	...
Miehikkälä	8	8	17	2,1	-	-	-	
Parikkala	15	13	63	4,9	5	5	1 082	
Pyhtää	7	6	35	5,9	2	...	...
Rautjärvi	1	1	...	...	-	-	-
Ruokolahti	10	10	20	2,0	3	2	603	
Savitaipale	5	3	11	3,6	2	...	...
Suomenniemi	1	1	...	...	-	-	-
Taipalsaari	3	3	3	1,1	-	-	-	
Valkeala	15	11	38	3,5	7	59	8 458	
Virolahti	12	11	15	1,3	2	...	...
Ylämaa	3	3	4	1,2	-	-	-	
Yhteensä - Totalt	244	196	670	3,4	87	278	3 195	

1.2. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta Arbetskrafts- och näringscentral/ kommun	Yhteensä		Avomaaviljelmät		Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frlandsodlingar		Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Yritysten määrä	Pinta- ala	ha/yritys ha/företag	Yritysten määrä	Pinta- ala	m ² /yritys m ² /företag
	Antal företag	Antal företag	Areal		Antal företag	Areal	
	kpl, st	kpl, st	ha		kpl, st	1 000 m ²	
Etelä-Savon							
Enonkoski	5	5	9	1,8	1	...	...
Heinävesi	6	5	16	3,3	2	...	...
Hirvensalmi	8	7	10	1,5	2	...	...
Joroinen	36	29	152	5,2	16	63	3 963
Juva	26	23	130	5,6	11	14	1 269
Kangasniemi	30	29	111	3,8	3	1	390
Kerimäki	22	20	106	5,3	4	4	970
Mikkeli	56	54	232	4,3	10	13	1 310
Mäntyharju	23	19	55	2,9	7	17	2 397
Pertunmaa	6	5	10	1,9	2	...	...
Pieksämäki	41	37	153	4,1	6	37	6 177
Punkaharju	8	7	17	2,4	1	...	...
Puumala	20	20	57	2,8	1	...	...
Rantasalmi	11	10	25	2,5	5	5	1 014
Ristiina	26	26	136	5,2	2	...	...
Savonlinna	15	13	19	1,5	6	8	1 334
Savonranta	2	2	...	...	-	-	-
Sulkava	9	9	74	8,3	4	4	888
Yhteensä - Totalt	350	320	1 314	4,1	83	198	2 387
Pohjois-Savon							
Iisalmi	11	9	30	3,4	3	11	3 678
Juankoski	16	12	17	1,4	5	7	1 400
Kaavi	9	9	55	6,1	1	...	...
Karttula	24	24	91	3,8	-	-	-
Keitele	9	7	7	1,0	2	...	...
Kiuruvesi	11	10	12	1,2	1	...	...
Kuopio	40	36	124	3,5	7	16	2 226
Lapinlahti	10	8	28	3,5	3	1	377
Leppävirta	43	42	285	6,8	4	2	414
Maaninka	6	6	10	1,7	-	-	-
Nilsjä	11	9	22	2,4	2	...	...
Pielavesi	7	6	50	8,3	1	...	...
Rautalampi	35	34	99	2,9	3	7	2 151
Rautavaara	1	1	...	...	-	-	-
Sillinjärvi	10	7	112	16,0	4	7	1 707
Sonkajärvi	16	15	36	2,4	3	5	1 521
Suonenjoki	85	81	372	4,6	6	13	2 088
Tervo	15	13	56	4,3	2	...	...
Tuusniemi	12	11	33	3,0	2	...	...
Varkaus	7	5	5	1,0	3	8	2 646
Varpaisjärvi	10	9	18	2,0	1	...	...
Vesanto	31	31	213	6,9	1	...	...
Vieremä	5	5	10	1,9	1	...	...
Yhteensä - Totalt	424	390	1 683	4,3	55	101	1 829

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta	Yhteensä Totalt	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
		Yritysten määrä Antal företag	Pinta- ala Areal	ha	ha/yritys ha/företag	Yritysten määrä Antal företag	Pinta- ala Areal
	kpl, st						
Pohjois-Karjalan							
Eno	12	11	27	2,4	3	2	497
Ilomantsi	37	35	231	6,6	2	...	...
Joensuu	15	11	37	3,4	4	9	2 336
Juuka	6	6	17	2,8	1	...	...
Kesälahti	21	21	136	6,5	2	...	...
Kitee	10	8	34	4,2	3	12	4 014
Kontiolahti	14	11	54	4,9	5	3	674
Lieksa	11	6	14	2,3	5	9	1 780
Liperi	29	25	61	2,5	6	10	1 590
Nurmes	5	4	7	1,8	2	...	...
Outokumpu	9	8	18	2,2	2	...	...
Polvijärvi	7	7	26	3,8	-	-	-
Pyhäselkä	8	5	6	1,1	3	18	6 005
Rääkkylä	20	19	125	6,6	3	2	530
Tohmajärvi	13	12	20	1,7	2	...	...
Valtimo	3	2	...	...	1	...	...
Värtsilä							
Yhteensä - Totalt	220	191	814	4,3	44	76	1 733
Keski-Suomen							
Hankasalmi	14	12	19	1,6	2	...	...
Joutsa	11	10	26	2,6	2	...	...
Jyväskylä	1	1	...	...	1	...	...
Jyväskylän mlk	17	13	18	1,4	7	9	1 327
Jämsä	24	18	24	1,4	13	13	1 022
Jämsänkoski	3	3	4	1,4	-	-	-
Kannonkoski	2	2	...	...	-	-	-
Karstula	8	8	29	3,6	2	...	...
Keuruu	19	16	81	5,1	6	15	2 458
Kinnula	2	1	...	...	1	...	...
Kivijärvi	1	1	...	...	-	-	-
Konnevesi	7	7	5	0,7	-	-	-
Korpilahti	15	13	16	1,3	3	7	2 352
Kuhmoinen	9	9	15	1,7	-	-	-
Kyyjärvi	1	1	...	...	-	-	-
Laukaa	19	15	29	2,0	6	15	2 455
Leivonmäki	-	-	-	-	-	-	-
Luhanka	1	1	...	...	-	-	-
Multia	8	8	55	6,9	-	-	-
Muurame	6	5	13	2,5	1	...	...
Petäjävesi	5	5	13	2,7	-	-	-
Pihlajavesi	7	6	8	1,4	1	...	...
Pylkönmäki	1	1	...	...	-	-	-
Saarjärvi	6	5	5	1,1	1	...	...
Toivakka	3	2	...	...	1	...	...
Uurainen	4	3	4	1,3	1	...	...
Viitasaari	4	4	2	0,4	1	...	...
Äänekoski	11	7	40	5,8	4	8	2 105
Yhteensä - Totalt	209	177	438	2,5	53	96	1 803

1.2. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta	Yhteensä		Avomaaviljelmät		Kasvihuoneyritykset		
	Totalt		Frilandsodlingar		Växthusföretag		
	Yritysten määrä	Antal företag	Yritysten määrä	Pinta- ala Areal	Yritysten määrä	Pinta- ala Areal	
	kpl, st	kpl, st	ha	ha/yritys ha/företag	kpl, st	1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag

Etelä-Pohjanmaan

Alahärmä	9	8	37	4,7	3	6	2 013
Alajärvi	16	15	26	1,7	5	6	1 253
Alavus	5	5	4	0,9	-	-	-
Evijärvi	2	2	...	...	1	...	...
Ilmajoki	7	6	14	2,3	1	...	...
Isojoki	14	10	24	2,4	4	15	3 830
Jalasjärvi	11	8	8	1,0	4	27	6 740
Jurva	3	2	...	...	1	...	...
Karjoki	5	3	2	0,6	3	8	2 563
Kauhajoki	32	31	54	1,7	4	21	5 199
Kauhava	7	7	20	2,9	1	...	...
Kortesjärvi	11	10	32	3,2	1	...	...
Kuortane	3	3	10	3,3	-	-	-
Kurikka	8	7	10	1,4	1	...	...
Lappajärvi	5	5	8	1,6	-	-	-
Lapua	6	6	20	3,4	2	...	...
Lehtimäki	5	5	4	0,8	1	...	...
Nurmo	5	5	14	2,8	1	...	...
Seinäjoki	10	7	46	6,6	5	46	9 273
Soini	1	-	-	-	1	...	...
Teuva	22	16	27	1,7	7	35	4 938
Töysä	4	4	3	0,7	1	...	...
Vimpeli	7	6	12	2,0	1	...	...
Ylihärmä	7	6	13	2,1	1	...	...
Ylistaro	5	4	3	0,9	1	...	...
Ähtäri	8	7	7	1,0	1	...	...
Yhteensä - Totalt	218	188	403	2,2	51	210	4 109

Pohjanmaan

Halsua	5	5	8	1,7	1	...	...
Himanka	9	7	43	6,1	2	...	...
Isokyrö	9	8	49	6,2	2	...	...
Kannus	3	2	...	...	2	...	...
Kaskinen	1	-	-	-	1	...	...
Kaustinen	5	5	6	1,2	1	...	...
Kokkola	5	3	4	1,4	3	5	1 608
Korsnäs	50	-	-	-	50	127	2 545
Kristiinankaupunki	30	13	55	4,3	17	39	2 277
Kruunupyö	8	3	2	0,7	5	12	2 315
Kälviä	7	5	10	2,0	3	26	8 669
Laihia	5	2	...	...	3	18	5 821
Lestijärvi	1	1	...	...	-	-	-
Lohtaja	7	7	22	3,2	2	...	...
Luoto	4	4	12	2,9	-	-	-
Maalahti	38	13	44	3,4	27	69	2 541
Mustasaari	45	38	153	4,0	30	22	731
Närpiö	280	19	71	3,7	268	879	3 278
Oravainen	3	2	...	...	1	...	...
Pedersören k.	9	7	12	1,7	3	8	2 496
Perho	6	5	8	1,7	1	...	...
Pietarsaari	2	-	-	-	2	...	...
Toholampi	7	6	9	1,4	1	...	...
Ullava	4	4	4	1,0	-	-	-
Uusikaarlepyy	12	10	24	2,4	3	6	2 040
Vaasa	3	2	...	...	3	5	1 565
Veteli	8	7	6	0,9	2	...	...
Vähäkyrö	3	2	...	...	1	...	...
Vöyri-Maksamaa	8	4	8	2,1	5	7	1 297
Yhteensä - Totalt							

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta	Yhteensä		Avomaaviljelmät			Kasvihuoneyritykset			
	Totalt		Frlandsodlingar			Växthusföretag			
	Yritysten määrä	Antal företag	Yritysten määrä	Pinta- ala	ha	ha/yritys	Yritysten määrä	Pinta- ala	
	kpl, st	kpl, st	Antal företag	Areal	ha	ha/yritys	Antal företag	1 000 m ²	m ² /yritys
					ha/företag			m ² /företag	
Pohjois-Pohjanmaan									
Alavieska	10		10	15	1,5		2	...	...
Haapajärvi	4		3	8	2,7		1	...	...
Haapavesi	12		11	31	2,8		3	5	1 498
Hailuoto	2		1	...	...		1	...	...
Haukipudas	5		5	8	1,6		-	-	-
Ii	5		4	18	4,5		3	1	470
Kalajoki	17		16	85	5,3		4	5	1 163
Kempele	4		1	...	...		3	6	1 837
Kestilä	5		5	9	1,8		-	-	-
Kiiminki	4		2	...	...		3	5	1 638
Kuusamo	7		6	4	0,7		2	...	...
Kärsämäki	9		9	34	3,8		-	-	-
Liminka	5		4	2	0,4		3	2	511
Lumijoki	6		5	11	2,1		3	2	759
Merijärvi	2		2	...	...		-	-	-
Muhos	8		8	5	0,7		3	3	1 034
Nivala	7		6	50	8,4		2	...	...
Oulainen	7		6	5	0,9		1	...	...
Oulu	11		5	6	1,2		9	13	1 468
Oulunsalo	2		1	...	...		1	...	...
Piippola	3		3	3	1,1		1	...	...
Pudasjärvi	7		7	3	0,4		1	...	...
Pulkki	2		2	...	...		-	-	-
Pyhäjoki	6		5	4	0,8		1	...	...
Pyhäjärvi	19		17	104	6,1		3	20	6 487
Pyhäntä	1		1	...	...		-	-	-
Raahe	9		7	5	0,7		3	5	1 552
Rantsila	3		2	...	...		1	...	...
Reisjärvi	4		4	8	2,1		-	-	-
Sievi	8		8	24	3,0		-	-	-
Siikajoki	15		12	30	2,5		4	3	730
Taivalkoski	2		1	...	...		1	...	...
Tyrnävä	5		5	14	2,9		1	...	...
Utajärvi	12		11	24	2,1		2	...	...
Vihanti	6		4	4	1,0		2	...	...
Yli-Ii	3		2	...	...		1	...	...
Ylikiminki	4		4	4	0,9		-	-	-
Ylivieska	6		4	16	4,1		3	2	671
Yhteensä - Totalt	247		209	570	2,7		68	102	1 501
Kainuun									
Hyrnsalmi	1		-	-	-		1	...	...
Kajaani	20		14	21	1,5		9	24	2 632
Kuhmo	7		5	8	1,7		2	...	...
Paltamo	2		2	...	...		-	-	-
Puolanka	1		1	...	...		-	-	-
Ristijärvi	1		1	...	...		-	-	-
Sotkamo	23		23	80	3,5		2	...	...
Suomussalmi	8		7	13	1,9		3	2	670
Vaala	4		3	2	0,6		1	...	...
Yhteensä - Totalt	67		56	130	2,3		18	32	1 765

1.2. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus/ kunta Arbetskrafts- och näringscentral/ kommun	Yhteensä Totalt Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Avomaaviljelmät Frilandsodlingar			Kasvihuoneyritykset Växthusföretag		
		Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta- ala Areal ha	ha/yritys halföretag	Yritysten määrä Antal företag kpl, st	Pinta- ala Areal 1 000 m ²	m ² /yritys m ² /företag
Lapin							
Enontekiö	-	-	-	-	-	-	-
Inari	2	1	...	...	2	...	...
Kemi	2	1	...	...	1	...	...
Kemijärvi	3	3	2	0,5	1	...	...
Keminmaa	8	6	8	1,4	4	9	2 198
Kittilä	4	3	1	0,2	3	3	838
Kolari	-	-	-	-	-	-	-
Muonio	-	-	-	-	-	-	-
Pelkosenniemi	-	-	-	-	-	-	-
Pello	1	1	...	...	-	-	-
Posio	1	1	...	...	-	-	-
Ranua	5	5	2	0,5	-	-	-
Rovaniemi	22	14	19	1,3	10	18	1 779
Salla	2	1	...	...	1	...	...
Savukoski	-	-	-	-	-	-	-
Simo	5	5	7	1,4	2	...	...
Sodankylä	8	7	9	1,2	2	...	...
Tervola	7	7	12	1,7	-	-	-
Tornio	9	5	13	2,7	5	7	1 450
Utsjoki	-	-	-	-	-	-	-
Ylitornio	2	1	...	...	2	...	...
Yhteensä - Totalt	81	61	75	1,2	33	47	1 414
Ahvenanmaa							
Brändö	14	5	3	0,7	12	18	1 458
Eckerö	12	11	58	5,3	1	...	...
Finström	55	55	284	5,2	11	16	1 431
Föglö	-	-	-	-	-	-	-
Geta	24	24	66	2,8	-	-	-
Hammarland	16	16	61	3,8	-	-	-
Jomala	21	20	69	3,4	4	2	420
Kumlinge	2	2	...	...	-	-	-
Kökar	1	1	...	...	-	-	-
Lemland	9	9	30	3,4	-	-	-
Lumparland	-	-	-	-	-	-	-
Maarianhamina	1	-	-	-	1	...	...
Saltvik	10	9	14	1,6	1	...	...
Södtunga	1	1	...	...	-	-	-
Sund	7	6	16	2,7	3	3	967
Vårdö	9	7	42	6,0	5	23	4 585
Yhteensä - Totalt	182	166	649	3,9	38	66	1 739
Koko maa - Hela landet	4 897	3 805	15 667	4,1	1 825	4 521	2 477

1.3. Avomaatuotannon jakautuminen työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Fördelning av frilandsproduktion enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt		Vihannekset Grönsaker		Hedelmät Frukt		Marjat Bär		Taimitarhat Plantskoleväxter		Leikkokukat ja leikkovihreä Snittblommor och snittgrönt	
	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha	kpl, st	ha
Uudenmaan	255	1 146	115	654	44	107	113	261	36	117	18	7
Varsinais-Suomen	675	2 981	494	2 238	81	180	277	531	18	24	21	8
Satakunnan	336	2 260	245	2 033	7	4	130	201	11	20	9	2
Hämeen	252	1 372	139	740	29	24	135	435	18	168	15	4
Pirkanmaan	149	594	51	216	12	13	105	304	10	57	12	3
Kaakkois-Suomen	196	670	96	217	36	30	122	411	4	6	14	5
Etelä-Savon	320	1 314	137	595	47	30	241	671	13	16	17	3
Pohjois-Savon	390	1 683	94	272	32	10	344	1 386	11	12	6	2
Pohjois-Karjalan	191	814	32	47	24	11	166	745	18	9	5	2
Keski-Suomen	177	438	40	44	27	21	150	344	9	28	10	2
Etelä-Pohjanm.	188	403	43	188	6	1	139	204	10	9	2	...
Pohjanmaan	184	569	73	330	6	2	119	207	10	31	4	0
Pohjois-Pohjanmaan	209	570	39	98	4	1	177	463	15	7	2	...
Kainuun	56	130	17	29	5	2	45	99	2	...	1	...
Lapin	61	75	28	35	-	-	41	32	6	8	-	-
Ahvenanmaa	166	649	115	380	59	258	11	11	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	3 805	15 667	1 758	8 115	419	694	2 315	6 305	191	511	136	42
1984	7 821	11 054	4 450	5 829	550	447	..	3 996	256	750	165	33
1985	7 351	9 940	4 296	5 622	489	398	..	3 482	238	416	144	22
1986	8 566	12 225	5 295	7 353	500	433	..	3 939	265	476	156	25
1987	8 554	12 420	5 308	7 349	403	374	..	4 096	279	580	122	21
1988	8 578	12 951	5 390	7 697	335	334	..	4 297	274	601	140	22
1989	8 680	13 022	5 273	7 296	361	390	..	4 674	311	635	157	27
1990	8 158	13 623	4 878	7 313	332	383	..	5 185	321	702	194	40
1991	8 361	13 950	4 911	7 554	283	363	..	5 242	328	744	214	48
1992	8 056	14 496	4 672	7 826	271	354	..	5 472	335	797	240	48
1993	8 005	15 434	4 655	8 802	280	359	3 662	5 408	350	808	245	57
1994	8 135	17 526	4 867	10 422	302	380	3 699	5 871	371	787	294	66
1995	8 402	18 308	4 643	9 707	356	429	4 462	7 286	376	809	263	78
1996	8 164	19 006	4 377	10 230	356	443	4 492	7 452	367	779	286	102
1997	7 667	18 813	4 037	10 028	368	460	4 407	7 492	347	751	278	82
1998	7 261	18 081	3 673	9 218	370	477	4 257	7 540	362	758	256	87
1999	7 002	18 379	3 585	9 446	375	496	4 112	7 652	343	696	246	89
2000	6 838	18 074	3 419	9 191	403	518	4 043	7 606	325	664	248	94
2001	6 232	17 522	3 037	8 830	392	551	3 724	7 459	314	607	204	76
2002	5 991	17 440	2 854	8 896	434	581	3 545	7 232	308	651	215	82
2003	5 584	17 314	2 704	8 937	450	617	3 294	7 060	286	622	195	79
2004	5 265	17 173	2 521	8 885	452	645	3 160	6 922	276	632	218	89
2005	5 014	16 594	2 322	8 345	453	679	3 051	6 881	270	628	130	62
2006	4 487	16 305	2 099	8 334	415	671	2 663	6 700	220	566	94	34
2007	4 078	16 226	1 902	8 457	412	682	2 436	6 516	210	536	91	35

1.4. Avomaaviljelmien lukumäärä vihannesviljelyalan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008
 Antal frilandsföretag enligt grönsaksareal och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt	Ei vihannes- viljelyä Ingen grönsaks- odling	Vihannesviljelyala, ha - Odlingsareal av grönsaker, ha						
			0,01 - 0,09	0,10 - 0,49	0,50 - 0,99	1,00 - 1,99	2,00 - 4,99	5,00 - 9,99	10,00 -
			kpl, st						
Uudenmaan	255	140	5	34	13	17	18	14	14
Varsinais-Suomen	675	181	18	134	60	83	95	39	65
Satakunnan	336	91	6	27	33	23	32	55	69
Hämeen	252	113	5	21	23	30	30	11	19
Pirkanmaan	149	98	5	15	4	9	12	4	2
Kaakkois-Suomen	196	100	7	34	22	10	12	6	5
Etelä-Savon	320	183	14	28	23	22	25	6	19
Pohjois-Savon	390	296	10	30	14	21	13	3	3
Pohjois-Karjalan	191	159	2	16	5	2	3	3	1
Keski-Suomen	177	137	5	11	14	2	7	1	.
Etelä-Pohjanmaan	188	145	3	8	7	3	9	8	5
Pohjanmaan	184	111	4	10	8	13	20	11	7
Pohjois-Pohjanmaan	209	170	4	10	10	3	7	2	3
Kainuun	56	39	2	6	3	2	3	-	1
Lapin	61	33	4	9	4	4	6	1	.
Ahvenanmaa	166	51	-	19	18	14	35	23	6
Koko maa - Hela landet	3 805	2 047	94	412	261	258	327	187	219
1989	8 684	3 420	829	1 971	837	679	593	245	110
1990	8 179	3 301	591	1 709	846	713	663	255	101
1991	8 377	3 467	589	1 736	826	697	686	258	118
1992	8 056	3 384	514	1 574	782	655	724	308	115
1993	8 005	3 350	515	1 352	761	723	827	347	130
1994	8 135	3 268	501	1 370	750	720	910	427	189
1995	8 402	3 759	472	1 225	1 004	700	708	348	186
1996	8 164	3 787	420	1 098	914	678	692	373	202
1997	7 667	3 630	453	991	807	590	633	341	222
1998	7 261	3 588	408	890	742	532	570	328	203
1999	7 002	3 417	409	875	658	527	584	321	211
2000	6 838	3 419	337	921	594	483	570	303	211
2001	6 232	3 195	348	718	516	429	520	302	204
2002	5 991	3 137	293	723	445	386	485	298	224
2003	5 584	2 880	271	677	406	361	483	280	226
2004	5 265	2 744	268	592	379	335	459	262	226
2005	5 014	2 692	240	581	330	329	419	209	214
2006	4 487	2 388	182	481	310	327	368	212	219
2007	4 078	2 176	99	461	281	283	350	196	232

1.5. Avomaaviljelmien lukumäärä marjanviljelyalan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008
 Antal frilandsföretag enligt bärareal och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt	Ei marjanviljelyä Ingen bärödling	Marjanviljelyala, ha - Odlingsareal av bär, ha						
			0,01 - 0,09	0,10 - 0,49	0,50 - 0,99	1,00 - 1,99	2,00 - 4,99	5,00 - 9,99	10,00 -
			kpl, st						
Uudenmaan	255	142	6	36	22	18	18	8	5
Varsinais-Suomen	675	398	32	90	59	40	31	14	11
Satakunnan	336	206	5	46	31	18	21	6	3
Hämeen	252	117	5	32	25	19	31	14	9
Pirkanmaan	149	44	4	19	20	24	23	7	8
Kaakkois-Suomen	196	74	4	22	27	28	20	14	7
Etelä-Savon	320	79	10	40	52	32	65	31	11
Pohjois-Savon	390	46	6	52	43	58	95	55	35
Pohjois-Karjalan	191	25	4	19	20	27	41	36	19
Keski-Suomen	177	27	3	37	34	24	30	16	6
Etelä-Pohjanmaan	188	49	3	25	43	40	23	4	1
Pohjanmaan	184	65	7	23	38	26	16	6	3
Pohjois-Pohjanmaan	209	32	4	43	36	28	41	15	10
Kainuun	56	11	-	9	12	10	12	1	1
Lapin	61	20	7	15	9	4	6	-	-
Ahvenanmaa	166	155	1	3	2	4	1	-	-
Koko maa - Hela landet	3 805	1 490	101	511	473	400	474	227	129
1989	8 684	4 818	546	1 317	651	605	580	139	28
1990	8 179	4 261	443	1 276	681	682	624	171	41
1991	8 377	4 500	422	1 189	738	737	593	152	46
1992	8 056	4 316	365	1 123	714	665	650	174	49
1993	8 005	4 343	330	1 066	721	696	630	168	51
1994	8 135	4 436	310	1 091	682	701	661	198	56
1995	8 402	3 940	358	1 425	843	775	721	252	88
1996	8 164	3 672	328	1 429	924	737	724	259	91
1997	7 667	3 260	356	1 306	907	751	738	258	91
1998	7 261	3 004	298	1 273	882	738	717	253	96
1999	7 002	2 890	301	1 150	876	704	701	274	106
2000	6 838	2 795	263	1 218	848	640	684	278	112
2001	6 232	2 508	260	983	820	633	652	260	116
2002	5 991	2 446	211	927	774	628	631	259	115
2003	5 584	2 290	217	819	710	575	606	253	114
2004	5 265	2 105	259	761	668	540	557	252	123
2005	5 014	1 963	229	782	607	503	559	248	123
2006	4 487	1 824	164	594	551	457	537	231	129
2007	4 078	1 642	87	538	507	424	528	219	133

1.6. Kasvihuonetuotannon jakautuminen työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008
 Fördelning av växthusproduktion enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt		Vihannekset Grönsaker		Koristekasvit Prydnadsväxter		Taimet ja pistokkaat ¹⁾ Plantor och sticklingar ¹⁾		Marjat Bär	
	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²
	Uudenmaan	173	308,2	60	97,4	92	177,2	61	40,5	1
Varsinais-Suomen	379	1 114,7	236	773,7	117	296,9	134	45,3	12	9,9
Satakunnan	130	313,5	48	217,2	55	77,4	53	22,5	4	2,4
Hämeen	91	132,4	30	29,8	52	86,0	34	18,9	2	...
Pirkanmaan	83	170,9	32	61,9	51	102,3	25	8,1	2	...
Kaakkois-Suomen	87	278,0	32	89,1	57	183,9	25	7,4	1	...
Etelä-Savon	83	198,2	30	68,1	38	109,9	38	15,7	2	...
Pohjois-Savon	55	100,6	22	40,5	28	53,4	14	5,3	2	...
Pohjois-Karjalan	44	76,3	10	24,2	34	42,8	8	5,3	2	...
Keski-Suomen	53	95,5	13	22,4	36	70,4	19	5,1	1	...
Etelä-Pohjanmaan	51	209,6	24	97,5	35	117,0	10	4,0	-	-
Pohjanmaan	439	1 276,5	377	1 107,5	52	164,8	46	46,5	3	4,3
Pohjois-Pohjanmaan	68	102,0	14	27,6	46	67,0	17	9,0	-	-
Kainuun	18	31,8	6	18,9	12	11,6	3	1,3	-	-
Lapin	33	46,7	10	15,8	26	28,9	6	2,5	-	-
Ahvenanmaa	38	66,1	22	45,7	8	16,3	12	4,0	-	-
Koko maa - Hela landet	1 825	4 520,80	966	2 737,5	739	1 605,7	505	241,3	32	40,3
1984	3 288	4 477,3	2 423	2 848,0	1 023	1 312,5	878	385,7	55	53,6
1985	3 155	4 354,2	2 254	2 770,1	991	1 257,7	870	321,1	49	65,0
1986	3 168	4 398,2	2 245	2 721,5	1 050	1 436,0	867	372,4	53	73,5
1987	3 095	4 375,5	2 105	2 699,8	1 078	1 512,4	920	341,3	50	52,2
1988	3 122	4 547,3	2 054	2 722,4	1 085	1 609,5	900	398,3	49	64,4
1989	3 060	4 561,6	1 949	2 676,7	1 105	1 637,0	928	413,5	42	50,1
1990	3 359	4 843,9	2 063	2 755,2	1 169	1 678,4	1 161	473,4	68	70,3
1991	3 410	4 880,0	1 955	2 690,6	1 144	1 767,6	1 175	431,3	55	67,1
1992	3 277	4 778,3	1 872	2 670,0	1 141	1 727,9	1 215	442,9	59	64,9
1993	3 175	4 716,3	1 814	2 665,9	1 129	1 692,2	1 263	446,2	62	69,3
1994	3 228	4 942,9	1 876	2 860,2	1 124	1 738,9	1 373	473,9	64	82,4
1995	3 078	4 927,1	1 666	2 735,8	1 090	1 802,3	1 502	492,3	62	83,8
1996	3 009	4 848,1	1 652	2 723,5	1 083	1 761,6	1 321	456,4	51	63,8
1997	2 967	4 842,6	1 597	2 710,3	1 058	1 752,0	1 228	453,9	50	61,6
1998	2 863	4 902,4	1 529	2 759,8	1 033	1 764,4	1 135	450,9	52	67,5
1999	2 765	4 905,7	1 443	2 741,6	998	1 767,1	1 042	421,8	46	66,1
2000	2 699	4 888,0	1 400	2 771,7	977	1 752,1	1 130	445,4	49	65,6
2001	2 612	4 919,8	1 363	2 797,3	943	1 756,8	813	272,6	54	77,0
2002	2 509	4 901,5	1 317	2 753,8	935	1 769,3	766	257,4	50	75,6
2003	2 392	4 871,6	1 258	2 751,6	903	1 748,5	712	252,5	46	75,7
2004	2 307	4 703,1	1 208	2 737,1	873	1 716,0	680	257,3	46	64,8
2005	2 231	4 745,8	1 147	2 782,4	856	1 706,1	636	253,0	43	53,0
2006	2 093	4 634,1	1 104	2 720,7	825	1 676,7	591	255,6	42	52,4
2007	1 918	4 553,9	1 020	2 715,4	761	1 645,5	499	233,4	36	42,6

¹⁾ Vuosina 1984 - 2000 koko taimien ja pistokkaiden viljelyyn käytetty pinta-ala, mutta vuodesta 2001 lähtien vain se lisäviljelyyn käytetty pinta-ala, jolla ei ole viljelty muuta vuoden aikana.

¹⁾ Under 1984 - 2000 all areal som har använts för odling av plantor och sticklingar, men från och med 2001 endast den areal inom växthuset som under året har använts endast för odling av plantor och sticklingar.

1.7. Kasvihuoneyritysten lukumäärä vihannesviljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av grönsaker och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt kpl, st	Ei vihannesviljelyä Ingen grönsaksodling	Vihannesviljelyyn käytetty kasvihuoneala, m ² Växthusyta använd för grönsaksodling, m ²					
			1 - 499	500 - 999	1 000 - 2 499	2 500 - 4 999	5 000 - 9 999	10 000 -
Uudenmaan	173	113	19	12	17	10	-	2
Varsinais-Suomen	379	143	34	31	53	72	36	10
Satakunnan	130	82	6	13	12	8	4	5
Hämeen	91	61	14	9	4	2	1	-
Pirkanmaan	83	51	11	10	5	3	1	2
Kaakkois-Suomen	87	55	15	5	5	2	2	3
Etelä-Savon	83	53	8	12	7	1	1	1
Pohjois-Savon	55	33	4	8	5	3	2	-
Pohjois-Karjalan	44	34	6	1	-	1	1	1
Keski-Suomen	53	40	4	3	5	-	-	1
Etelä-Pohjanmaan	51	27	6	2	7	4	2	3
Pohjanmaan	439	62	11	44	184	92	30	16
Pohjois-Pohjanmaan	68	54	6	2	4	1	-	1
Kainuun	18	12	1	-	3	1	1	-
Lapin	33	23	4	2	2	1	1	-
Ahvenanmaa	38	16	3	3	12	1	3	-
Koko maa - Hela landet	1 825	859	152	157	325	202	85	45
1989	3 065	1 115	497	491	721	172	69	..
1990	3 360	1 297	622	464	719	180	78	..
1991	3 414	1 457	552	450	711	172	72	..
1992	3 277	1 405	500	419	702	177	74	..
1993	3 175	1 361	481	409	661	191	72	..
1994	3 231	1 355	510	416	655	206	89	..
1995	3 078	1 412	368	378	635	201	84	..
1996	3 009	1 357	399	360	602	207	84	..
1997	2 968	1 371	392	331	575	211	88	..
1998	2 863	1 334	345	307	563	221	93	..
1999	2 765	1 322	310	270	541	226	96	..
2000	2 700	1 300	312	242	517	227	102	..
2001	2 612	1 249	294	226	508	224	87	24
2002	2 509	1 192	286	207	486	230	83	25
2003	2 392	1 134	263	183	473	232	78	29
2004	2 307	1 099	236	184	449	228	79	32
2005	2 231	1 084	208	180	422	220	80	37
2006	2 093	989	213	168	389	216	82	36
2007	1 918	898	168	160	360	207	88	37

¹⁾ Vuosina 1989 - 2000 pinta-ataluokka 5 000 - 9 999 m² sisältää kaikki yli 5 000 m² viljelmat.

¹⁾ Under åren 1989 - 2000 innehåller klassen 5 000 - 9 999 m² alla odlingar över 5 000 m².

1.8. Kasvihuoneyritysten lukumäärä koristekasvien viljelyyn käytetyn kasvihuonealan mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008¹⁾

Antal växthusföretag enligt växthusyta använd för odling av prydnadsväxter och arbetskrafts- och näringscentral 2008¹⁾

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt	Ei koriste- kasvien viljelyä Ingen odling av prydnads- växter	Koristekasvien viljelyyn käytetty kasvihuoneala, m ² Växthusyta använd för odling av prydnadsväxter, m ²					
			1 - 499	500 - 999	1 000 - 2 499	2 500 - 4 999	5 000 - 9 999	10 000 -
kpl, st								
Uudenmaan	173	81	13	23	36	13	5	2
Varsinais-Suomen	379	262	29	31	36	8	9	4
Satakunnan	130	75	16	15	15	6	3	-
Hämeen	91	39	14	10	20	6	1	1
Pirkanmaan	83	32	7	14	16	11	2	1
Kaakkois-Suomen	87	30	14	16	15	6	4	2
Etelä-Savon	83	45	3	10	16	5	2	2
Pohjois-Savon	55	27	5	7	11	3	2	-
Pohjois-Karjalan	44	10	12	8	7	6	1	-
Keski-Suomen	53	17	7	4	16	7	2	-
Etelä-Pohjanmaan	51	16	6	2	14	8	2	3
Pohjanmaan	439	387	7	10	20	7	4	4
Pohjois-Pohjanmaan	68	22	5	12	23	6	-	-
Kainuun	18	6	3	4	5	-	-	-
Lapin	33	7	6	7	11	2	-	-
Ahvenanmaa	38	30	3	2	1	-	2	-
Koko maa - Hela landet	1 825	1 086	150	175	262	94	39	19
1989	3 064	1 959	409	241	305	92	58	..
1990	3 360	2 191	440	265	314	89	61	..
1991	3 414	2 270	394	266	326	93	65	..
1992	3 277	2 136	413	267	300	101	60	..
1993	3 175	2 046	410	261	303	97	58	..
1994	3 231	2 107	398	245	322	102	57	..
1995	3 078	1 988	329	269	328	103	61	..
1996	3 009	1 926	339	261	327	102	54	..
1997	2 968	1 910	338	249	315	99	57	..
1998	2 863	1 830	312	253	308	106	54	..
1999	2 765	1 767	282	252	305	104	55	..
2000	2 700	1 723	275	230	309	106	57	..
2001	2 612	1 669	251	215	314	103	38	22
2002	2 509	1 574	242	217	312	108	34	22
2003	2 392	1 489	227	216	299	104	35	22
2004	2 307	1 434	227	203	277	108	36	22
2005	2 231	1 375	212	200	279	107	37	21
2006	2 093	1 268	201	190	273	105	32	24
2007	1 918	1 157	159	181	264	99	36	22

¹⁾ Vuosina 1989 - 2000 pinta-alaluokka 5 000 - 9 999 m² sisältää kaikki yli 5 000 m² viljelmat.

¹⁾ Under åren 1989 - 2000 innehåller klassen 5 000 - 9 999 m² alla odlingar över 5 000 m².

2. Avomaanvihannesten tuotanto

Produktion av grönsaker på friland

Avomaanvihanneksia viljelevien yritysten määrä laski viime vuonna 144 yrityksellä, jääden alle kahdentuhannen yrityksen (1 758). Myös viljelyala väheni 314 hehtaarilla 8 252 hehtaariin ja kokonaissato jäi 152,9 miljoonaa kiloon, vähennystä edellisvuoteen 19,9 miljoonaa kiloa. Viljelyalan vähenemiseen vaikutti ennen kaikkea tarhahermeen (-145 ha) ja porkkanan (-80 ha) viljelyn väheneminen. Määrällisesti eniten tuotettiin porkkanaa, jonka tuotanto oli peräti 40 % avomaanvihannestuotannosta. Pinta-alallisesti tärkein yksittäinen kasvi oli tarhaherne (2 473 ha).

Kiinankaalin viljely väheni 39 hehtaarilla 203 hehtaariin ja satomäärä putosi 4 347 tonnista 2 725 tonniin. Tillin, persiljan ja mukulasellerin tuotanto väheni sekä alallisesti että määrällisesti.

Vihannesten kokonaistuotannon kannalta Satakunnan, Varsinais-Suomen ja Hämeen TE-keskukset olivat tärkeimmät tuotantoalueet. Etelä-Savossa viljeltiin paljon rapeaa keräsalaattia ja kiinankaalia. Pohjois-Savon TE-keskuksen alueella saatiin suurimmat ruokasipulin hehtaarisadot.

Porkkana tärkein avomaan vihannes

Juuresten viljelyala kaiken kaikkiaan väheni viime vuonna edellisvuoteen verrattuna ja satomäärät jäivät edellisvuotisesta. Porkkana oli edelleen sekä pinta-alaltaan että tuotannon arvoltaan tärkein avomaavihannes, vaikka

alan viisi vuotta kestänyt kasvu pysähtyi ja yritysten lukumäärä putosi 455 yritykseen (-60 yritystä). Puolet porkkanasadosta tuotettiin Satakunnan ja Hämeen TE-keskusten alueella. Eniten suuria porkkanatiloja oli päätuotantoalueilla Hämeen ja Satakunnan TE-keskuksissa. Yrityskohtaiset porkkana-alat ovat olleet voimakkaassa kasvussa 2000-luvulla. Vuodesta 2000 on keskimääräinen porkkana-ala yli kaksinkertaistunut 1,6 hehtaarista 3,4 hehtaariin.

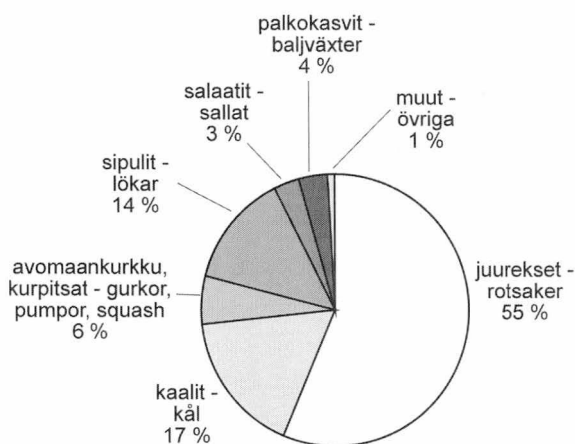
Punajuurikkaan viljelyala säilyi ennallaan, mutta sato jäi 1,8 miljoonaa kiloa edellisvuotista heikommaksi. Sados-ta peräti 85 % tuli Satakunnan TE-keskuksen alueelta. Lanttuala pieneni hieman, mutta palsternakan viljely lisääntyi. Vaikka naurisala pysyi ennallaan, satoa saatiin edellisvuotista enemmän. Juuresten tuotannon pääalue oli Satakunnan TE-keskuksen alue. Myös Varsinais-Suomen ja Hämeen TE-keskusten alueella juuresten viljely oli merkittävää.

Keräkaalia Pohjanmaalta

Pinta-alallisesti tärkeimmän kaalin eli valkokaalin ala hie-man kasvoi edellisvuodesta ollen 568 hehtaaria. Satoa siitä saatiin 18,8 milj. kg. Keräkaalin tuotanto on pysynyt koko 2000-luvun melko tasaisesti 17-20 miljoonan kilon paikkeilla. Keräkaalia tuotettiin eniten Pohjanmaalla (5,2 miljoonaa kiloa), Satakunta ja Uusimaa olivat seuraavaksi tärkeimmät tuotantoalueet. Neljäs tärkeä keräkaalin tuotantoalue oli Satakunta.

2.1. Avomaanvihannesten tuotannon jakautuminen 2008

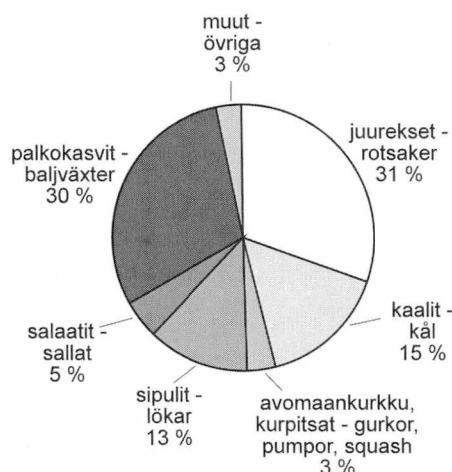
Fördelning av mängden producerade grönsaker på friland 2008



Yhteensä 153 milj. kg - Totalt 153 milj. kg

2.2. Avomaanvihannesten viljelyalan jakautuminen 2008

Fördelning av odlingsarealen för grönsaker på friland 2008



Yhteensä 8 252 ha - Totalt 8 252 ha

Kukkakaalin tuotannon väheneminen jatkui, samoin parsakaalin. Kukkakaaliala jäi ensimmäistä kertaa alle 300 hehtaarin (287 ha) ja satoa saatiin 2,8 miljoonaa kiloa. Vajaa puolet (44 %) sadosta tuotettiin Uudellamaalla. Parsakaalia viljeltiin 148 hehtaarin alalla ja satoa tuli 751 tonnia. Parsakaalin tuotannon pääalueet olivat Uudenmaan, Etelä-Savon ja Varsinais-Suomen TE-keskusten alueet.

Kiinankaalin tuotanto on pudonnut selvästi viime vuosikymmenien tasosta. Huippuvuosi oli vuonna 1989, jolloin satoa saatiin 12,4 miljoonaa kiloa. Vielä 1990-luvulla tuotannossa päästiin parhaimmillaan 8 - 9 miljoonaan kiloon, mutta vuonna 2007 satoa saatiin enää 4,3 miljoonaa kiloa ja viime vuonna sato jäi 2,7 miljoonaan kiloon. Kiinankaalin viljely on nykyään voimakkaasti painottunut Etelä-Savon TE-keskuksen alueella, jossa tuotettiin viime vuonna yli puolet Suomen kiinankaalista. Ahvenanmaa oli toinen merkittävä kiinankaalin tuotantoalue, siellä tuotettiin viime vuonna 486 tonnia kiinankaalia.

Sipulia Ahvenanmaalta, avomaankurkkua ja kurpitsoja Varsinais-Suomesta

Ruokasipulin tuotantoala kasvoi edelleen, 986 hehtaariin (+38 ha), mutta sato jäi 20,4 miljoonaa kiloon. Ruokasipulin tuottajia oli viime vuonna enää 557, joista suurin osa oli Varsinais-Suomen TE-keskuksessa. Tuotanto on keskittynyt voimakkaasti Varsinais-Suomeen ja Ah-

venanmaalle, kolmas merkittävä tuotantoalue on Pohjois-Savon TE-keskus. Ne tuottivat yhteensä noin 80 % (16,4 milj. kg) Suomen ruokasipulista. Pohjois-Savon osuus koko maan sipulintuotannosta on kasvanut tällä vuosituhanella ja vuonna 2008 satotaso oli korkein juuri Pohjois-Savossa. Pohjois-Savossa yllettiin 37 tonnin hehtaarisatoon, kun koko maassa keskimääräinen sato oli 21 tonnia/ha. Suurimmat sipulialat olivat Pohjois-Savossa (4,3 ha/yritys) ja Etelä-Pohjanmaalla (3,7 ha/yritys).

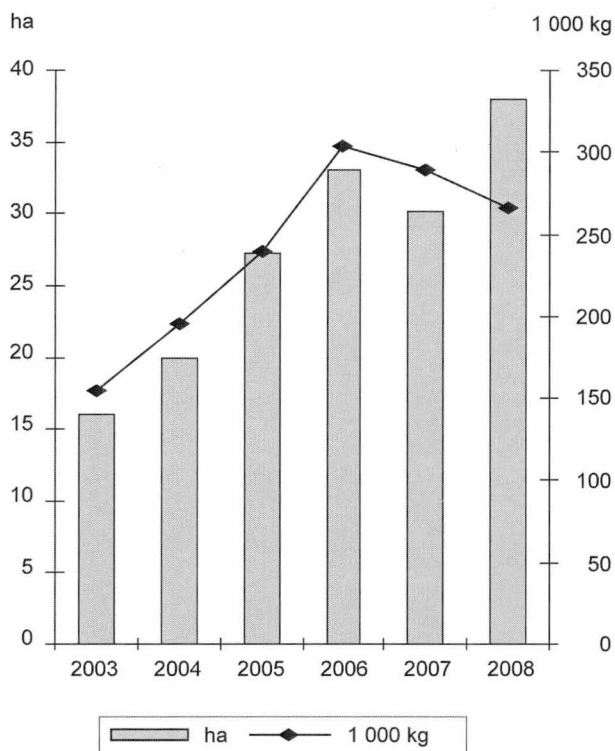
Avomaankurkun tuotanto väheni viime vuonna 242 hehtaariin ja satoa saatiin noin 8 miljoonaa kiloa. Sato oli 2,9 miljoonaa kiloa edellisvuotista alhaisempi. Avomaankurkun painottui voimakkaasti ilmastollisesti suotuisan Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueelle, jossa kurkkua tuotettiin 5,9 milj. kg (koko maan tuotannosta 74 %). Myös Satakunnan TE-keskuksen alueella tuotettiin merkittävästi avomaankurkkua. Avomaankurkkualasta (177 ha) oli 82 prosenttia sopimustuotannossa. Kesäkurpitsa-ala väheni neljällä hehtaarilla ja satoa saatiin 819 tonnia. Tärkein tuotantoalue oli Varsinais-Suomi.

Rapea keräsalaatti - eniten viljelty salaattikasvi

Avomaansalaattien viljelyalat kasvoivat hieman vuonna 2008, mikä näkyi myös satomäärissä. Salaattialasta oli 352 hehtaaria eli 90 prosenttia rapeakeräsalaattia, josta saatiin 3,9 miljoonan kilon sato. Rapeakeräsalaatin tuo-

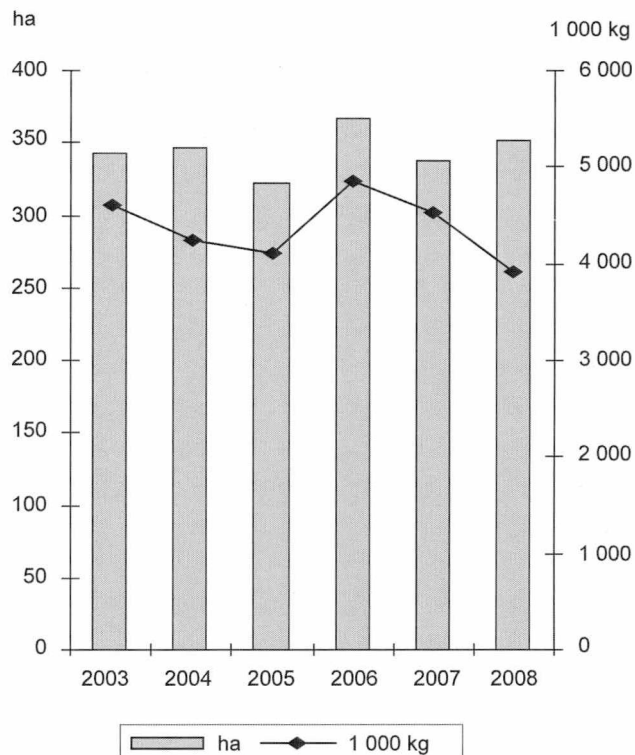
2.3. Pehmeäkeräsalaatin tuotanto vuosina 2003 - 2008

Produktion av huvudsallat åren 2003 - 2008



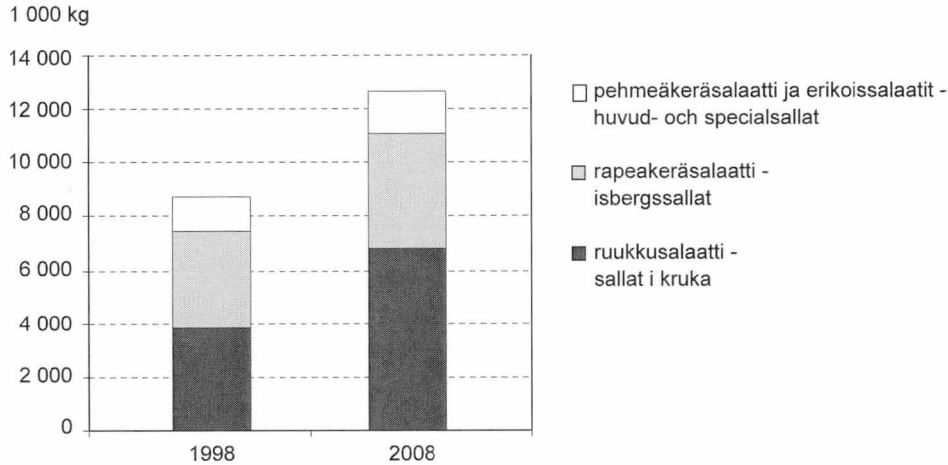
2.4. Rapeakeräsalaatin tuotanto vuosina 2003 - 2008

Produktion av isbergsallat åren 2003 - 2008



2.5. Salaattien tuotanto avomaalla ja kasvihuoneessa 1998 ja 2008¹⁾

Produktion av sallat på friland och i växthus åren 1998 och 2008¹⁾



¹⁾ Ruukkusalaatin paino 0,115 kg/kpl - Sallat i kruka 0,115 kg/st.

tannosta 44 prosenttia tuli Etelä-Savon TE-keskuksen alueelta. Sen sijaan pehmeän keräsalaatin ja erikoissalaattien tuotanto painottui lähelle kasvukeskuksia Uudenmaan TE-keskuksen alueelle. Niiden viljelyalat ovat kasvaneet vuodesta 2002 lähtien, mutta vuotuiset sato-tason vaihtelut ovat suuria.

Juurekset ja tarhaherne sopimustuotannon pääkasvit

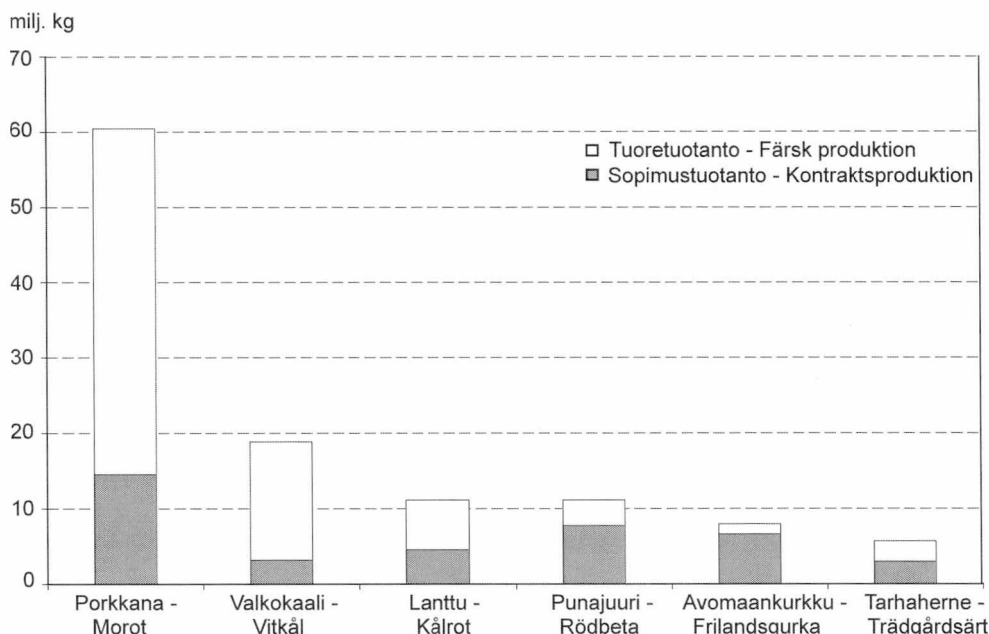
Teollisuuden sopimustuotanto vaihtelee paljon vuosittain ja viime vuonna se väheni 357 hehtaarilla jäädessä 1 733

hehtaariin. Sopimustuotannon osuus koko vihannesa-lasta oli 21 % ja sopimustuotannon määrä 41 miljoonaa kiloa. Avomaanvihannesten sopimustuotannon osuus oli 27 % kokonaissadosta.

Pinta-alallisesti tärkein sopimusviljelykasvi oli tarhaherne (658 ha), jonka sopimusalaa laski edellisvuodesta 211 hehtaarilla. Tarhahermeen tuotannolle on ominaista melko suuret vuosittaiset pinta-alamuutokset johtuen viljelysopimusten syntyemisestä. Tarhahermeen viljely on voimakkaasti keskittynyt Varsinais-Suomen ja Satakunnan

2.6. Avomaavihannesten sopimusviljely teollisuudelle 2008

På friland odlade grönsakers kontraktsproduktion för industrin 2008



TE-keskusten alueille, joissa oli 85 prosenttia Suomen hernealasta. Seuraavaksi tärkeimmät olivat porkkana, punajuurikas ja avomaankurkku. Sopimustuotantoa oli noin joka kymmenennellä vihannesviljelijällä. Porkkanaa, punajuurikasta ja lanttua tuotettiin yhteensä 26,8 milj. kg eli 65 % koko sopimustuotannon määrästä. Kasveista avomaankurkulla sopimustuotannon merkitys oli suurin, 73 % sen viljelyalasta oli sopimustuotannossa.

Varastoissa juureksia

Avomaan puutarhatuotannon tuotteita varastoidaan talven kulutusta varten. Maaseutuelinkeinorekisterin mukaan viime vuoden marraskuun puolivälissä oli varastoissa reilut 89 miljoonaa kiloa vihanneksia ja omenaa. Varastoissa olevaan määrään vaikuttavat viljelyalojen lisäksi satotaso ja sadonkorjuuolot. Viimeisten seitsemän vuoden aikana marraskuun puolivälin varastomäärät ovat vaihdelleet 78,3 ja 101,6 miljoonan kilon välillä. Viime vuoden 89 miljoonasta varastokilosta oli porkkanaa 47,1 miljoonaa kiloa, sipulia 17,7 miljoonaa kiloa ja valkokaalia 10,5 miljoonaa kiloa.

Luomuvihannesten tuotanto avomaalla

Vuoden 2008 avomaavihannestuotannosta selvitettiin erikseen tärkeimpien luomutuotettujen vihannesten pinta-ala- ja satotietoja. Eviran ilmoittamiin tietoihin verrattuna yritysmäärät ja pinta-alat jäivät pienemmiksi johtuen muun muassa siitä, että tässä tilastossa mukaan ei otettu niitä tiloja, joilla oli vain avomaan puutarhatuotantoa, jonka määrä alitti 10 aaria. Näin pienimmät tuotantoalat jäivät tilaston ulkopuolelle. Puutarhayritysrekisterissä oli 113 luomuavomaanvihannestilaa, joilla oli 117 hehtaaria luomuna viljeltäviä avomaavihanneksia. Edellisvuotena määrä oli lähes sama.

Kaikista avomaanvihannestiloista 6 prosentilla oli luomutuotantoa, sen sijaan koko vihannesalasta luomuna viljeltiin vain 1 %. Porkkanatiloista oli luomutuotannossa noin 11 % ja sipulitiloista noin 9 %. Osuus kokonaisuutannosta jäi prosentin luokkaan. Pinta-alallisesti eniten oli porkkanaa (33 ha) ja toiseksi eniten oli ruokasipulia (23 ha). Määrällisesti eniten tuotettiin porkkanaa, jonka sato oli 811 tonnia.

2.1. Luomuvihannesten viljely 2008

Produktion av ekologiska grönsaker 2008

Laji Sort	Kaikki tilat			Luomutilat			Luomun osuus %		
	Alla odlingar			Ekoodlingar			Andel ekologisk odling %		
	Yri- tysten määrä Antal företag	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	%	%	%
Tarhaherne - Trädgårdsärt	700	2 472,9	5 699,6	27	10,0	8,3	4	0	0
Valkokaali - Vitkål	237	567,5	18 774,9	18	9,5	166,2	8	2	1
Porkkana - Morot	455	1 566,6	60 548,5	52	32,5	810,5	11	2	1
Ruokasipuli - Matlök	557	986,2	20 417,6	49	23,0	202,3	9	2	1
Vihannekset yhteensä									
Grönsaker totalt	1 758	8 252,1	152 866,4	113	116,6	1 370,3	6	1	1

Lähde: Evira, Luomurekisteri 2008 ja Tike, Puutarhayritysrekisteri 2008
Källa: Evira, Ekoregister 2008 och Tike, Trädgårdsföretagsregister 2008

2.2. Puutarhatuotteiden varastot 15.11.2008 (1 000 kg)

Lagring av trädgårdprodukter 15.11.2008 (1 000 kg)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Porkkana - Morot	43 885	46 064	45 141	52 221	48 034	51 283	47 133
Ruokasipuli (sis. punasipuli) - Matlök (inkl. rödlök)	13 540	11 422	19 463	16 764	13 801	18 796	17 726
Valkokaali - vitkål	8 417	9 753	10 475	12 240	8 947	10 952	10 498
Lanttu - Kålrot	3 927	5 331	7 026	7 335	4 751	6 343	5 234
Punajuurikas - Rödbeta	2 054	2 959	2 697	4 286	4 710	3 438	3 563
Kiinankaali - Kinakål	4 724	6 039	5 487	5 650	5 992	3 468	2 072
Omena	35 ¹⁾	..	521	845	880	242	1 411
Nauris - Rova	10	9	137	355	255	198	378
Punakaali - Rödkål	530	400	549	639	455	417	364
Palsternakka - Palsternacka	261	326	430	520	446	535	319
Mukulaselleri - Rotselleri	486	395	442	366	344	361	267
Savojjinkaali - Savoijkål	78	93	125	170	86	140	101
Purjo - Purjolök	352	398	299	128	123	138	45
Kyssäkaali - Kålrabbi	21	50	3	44	66	38	32
Yhteensä -Totalt	78 284	83 241	92 794	101 562	88 891	96 349	89 143

¹⁾ tieto 15.10. - data 15.10.

Lähde: Mavi, Maaseutuelinkeinorekisteri
Källa: Mavi, Lantbruksnärlingsregistret

2.3. Vihannesviljely avomaalla työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/kokonaistuotanto 2008

Grönsaksodling på friland enligt arbetskrafts- och näringscentral/totalproduktion 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä			Tarhaheerne			Pensasapu			Valkokaali		
	Totalt			Trädgårdsärt			Buskböna			Vitkål		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd
kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	
Uudenmaan	115	654,0	6 913,0	42	254,6	270,9	18	1,4	4,0	27	114,1	3 412,9
Varsinais-Suomen	494	2 254,8	34 788,9	232	912,8	1 402,1	18	4,8	12,4	43	54,9	1 508,9
Satakunnan	245	2 057,7	43 233,1	128	867,6	3 453,2	1	...	...	29	104,8	3 921,4
Hämeen	139	756,8	19 968,7	77	198,3	298,2	4	0,3	0,3	11	19,2	446,4
Pirkanmaan	51	215,7	3 393,7	25	30,1	38,6	3	0,4	0,2	17	24,2	716,7
Kaakkois-Suomen	96	217,4	2 813,3	46	68,5	78,5	6	0,3	0,5	22	25,9	814,5
Etelä-Savon	137	595,1	11 304,9	54	44,0	57,2	4	0,1	0,5	34	57,4	1 354,4
Pohjois-Savon	94	272,3	4 601,4	50	65,6	55,9	1	...	...	3	5,6	136,5
Pohjois-Karjalan	32	47,1	1 054,9	8	5,1	9,0	1	...	...	2	...	...
Keski-Suomen	40	43,6	776,6	21	13,9	16,7	-	-	-	8	14,1	548,9
Etelä-Pohjanmaan	43	187,9	5 288,9	5	1,0	1,4	1	...	...	2	...	...
Pohjanmaan	73	330,2	9 138,9	7	9,8	17,0	3	0,1	0,2	27	108,5	5 129,6
Pohjois-Pohjanmaan	39	98,4	1 538,4	3	1,6	0,6	1	...	...	8	31,3	505,1
Kainuun	17	28,5	362,0	-	-	-	-	-	-	1	...	...
Lapin	28	34,6	244,8	1	...	...	-	-	-	2	...	...
Ahvenanmaa	115	458,1	7 444,9	1	...	...	1	...	...	1	...	...
Koko maa - Hela landet	1 758	8 252,1	152 866,4	700	2 472,9	5 699,6	62	10,0	18,3	237	567,5	18 774,9
1984 ¹⁾	..	7 527	118 994	..	1 542	6 341	..	183	926	..	808	23 581
1985 ¹⁾	..	7 161	127 918	..	1 523	6 603	..	184	1 044	..	759	22 564
1986 ¹⁾	..	7 688	146 720	..	1 555	8 201	..	175	1 293	..	714	22 240
1987 ¹⁾	..	7 638	91 434	..	1 231	3 456	..	135	41	..	662	13 680
1988 ¹⁾	..	8 072	155 766	..	1 212	5 864	..	126	597	..	700	21 816
1989 ¹⁾	..	7 434	151 266	..	1 055	5 552	..	65	223	..	641	21 908
1990 ¹⁾	..	7 651	138 955	..	1 154	5 762	..	81	439	..	665	21 080
1991 ¹⁾	..	7 635	148 111	..	918	4 768	..	104	587	..	631	20 560
1992 ¹⁾	..	8 004	138 526	..	1 112	5 388	..	113	838	..	625	20 094
1993 ¹⁾	..	8 882	137 559	..	1 256	6 529	..	65	221	522	667	17 592
1994 ¹⁾	4 867	10 445	183 378	690	1 317	5 087	88	57	168	556	727	23 056
1995	4 643	9 727	175 809	1 187	1 815	6 366	98	78	252	658	899	24 304
1996	4 377	10 244	166 302	1 324	2 337	9 044	120	77	164	602	974	23 116
1997	4 037	10 047	195 546	1 212	2 052	7 601	104	10	43	556	921	28 722
1998	3 673	9 224	146 706	1 101	2 036	5 206	108	9	21	470	686	18 659
1999	3 585	9 470	174 472	1 070	2 076	6 598	98	15	42	481	748	22 392
2000	3 419	9 217	173 068	1 122	2 132	6 486	96	21	40	406	637	20 381
2001	3 037	8 864	163 692	1 014	2 164	6 571	97	19	79	378	583	17 705
2002	2 854	8 934	167 034	1 022	2 388	6 923	87	16	32	350	588	19 960
2003	2 704	9 023	162 982	957	2 355	5 836	80	11	36	349	609	18 997
2004	2 521	8 927	165 131	893	2 335	5 896	67	12	35	303	593	17 929
2005	2 322	8 400	174 048	810	2 004	4 200	72	11	35	295	583	19 281
2006	2 099	8 370	156 096	782	2 388	5 177	67	10	27	261	507	17 887
2007	1 902	8 566	172 812	740	2 618	6 356	57	13	31	237	524	18 591

¹⁾ "Yhteensä"- luvuissa on mukana myös katteen alla viljelty peruna ja siemenmausteet.

¹⁾ I "totalt"-siffrorna ingår också potatis odlad under täckmaterial och frökyddor.

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

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

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringssentral	Punakaali			Kukkakaali			Parsakaali			Muut kaalit		
	Rödkål			Blomkål			Broccoli			Övriga kål		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato	Yri- tysten määrä	Pinta- ala	Sato
	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd	Antal företag	Areal	Skörd
kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	
Uudenmaan	7	9,1	141,9	23	106,1	1 253,5	18	31,0	166,5	16	8,8	75,4
Varsinais-Suomen	6	2,0	42,1	26	47,5	400,7	16	18,3	142,9	11	5,3	42,6
Satakunnan	5	3,3	83,4	15	17,3	163,5	9	19,0	82,4	2	...	...
Hämeen	2	...	...	4	3,9	25,1	6	7,4	37,0	2	...	...
Pirkanmaan	1	...	...	8	22,1	162,7	8	2,6	3,1	6	21,5	100,8
Kaakkois-Suomen	5	1,1	30,0	10	11,1	110,2	9	6,0	20,1	7	0,4	3,6
Etelä-Savon	1	...	...	11	16,1	178,8	8	33,3	143,1	2	...	...
Pohjois-Savon	-	-	-	3	33,7	226,0	2	...	...	2	...	...
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	...	...
Keski-Suomen	-	-	-	5	1,0	5,2	5	0,7	3,3	1	...	...
Etelä-Pohjanmaan	1	...	...	2	...	...	1	...	...	-	-	-
Pohjanmaan	5	3,2	71,5	16	23,4	289,5	9	10,9	62,3	5	1,5	14,2
Pohjois-Pohjanmaan	2	...	...	3	0,1	0,2	1	...	...	1	...	...
Kainuun	-	-	-	1	...	...	1	...	...	-	-	-
Lapin	-	-	-	2	...	...	2	...	...	-	-	-
Ahvenanmaa	2	...	...	3	2,4	8,5	2	...	...	2	...	...
Koko maa - Hela landet	37	23,4	442,8	132	286,7	2 831,5	97	147,5	751,0	58	41,1	260,3
1984	..	29	842	..	463	5 317	68	11	60	..	12	116
1985	..	40	1 159	..	420	4 741	74	15	72	..	18	76
1986	..	30	883	..	407	4 817	79	20	116	..	21	141
1987	..	28	415	..	445	4 198	74	24	122	..	24	120
1988	..	37	1 078	..	440	5 031	80	31	175	..	24	211
1989	..	30	963	..	395	4 804	82	35	228	..	19	247
1990	..	33	769	..	383	4 354	117	50	316	..	33	298
1991	..	30	700	..	373	4 359	183	56	328	..	31	288
1992	..	36	878	..	415	4 953	174	62	421	..	40	361
1993	..	32	674	..	404	4 017	197	68	374	..	34	267
1994	140	35	837	428	429	4 442	241	87	459	..	46	514
1995	117	38	822	496	500	4 801	319	131	607	..	42	360
1996	111	28	613	437	471	4 149	299	142	578	..	31	222
1997	100	36	1 010	382	475	4 577	261	135	718	..	37	378
1998	91	32	660	336	440	4 051	246	173	649	..	43	272
1999	88	24	569	326	448	4 663	245	188	1 064	..	41	317
2000	73	27	666	293	433	4 913	238	190	1 073	105	38	281
2001	79	30	790	281	471	4 450	228	235	1 150	104	43	340
2002	70	30	811	265	463	4 217	208	226	1 078	92	46	278
2003	73	24	618	241	454	3 973	194	216	1 130	82	38	344
2004	61	23	620	210	409	3 244	180	209	1 035	90	37	209
2005	57	25	777	201	419	3 825	149	196	1 101	84	39	291
2006	51	22	557	164	365	3 604	134	186	1 031	66	41	196
2007	46	22	601	148	305	3 008	111	167	849	64	43	269

2.3. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Porkkana			Punajuuri			Lanttu			Nauris		
	Morot			Rödbeta			Kålrot			Rova		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	Antal företag			Antal företag			Antal företag			Antal företag		
kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	
Uudenmaan	22	12,8	573,4	21	1,7	18,1	16	15,4	441,3	2	...	...
Varsinais-Suomen	97	293,6	11 944,1	52	32,7	746,2	41	113,3	3 208,4	6	12,2	252,4
Satakunnan	59	402,1	15 299,7	36	297,2	9 334,9	31	131,9	6 707,9	2	...	...
Hämeen	42	371,0	16 583,9	20	27,2	672,3	16	23,8	1 090,9	2	...	...
Pirkanmaan	13	45,0	1 579,1	5	0,2	2,0	10	0,8	14,6	-	-	-
Kaakkois-Suomen	39	43,1	1 039,1	22	3,9	62,5	29	14,2	334,8	7	1,4	31,7
Etelä-Savon	38	119,6	5 265,1	14	5,8	95,0	17	8,6	281,2	4	0,4	2,0
Pohjois-Savon	26	17,7	295,8	7	1,1	5,7	13	11,2	58,1	2	...	...
Pohjois-Karjalan	11	16,2	372,4	6	1,8	11,5	5	4,3	106,3	1	...	...
Keski-Suomen	16	9,2	164,1	8	0,6	1,4	6	1,0	24,0	1	...	...
Etelä-Pohjanmaan	26	104,7	3 479,7	8	5,6	79,9	8	9,6	51,1	2	...	...
Pohjanmaan	24	82,8	2 657,8	8	1,0	6,7	8	1,8	31,9	2	...	...
Pohjois-Pohjanmaan	17	30,8	793,7	8	0,9	2,4	6	16,0	154,1	12	7,7	28,9
Kainuun	8	10,7	293,9	2	...	...	8	4,3	27,3	3	2,9	16,6
Lapin	9	4,5	75,1	-	-	-	4	0,6	6,4	17	24,2	109,8
Ahvenanmaa	8	2,9	131,5	2	...	...	2	...	...	-	-	-
Koko maa - Hela landet	455	1 566,6	60 548,5	219	380,1	11 040,8	220	357,0	12 538,3	63	66,0	496,9
1984	..	1 030	23 989	..	409	8 498	..	355	9 712	..	46	625
1985	..	1 090	29 124	..	439	11 329	..	353	10 074	..	30	452
1986	..	1 254	39 608	..	507	14 919	..	410	12 386	..	26	431
1987	..	1 186	22 806	..	533	9 026	..	381	7 570	..	33	264
1988	..	1 202	38 251	..	602	17 331	..	437	14 335	..	33	430
1989	..	1 067	37 715	..	501	15 088	..	316	10 114	..	24	322
1990	..	1 051	31 385	..	382	10 720	..	337	9 308	..	38	379
1991	..	1 134	38 052	..	374	11 331	..	381	11 970	..	35	456
1992	..	1 128	29 730	..	408	10 716	..	334	9 285	..	31	345
1993	1 486	1 256	36 224	519	364	9 582	700	367	10 021	167	31	371
1994	1 625	1 557	59 230	599	463	13 738	798	449	14 829	175	45	604
1995	1 714	1 784	61 343	713	540	11 016	816	529	12 505	252	167	806
1996	1 496	1 750	53 264	646	556	11 732	806	623	13 066	246	163	769
1997	1 447	1 954	67 895	609	534	14 797	738	720	18 314	257	135	939
1998	1 210	1 650	52 336	534	423	8 341	560	511	10 944	204	93	392
1999	1 187	1 707	61 799	525	507	13 575	563	490	14 742	215	121	618
2000	1 056	1 698	64 049	446	470	12 710	466	410	10 101	195	101	856
2001	914	1 548	58 310	376	435	13 995	417	403	11 918	179	99	733
2002	803	1 593	58 428	339	409	12 449	360	370	10 095	133	86	600
2003	776	1 636	59 423	337	450	12 620	376	457	11 531	133	97	617
2004	734	1 698	56 987	303	414	11 976	349	470	15 452	120	90	499
2005	671	1 732	67 029	299	416	14 009	317	409	14 127	114	105	809
2006	573	1 580	56 365	252	396	12 942	263	335	10 171	76	97	506
2007	515	1 646	68 130	234	380	12 913	233	365	13 405	68	89	442

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Mukulaselleri			Palsternakka			Ruokasipuli ¹⁾			Purjo		
	Rotselleri			Palsternacka			Matlök ¹⁾			Purjolök		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	Antal företag			Antal företag			Antal företag			Antal företag		
kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	
Uudenmaan	10	0,3	1,2	7	1,0	3,3	36	14,3	73,4	14	1,5	16,0
Varsinais-Suomen	16	25,3	515,0	31	46,8	488,8	174	334,9	6 517,0	18	7,7	117,7
Satakunnan	1	...	...	9	28,0	493,6	34	45,6	920,4	8	2,9	86,2
Hämeen	2	...	...	7	4,6	35,4	40	24,6	331,2	5	0,7	2,5
Pirkanmaan	2	...	...	3	0,3	3,2	13	2,2	11,9	4	0,9	4,4
Kaakkois-Suomen	3	0,0	0,5	6	3,3	34,3	41	8,1	117,6	6	1,2	9,1
Etelä-Savon	-	-	-	5	2,3	31,5	41	39,8	480,9	4	3,4	0,4
Pohjois-Savon	2	...	...	5	0,9	2,0	23	99,2	3 686,2	4	2,8	0,4
Pohjois-Karjalan	1	...	...	2	...	...	9	13,8	383,4	2	...	...
Keski-Suomen	1	...	...	1	...	...	14	1,2	10,4	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	2	...	...	15	55,9	1 578,0	-	-	-
Pohjanmaan	2	...	...	6	2,7	13,1	13	11,5	74,1	4	1,4	11,6
Pohjois-Pohjanmaan	1	...	...	2	...	...	16	6,7	46,0	1	...	...
Kainuun	-	-	-	1	...	...	5	0,9	5,5	1	...	...
Lapin	-	-	-	-	-	-	7	1,4	13,0	-	-	-
Ahvenanmaa	1	...	...	5	4,7	29,5	76	326,1	6 168,5	10	5,4	126,2
Koko maa - Hela landet	42	27,1	524,9	92	96,3	1 137,1	557	986,2	20 417,6	81	27,9	375,0
1984	..	93	1 462	..	42	430	..	591	9 979	..	147	2 191
1985	..	87	1 438	..	45	502	..	507	7 729	..	143	2 481
1986	..	83	1 166	..	52	664	..	610	9 281	..	153	2 837
1987	..	80	1 189	..	56	415	..	747	11 337	..	155	1 865
1988	..	94	1 584	..	49	750	..	735	9 588	..	170	3 288
1989	..	93	1 383	..	51	775	..	869	16 601	..	163	3 112
1990	..	109	1 693	..	57	796	..	863	17 558	..	134	2 156
1991	..	90	1 592	..	49	792	..	691	14 025	..	156	2 807
1992	..	119	1 846	..	56	759	..	727	13 689	..	179	2 851
1993	176	114	1 522	..	57	629	1 393	789	17 394	..	189	2 829
1994	203	117	2 024	202	65	966	1 396	779	14 622	489	203	3 192
1995	144	90	1 471	183	73	897	1 698	938	17 153	492	178	2 158
1996	150	100	1 352	192	88	841	1 560	946	19 282	376	123	1 521
1997	127	92	1 562	172	81	963	1 421	852	13 602	305	96	1 416
1998	107	77	1 500	139	75	631	1 411	1 039	17 830	294	89	1 114
1999	106	64	839	149	78	905	1 405	1 074	15 539	270	80	953
2000	87	59	1 425	104	62	732	1 278	1 165	21 544	240	79	1 129
2001	78	55	1 123	118	86	995	1 131	996	16 648	222	79	1 035
2002	70	53	1 244	118	94	970	1 045	966	20 123	193	68	860
2003	68	47	1 008	119	100	1 038	961	961	16 767	168	56	838
2004	62	42	1 096	126	128	1 503	887	1 020	23 602	140	46	706
2005	65	40	840	105	107	1 323	803	925	21 054	114	38	633
2006	54	34	751	105	80	1 069	699	877	17 515	96	35	486
2007	42	30	992	96	92	1 299	602	948	22 777	98	38	551

1) Ruokasipuli sisältää kepa-, puna-, jätti- ja ryväsipurin.

1) Matlök inbegriper gul- och rödlök, jättelök och potatislök.

2.3. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringssentral	Avomaankurkku Frilandsgurka			Kurpitsa Pumpa			Kesäkurpitsa Squash			Pehmeäkerä- ja erikoissalaatit Huvud- och specialsallat		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	Antal företag			Antal företag			Antal företag			Antal företag		
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
Uudenmaan	16	1,1	7,2	7	0,6	5,1	12	1,0	25,4	12	10,5	117,4
Varsinais-Suomen	87	170,4	5 939,0	9	2,2	32,0	18	22,8	628,1	5	2,6	19,4
Satakunnan	31	63,5	2 019,5	4	1,2	15,3	9	2,8	43,5	1	...	...
Hämeen	7	0,4	1,8	4	1,6	5,0	11	3,0	56,2	3	0,6	0,1
Pirkanmaan	4	0,8	12,0	1	...	...	7	1,4	7,2	3	0,6	0,4
Kaakkois-Suomen	19	1,8	21,2	5	1,3	14,7	4	1,8	14,7	3	0,6	0,3
Etelä-Savon	14	1,5	8,4	5	0,2	2,3	5	1,1	12,8	10	14,5	92,8
Pohjois-Savon	3	1,1	3,0	1	...	...	-	-	-	2	...	...
Pohjois-Karjalan	2	...	...	-	-	-	-	-	-	1	...	...
Keski-Suomen	1	...	...	2	...	...	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	1	...	...	2	...	...	1	...	...	5	2,1	13,1
Pohjois-Pohjanmaan	1	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	...
Kainuun	-	-	-	-	-	-	2	...	...	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	5	0,8	2,7	-	-	-	4	0,8	9,6	7	2,5	18,3
Koko maa - Hela landet	191	241,8	8 015,4	41	7,4	75,0	75	35,2	818,9	53	37,9	265,9
1984	..	818	11 459	..	76	2 432	7	3	72	..	..	..
1985	..	586	13 411	..	74	3 051	7	14	410	..	..	..
1986	..	594	10 952	..	56	2 367	9	8	343	..	..	..
1987	..	643	749	..	66	483	16	9	81	..	..	..
1988	..	654	14 674	..	62	2 623	24	24	903	..	..	..
1989	..	528	8 451	..	65	2 717	44	19	729	..	..	..
1990	..	462	8 935	..	45	2 059	66	20	487	..	..	..
1991	..	537	12 133	..	61	2 953	100	18	557	..	..	..
1992	..	569	14 323	..	31	1 358	107	17	558	..	..	..
1993	1 014	417	7 230	..	43	919	100	23	518	..	..	..
1994	1 134	505	13 026	81	38	1 609	126	30	870	..	..	..
1995	1 228	686	14 521	75	46	1 640	130	44	965	50	10	80
1996	937	592	11 835	81	44	998	129	39	821	49	13	153
1997	808	548	16 037	100	42	1 686	144	39	1 034	68	15	83
1998	646	471	9 494	87	43	845	158	48	1 134	71	20	149
1999	611	444	13 312	103	48	1 738	144	53	1 467	78	21	130
2000	532	424	10 760	92	40	1 009	134	50	1 359	57	25	240
2001	495	405	12 836	82	40	1 536	141	48	1 258	64	34	305
2002	431	405	13 756	72	39	1 652	115	46	1 257	60	20	170
2003	387	375	12 893	77	44	1 507	127	48	1 192	52	16	155
2004	323	339	10 343	65	37	1 211	122	49	1 185	43	20	195
2005	300	321	11 289	68	36	1 089	111	43	1 102	47	27	239
2006	249	324	12 683	62	42	1 476	96	39	1 123	57	33	304
2007	216	273	10 961	51	7	90	85	39	863	52	30	290

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Rapeakeräsalaatti ¹⁾			Kiinankaali			Lehtiselleri			Pinaatti		
	Isbergssallat ¹⁾			Kinakål			Bladselleri			Spenat		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	Antal företag			Antal företag			Antal företag			Antal företag		
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
Uudenmaan	7	14,5	225,8	2	...	...	2	...	...	4	21,2	18,0
Varsinais-Suomen	10	27,9	402,6	8	6,2	96,2	4	0,2	0,3	4	38,3	186,2
Satakunnan	3	0,4	7,6	-	-	-	-	-	-	5	55,2	553,0
Hämeen	5	22,2	71,3	7	24,8	294,5	1	...	...	-	-	-
Pirkanmaan	7	55,6	711,6	1	...	...	1	...	...	2	...	...
Kaakkois-Suomen	4	15,4	49,3	3	3,4	16,3	3	0,2	2,5	-	-	-
Etelä-Savon	13	136,0	1 716,6	26	92,5	1 423,9	1	...	...	1	...	...
Pohjois-Savon	1	...	...	2	...	...	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	16	35,4	346,3	17	24,2	373,9	2	...	...	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuun	1	...	...	1	...	...	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	27	42,8	382,7	36	49,3	486,2	3	1,4	22,3	-	-	-
Koko maa - Hela landet	94	351,8	3 918,7	103	202,8	2 724,5	17	8,2	118,0	16	116,9	765,9
1984	..	53	593	..	318	5 618	..	9	141	..	49	593
1985	..	48	540	..	342	6 507	..	12	219	..	50	584
1986	..	55	674	..	419	7 640	..	8	114	..	54	567
1987	..	68	701	..	533	7 812	..	10	182	..	39	489
1988	..	74	991	..	543	8 761	..	12	171	..	41	632
1989	..	93	1 078	..	605	12 461	..	9	169	..	33	413
1990	..	115	1 376	..	583	9 925	..	13	235	..	26	357
1991	..	91	1 156	..	473	8 994	..	17	311	..	27	403
1992	..	98	1 375	..	492	9 387	..	12	178	..	31	494
1993	228	143	1 886	325	459	7 658	94	13	222	..	41	417
1994	266	176	2 371	331	493	9 640	95	13	216	26	39	652
1995	332	238	2 402	382	573	9 437	90	13	222	28	41	484
1996	310	277	3 060	347	567	8 025	88	13	186	26	25	485
1997	271	315	3 423	314	587	8 808	59	9	199	26	36	512
1998	279	349	3 614	274	532	7 529	58	9	110	20	39	502
1999	266	344	3 809	246	505	7 480	57	8	152	25	49	700
2000	238	345	3 916	193	415	7 502	60	11	202	16	55	768
2001	221	349	3 866	189	385	6 196	49	9	149	15	63	823
2002	201	340	4 134	162	355	5 893	39	11	173	15	73	1 139
2003	187	343	4 611	148	325	5 984	42	11	187	12	75	832
2004	165	346	4 239	134	297	5 574	33	11	137	14	58	844
2005	141	323	4 101	109	307	5 559	28	9	115	11	66	620
2006	129	366	4 854	112	273	5 715	20	8	113	14	72	822
2007	99	337	4 535	104	241	4 347	17	7	98	14	112	950

1) Vuosina 1984 - 1994 rapeakeräsalaatin luvuissa mukana on myös pehmeäkeräsalaatti.

1) I siffrorna av isbergssallat ingår också huvudsallat åren 1984 - 1994.

2.3. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus	Raparperi			Tilli			Persilja		
	Rabarber			Dill			Persilja		
	Yri-	Pinta-	Sato	Yri-	Pinta-	Sato	Yri-	Pinta-	Sato
	tysten	ala	Skörd	tysten	ala	Skörd	tysten	ala	Skörd
määrä	Areal		määrä	Areal		määrä	Areal		
Antal			Antal			Antal			
företag			företag			företag			
kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	
Uudenmaan	9	1,5	4,4	27	18,0	22,3	10	0,5	1,3
Varsinais-Suomen	10	4,0	24,1	55	31,6	88,2	7	1,9	5,7
Satakunnan	-	-	-	16	3,1	7,2	3	0,2	2,0
Hämeen	6	0,4	1,2	24	16,0	10,2	4	0,3	0,6
Pirkanmaan	-	-	-	7	1,5	1,0	3	0,1	0,6
Kaakkois-Suomen	3	0,8	1,1	21	1,9	3,2	6	0,2	1,0
Etelä-Savon	6	0,8	1,7	17	1,4	2,4	5	0,2	0,5
Pohjois-Savon	6	0,5	8,5	6	0,9	2,3	1	...	...
Pohjois-Karjalan	5	0,6	13,3	1	...	...	1	...	...
Keski-Suomen	2	...	...	5	0,4	0,3	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	1	...	...	3	1,6	1,4	-	-	-
Pohjanmaan	4	0,5	4,4	5	0,4	0,3	1	...	...
Pohjois-Pohjanmaan	1	...	...	1	...	...	1	...	...
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	1	...	...	1	...	...
Ahvenanmaa	-	-	-	23	7,0	23,6	9	1,3	2,7
Koko maa - Hela landet	53	10,5	59,8	212	83,7	162,5	52	4,8	15,0
1984	..	25	494	..	..	..	..	..	..
1985	..	28	556	..	..	..	..	..	..
1986	..	26	639	..	..	..	..	..	..
1987	..	26	454	..	..	..	..	..	..
1988	..	27	611	..	..	..	..	..	..
1989	..	22	504	..	..	..	..	..	..
1990	..	24	417	..	..	..	..	..	..
1991	..	19	382	378	71	430	164	14	73
1992	..	18	382	337	76	394	155	13	62
1993	..	21	336	325	73	324	161	16	64
1994	90	11	236	376	86	410	214	23	164
1995	85	16	190	428	126	466	196	28	150
1996	85	16	176	422	118	414	173	28	118
1997	91	15	217	428	166	441	171	28	101
1998	88	18	185	408	164	234	175	28	75
1999	97	19	160	400	170	350	148	19	86
2000	83	16	147	381	157	319	124	17	55
2001	73	14	148	373	140	345	131	18	58
2002	78	16	152	328	121	240	90	11	33
2003	66	12	150	319	123	258	104	11	45
2004	67	12	110	282	98	199	96	10	34
2005	63	12	99	270	104	261	76	9	33
2006	59	12	118	238	115	240	75	7	28
2007	58	11	93	227	113	236	66	9	32

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Valkosipuli Vitlök			Parsa Sparris			Muut vihannekset Övriga grönsaker		
	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	Antal företag			Antal företag			Antal företag		
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg
Uudenmaan	9	1,6	2,5	2	...	...	21	9,0	12,5
Varsinais-Suomen	12	8,0	2,1	12	9,0	2,8	28	17,9	21,0
Satakunnan	4	1,3	1,6	3	0,9	0,4	8	1,6	3,5
Hämeen	3	0,2	0,3	2	...	...	12	2,7	0,8
Pirkanmaan	1	...	...	1	...	...	9	2,4	4,2
Kaakkois-Suomen	4	0,5	1,7	-	-	-	13	1,1	0,2
Etelä-Savon	4	0,2	0,2	1	...	...	11	4,5	0,5
Pohjois-Savon	5	0,3	0,6	2	...	...	7	2,3	0,0
Pohjois-Karjalan	3	0,4	0,7	-	-	-	4	0,6	..
Keski-Suomen	2	...	...	-	-	-	4	0,3	0,7
Etelä-Pohjanmaan	3	1,0	1,5	-	-	-	3	0,6	..
Pohjanmaan	2	...	...	1	...	...	11	6,6	0,0
Pohjois-Pohjanmaan	5	0,5	1,2	-	-	-	6	1,3	..
Kainuun	1	...	...	-	-	-	2	...	...
Lapin	2	...	...	-	-	-	5	2,0	..
Ahvenanmaa	4	0,5	2,7	2	...	...	18	3,3	4,8
Koko maa - Hela landet	64	15,5	16,0	26	19,3	5,4	162	59,0	48,1
1984	..	..	..	..	..	..	..	66	737
1985	..	..	..	..	..	..	..	61	585
1986	..	..	..	..	..	..	..	109	1 475
1987	..	..	..	..	..	..	..	64	533
1988	..	..	..	..	..	..	..	68	501
1989	..	..	..	..	..	..	..	39	341
1990	..	..	..	..	..	..	..	74	279
1991	93	5	23	..	..	..	..	35	241
1992	103	6	22	..	..	..	..	37	206
1993	123	9	33	..	..	..	..	23	141
1994	167	18	66	..	..	..	..	27	168
1995	234	25	60	..	..	..	..	34	224
1996	233	30	106	..	..	..	..	40	140
1997	213	25	62	..	..	..	..	45	325
1998	220	23	54	..	..	..	..	62	97
1999	204	25	46	..	..	..	..	64	358
2000	200	22	59	..	..	..	..	75	239
2001	167	21	57	..	..	..	195	54	219
2002	142	17	34	..	..	..	181	56	276
2003	115	18	32	..	..	..	186	66	308
2004	118	17	30	..	..	..	206	77	171
2005	97	15	26	34	12	2	151	46	150
2006	85	13	24	26	12	5	158	69	287
2007	68	12	22	21	11	5	184	82	..

2.4. Vihannesviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 1990 - 2008

Grönsaksodling på friland/kontraktproduktion för industrin åren 1990 - 2008

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

¹⁾ *Yhteensä*- luvuissa on mukana myös siemenmausteet.

¹⁾ | *totallt*-siffrorna ingår också frökryddor.

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

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

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

3. Marja- ja taimitarhatuotanto Bär- och plantskoleproduktion

Marjanviljelijöiden määrä on pudonnut viime vuosina. Viime vuonna yritysten määrä laski 2 315 yritykseen (vähennystä edellisvuoteen 121). Kuitenkin pinta-alallinen vähennys on ollut huomattavasti maltillisempaa, vuosittainen alan väheneminen on ollut 3 prosentin luokkaa. Viime vuonna kokonaismarja-ala oli 6 305 hehtaaria, josta satoikäistä oli 5 424 hehtaaria. Marjojen kokonaissato oli 13,1 miljoonaa kiloa, josta mansikkaa oli 85 %. Sopimustuotannon määrä putosi voimakkaasti, 866 hehtaariin, jossa vähennystä edellisvuoteen 135 hehtaaria (-13 %). Satoikäisestä marja-alasta oli 14 % sopimustuotannossa.

Luomutuotannossa Suomen satoikäisestä marja-alasta oli viime vuonna 498 hehtaaria. Osuus oli koko maan marja-alasta 8 %. Yli puolet luomumarja-alasta oli herukkaa (284 ha). Luomumarjoja oli joka kymmenennellä eli 263 marjatilalla.

Mansikka valtamarja

Mansikanviljelijöiden määrä on vähentynyt voimakkaasti viime vuosina. Viime vuonna yritysmäärä laski 1 521 yritykseen (vähennystä edellisvuoteen 86 kpl) ja satoikäisen kasvuston ala 2 871 hehtaariin. Satomäärä oli kuitenkin 1,5 miljoonaa kiloa edellisvuotista suurempi (+15 %) eli 11,2 miljoonaa kiloa. Mansikan satomääriin vaikuttavat voimakkaasti sääolot. Toisaalta myös uudet viljelymenetelmät mahdollistavat satotason nostamisen.

Edelleen mansikka on tärkein viljelymarja, jonka merkitys marjojen tuotannossa on ylivoimainen. Suomen mar-

ja-alasta puolet on mansikkaa ja sen osuus marjojen tuotantomäärästä on ollut 80 - 85 prosentin luokkaa. Vuonna 2008 mansikka-alasta luomumansikkaa oli 113 hehtaaria (4 %), jolta satoa saatiin 188 tonnia. Luomumansikan satotaso oli puolet tavalliseen viljelyyn verrattuna.

Herukoilla huono satovuosi

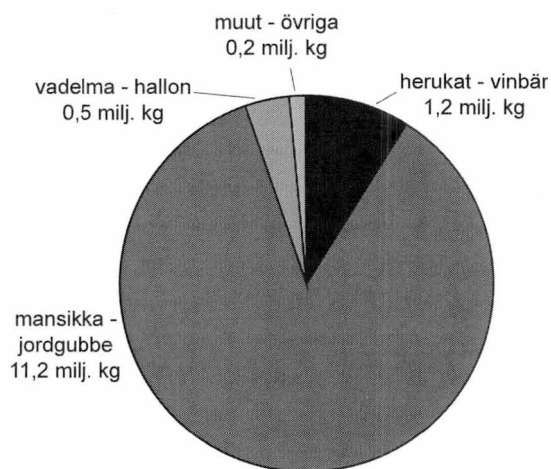
Musta- ja viherherukkaa viljeli viime vuonna 864 tilaa, joiden kokonaisala oli 1 887 hehtaaria. Musta- ja viherherukkatuotanto jäi ennätyksellisen alhaiseksi, 992 tonniin. Punaherukan pinta-ala jäi 195 hehtaariin, josta satoikäistä alaa oli 153 hehtaaria. Satoa tuli vain 143 tonnia (-146 tn). Herukkatuotanto keskittyy Pohjois- ja Etelä-Savon sekä Pohjois-Karjalan TE-keskusten alueille, joilla oli 53 % Suomen herukka-alasta. Karviaisen tärkein tuotantoalue oli Pohjois-Karjala (14 ha), josta tuli lähes puolet Suomen karviaissadosta.

Herukat ovat yleisimmin luomutuotettu marja ja viime vuonna koko herukka-alasta 13 % (284 ha) oli luomutuotannossa. Luomuherukan osuus kaikesta tuotetusta oli viisi prosenttia.

Vadelman tuotanto vahvaa Pohjois-Savossa

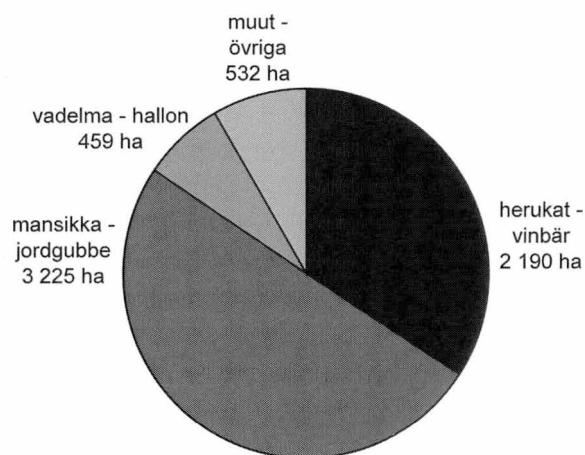
Vadelman, pensasmustikan ja tyrnin pinta-alat ovat olleet viime vuosina nousussa. Viime vuonna vadelma-ala jäi kuitenkin 459 hehtaariin (-13 ha), mutta satoa saatiin 534 tonnia (+92 tonnia). Kolmannes vadelmasadosta (180 tonnia) tuli Pohjois-Savon TE-keskuksen alueelta. Luomuvadelmaa tuotettiin vajaan 21 hehtaarin alalla 9 900 kiloa.

3.1. Marjantuotanto 2008 Bärproduktion 2008



Yhteensä 13 milj. kg - Totalt 13 milj. kg

3.2. Marjanviljelyala 2008 Odlingsareal för bär 2008



Yhteensä 6 305 ha - Totalt 6 305 ha

Pensasmustikan viljelyä oli vuonna 2008 eniten Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella, jossa tuotettiin 16 tonnia (30 %) Suomen pensasmustikasta. Viime vuonna pensasmustikkasato jäi edellisvuoden ennätysastoa pienemmäksi ollen 54 tonnia. Tyrnin pinta-ala oli 206 hehtaaria (-3 ha) ja sato oli 66 tonnia (+ 14 tonnia).

Taimitarhatuotanto keskittynyttä

Taimitarhojen lukumäärä jäi ensimmäistä kertaa alle 200 viljelmän (191 viljelijää). Myös taimitarha-ala väheni edellisvuoteen verrattuna hieman 24 hehtaarilla ollen viime vuonna 511 ha. Pinta-alasta noin puolella kasvatet-

tiin koristepuita, kolmanneksella koristepensaita ja lopuala jakautui hedelmä- ja marjakasvien taimien ja perennojen kesken.

Taimitarhatuotanto oli voimakkaasti keskittynyttä ja alasta 56 % (285 ha) oli Hämeen ja Uudenmaan TE-keskusten alueilla. Kyseisillä alueilla sijaitsee useita suuria taimitarhoja. Koristepuiden ja -pensaiden tuotantoalat pysyivät lähes ennallaan, perennojen ala väheni, mutta hedelmä- ja marjakasvien alat kasvoivat. Leikkokukkia ja leikkovihreää viljeltiin 42 hehtaarin alalla.

3.1. Luomumarjojen viljely 2008

Odling av ekobär 2008

Laji Sort	Kaikki tilat Alla odlingar			Luomutilat Ekoodlingar			Luomun osuus % Andel ekologisk odling %		
	Yri- tysten määrä	Pinta-ala yhteensä Areal totalt	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta-ala yhteensä Areal totalt	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Pinta- ala Areal	Sato Skörd
	Antal företag			Antal företag			Antal företag		
	kpl, st	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	1 000 kg	%	%	%
Mansikka - Jordgubbe	1 521	3 225,1	11 151,2	140	112,9	188,3	9	4	2
Herukat - Vinbär	896	2 189,7	1 238,4	167	284,3	118,3	19	13	15
Vadelma - Hallon	651	458,9	534,3	67	21,1	9,9	10	5	2
Marjat yhteensä - Bär totalt	2 315	6 305,4	13 094,9	263	498,0	337,6	11	8	3

Lähde: Evira, Luomurekisteri 2008 ja Tike, Puutarhayritysrekisteri 2008

Källa: Evira, Ekoregister 2008 och Tike, Trädgårdsföretagsregister 2008

3.2. Marjanviljely avomaalla työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/kokonaistuotanto 2008

Bärodling på friland enligt arbetskrafts- och näringscentral/totalproduktion 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt				Musta- ja viherherukka Svarta och gröna vinbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato-ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato-ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde-mogen växtlighet	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde-mogen växtlighet	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	113	261,3	217,7	498,8	38	64,3	61,4	7,6
Varsinais-Suomen	277	531,5	467,2	1 481,4	43	21,2	19,6	8,8
Satakunnan	130	200,5	182,6	419,1	23	10,7	10,4	2,4
Hämeen	135	435,3	390,1	1 131,6	47	45,1	40,2	13,2
Pirkanmaan	105	304,2	263,7	521,1	51	123,7	104,8	79,5
Kaakkois-Suomen	122	411,3	353,6	811,5	45	107,5	92,5	13,9
Etelä-Savon	241	671,0	576,8	1 165,5	97	223,4	187,4	125,1
Pohjois-Savon	344	1 385,8	1 220,4	4 181,2	133	393,0	325,7	242,1
Pohjois-Karjalan	166	744,6	604,3	1 214,4	102	379,4	283,6	227,7
Keski-Suomen	150	344,4	297,4	532,2	67	128,6	109,3	124,5
Etelä-Pohjanmaan	139	203,5	164,8	223,2	42	32,0	28,0	14,1
Pohjanmaan	119	206,6	159,3	284,7	46	72,2	54,0	19,0
Pohjois-Pohjanmaan	177	463,3	401,9	447,7	91	231,0	201,5	71,3
Kainuun	45	98,7	84,3	126,3	21	48,2	41,5	32,4
Lapin	41	32,4	30,1	36,1	16	7,0	6,7	9,9
Ahvenanmaa	11	11,1	9,4	20,0	2	...	...	...
Koko maa - Hela landet	2 315	6 305,4	5 423,6	13 094,9	864	1 887,4	1 566,8	992,1
1984	4 025	3 724	2 896	11 681	1 261	830	614	2 246
1985	3 732	3 581	2 837	12 917	1 121	787	665	1 852
1986	3 878	3 948	3 096	13 303	1 212	970	824	2 066
1987	3 828	4 098	3 196	9 811	1 218	978	825	1 568
1988	3 765	4 301	3 209	10 695	1 150	1 000	837	803
1989	3 885	4 677	3 338	12 393	1 204	1 084	845	1 811
1990	3 909	5 194	3 953	14 126	1 272	1 245	1 003	2 316
1991	3 892	5 255	3 927	12 220	1 192	1 225	1 012	2 124
1992	3 755	5 478	4 175	14 811	1 118	1 217	1 038	1 845
1993	3 662	5 412	4 206	12 687	1 073	1 179	1 025	2 459
1994	3 699	5 871	4 461	11 771	1 075	1 213	1 063	1 709
1995	4 462	7 286	5 670	11 593	1 292	1 381	1 249	1 963
1996	4 492	7 452	5 805	14 972	1 331	1 427	1 257	1 807
1997	4 407	7 493	5 932	12 949	1 275	1 448	1 220	1 685
1998	4 257	7 540	5 960	11 349	1 308	1 517	1 234	1 546
1999	4 112	7 652	6 168	12 414	1 280	1 630	1 251	1 033
2000	4 043	7 606	5 930	14 701	1 279	1 795	1 187	1 587
2001	3 724	7 459	5 962	14 777	1 181	1 915	1 311	1 082
2002	3 545	7 232	5 871	13 939	1 187	2 035	1 426	1 289
2003	3 294	7 060	5 727	11 316	1 152	2 113	1 559	2 055
2004	3 160	6 922	5 763	12 174	1 119	2 147	1 751	1 601
2005	3 051	6 881	5 853	13 130	1 088	2 113	1 802	1 784
2006	2 663	6 700	5 703	13 349	948	2 010	1 668	1 596
2007	2 436	6 516	5 685	12 268	900	1 951	1 678	1 470

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Punaherukka Röda vinbär				Valkoherukka Vita vinbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	10	1,4	1,4	1,2	5	1,9	1,5	0,1
Varsinais-Suomen	8	2,2	1,7	2,4	4	4,7	4,7	2,7
Satakunnan	6	2,8	2,8	1,5	1	...	...	...
Hämeen	11	12,5	10,9	12,1	4	5,7	5,7	12,0
Pirkanmaan	15	23,5	16,8	17,4	5	2,7	2,7	4,6
Kaakkois-Suomen	16	13,0	12,8	1,9	5	2,5	1,9	0,2
Etelä-Savon	47	52,3	41,2	50,0	21	36,0	27,4	28,9
Pohjois-Savon	26	10,8	8,4	11,5	6	1,7	1,7	2,5
Pohjois-Karjalan	41	45,0	35,3	29,7	19	15,7	13,0	22,3
Keski-Suomen	22	20,2	15,3	11,2	14	31,8	21,3	28,9
Etelä-Pohjanmaan	6	0,3	0,3	0,3	4	0,2	0,2	0,2
Pohjanmaan	3	0,2	0,2	0,1	2	...	...	...
Pohjois-Pohjanmaan	14	4,9	3,0	0,8	5	2,2	0,4	0,0
Kainuun	5	5,2	3,1	2,8	2	...	...	...
Lapin	2	...	...	...	-	-	-	-
Ahvenanmaa	1	...	...	...	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	233	194,5	153,2	143,4	97	107,7	82,1	102,9
1984	798	254	216	658	185	70	54	185
1985	655	226	190	468	139	64	57	161
1986	682	240	209	614	146	63	60	174
1987	617	251	212	96	150	69	64	99
1988	588	258	205	407	135	60	57	179
1989	582	246	196	590	149	78	70	256
1990	588	271	234	633	144	81	74	198
1991	509	253	214	445	114	72	58	152
1992	461	242	224	418	110	75	60	161
1993	447	248	229	1 048	110	70	59	178
1994	448	243	230	520	122	79	58	97
1995	510	247	238	471	141	95	77	141
1996	500	245	233	654	151	100	78	131
1997	446	236	219	457	139	109	86	119
1998	428	236	220	293	146	114	88	74
1999	418	226	207	367	141	121	92	113
2000	424	221	191	553	153	127	91	184
2001	371	217	177	221	142	127	90	92
2002	355	213	177	349	137	125	89	120
2003	365	217	164	475	143	121	98	182
2004	353	212	173	247	141	126	100	155
2005	319	214	173	274	127	115	98	179
2006	280	214	183	408	112	117	97	171
2007	268	197	160	289	114	115	87	177

3.2. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringssentral	Vadelma- ja mesivadelma Hallon och åkerbärshallon				Karviainen Krusbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	28	9,4	9,1	5,2	9	1,0	0,7	0,2
Varsinais-Suomen	60	48,7	36,1	40,6	5	1,0	1,0	0,8
Satakunnan	27	20,3	20,0	25,9	3	3,2	2,2	2,9
Hämeen	37	25,2	23,1	25,4	4	0,8	0,8	0,3
Pirkanmaan	31	23,4	20,9	30,0	7	0,2	0,2	0,2
Kaakkois-Suomen	42	38,4	34,8	46,8	9	2,8	2,7	0,8
Etelä-Savon	103	77,0	69,0	98,6	9	1,8	1,8	4,7
Pohjois-Savon	129	117,6	109,7	180,1	10	1,7	1,3	2,2
Pohjois-Karjalan	57	33,4	32,3	49,1	17	14,4	14,0	13,7
Keski-Suomen	33	14,6	14,1	10,4	8	2,4	2,4	3,9
Etelä-Pohjanmaan	35	14,8	13,7	10,9	2	...	...	...
Pohjanmaan	18	15,7	4,1	5,4	3	0,2	0,1	0,0
Pohjois-Pohjanmaan	41	18,3	18,0	5,2	8	1,6	1,3	0,2
Kainuun	6	0,9	0,6	0,2	2	...	...	...
Lapin	3	0,3	0,3	0,0	1	...	...	...
Ahvenanmaa	1	...	...	...	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	651	458,9	406,2	534,3	97	32,5	30,1	30,2
1984	340	72	52	94	235	24	12	25
1985	335	76	63	97	189	16	11	39
1986	367	100	80	180	193	23	19	42
1987	345	101	88	67	170	26	22	18
1988	358	98	87	84	139	25	21	17
1989	399	112	95	201	160	30	26	48
1990	431	134	115	170	170	26	22	79
1991	447	142	117	208	141	31	19	39
1992	430	145	130	258	149	28	21	44
1993	396	144	125	184	126	31	22	88
1994	473	173	144	228	146	34	28	30
1995	604	240	204	308	156	40	36	42
1996	674	277	232	323	156	40	35	74
1997	702	311	271	265	155	40	35	36
1998	745	340	296	265	159	40	36	42
1999	748	350	300	307	153	40	36	35
2000	748	383	300	457	149	37	35	60
2001	739	408	335	418	137	37	33	47
2002	766	431	380	539	130	31	30	45
2003	775	462	400	540	132	33	26	33
2004	783	466	409	378	126	32	30	34
2005	782	473	418	608	121	32	29	33
2006	694	469	423	524	111	33	31	51
2007	670	472	424	436	106	34	32	47

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringcentral	Mansikka Jordgubbe				Tyrni Havtorn			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	75	170,4	133,4	477,8	1	...	...	...
Varsinais-Suomen	217	423,4	377,7	1 400,6	24	11,0	9,7	6,4
Satakunnan	91	146,7	131,7	379,2	25	12,8	11,6	5,8
Hämeen	86	316,4	284,1	1 058,0	13	9,0	8,0	2,8
Pirkanmaan	57	107,1	95,9	383,7	5	2,7	2,4	2,0
Kaakkois-Suomen	91	221,0	196,4	739,2	18	19,7	7,0	6,6
Etelä-Savon	160	261,9	236,4	841,6	27	9,8	7,2	5,0
Pohjois-Savon	272	839,1	757,8	3 731,8	22	6,6	5,8	2,7
Pohjois-Karjalan	95	226,5	200,9	860,5	15	3,5	2,9	3,1
Keski-Suomen	97	134,5	123,6	350,9	17	2,8	2,4	0,9
Etelä-Pohjanmaan	57	71,8	62,8	184,6	62	80,1	57,5	12,6
Pohjanmaan	56	81,7	72,6	247,1	33	27,7	23,6	11,7
Pohjois-Pohjanmaan	97	155,7	136,0	365,1	34	16,2	13,1	4,3
Kainuun	33	41,1	35,9	90,1	2	...	...	...
Lapin	31	22,5	20,7	25,8	2	...	...	...
Ahvenanmaa	6	5,6	5,3	15,3	2	...	...	...
Koko maa - Hela landet	1 521	3 225,1	2 871,1	11 151,2	302	205,8	154,6	66,1
1984	3 108	2 473	1 946	8 466	2	...	...	...
1985	2 838	2 408	1 846	10 296	1	...	...	...
1986	2 912	2 550	1 904	10 225	2	...	...	...
1987	2 891	2 669	1 983	7 961	1	...	...	...
1988	2 910	2 852	1 997	9 202	2	...	...	...
1989	2 990	3 121	2 101	9 478	1	...	...	...
1990	3 088	3 423	2 496	10 722	..	..	..	..
1991	3 050	3 508	2 494	9 234	..	..	..	..
1992	2 988	3 736	2 692	12 074	..	..	..	..
1993	2 917	3 707	2 729	8 715	..	..	..	..
1994	2 962	4 083	2 916	9 173	..	..	..	..
1995	3 575	5 195	3 816	8 626	..	..	..	..
1996	3 606	5 259	3 913	11 913	..	..	..	..
1997	3 570	5 243	4 024	10 330	..	..	..	..
1998	3 440	5 183	4 019	9 091	..	..	..	..
1999	3 232	5 125	4 208	10 516	..	..	..	..
2000	3 073	4 838	4 049	11 816	270	116	27	21
2001	2 791	4 509	3 909	12 874	297	152	53	26
2002	2 560	4 091	3 610	11 470	333	189	83	89
2003	2 288	3 760	3 308	7 899	359	207	96	100
2004	2 130	3 552	3 060	9 593	388	223	133	112
2005	2 023	3 526	3 055	10 050	382	217	160	136
2006	1 769	3 451	2 989	10 377	335	209	169	125
2007	1 607	3 340	2 982	9 697	319	209	161	53

3.2. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus	Pensasmustikka				Muut marjat ¹⁾			
	Buskblåbär				Övriga bär ¹⁾			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Skörde- mogen växtlighet	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	8	8,7	8,1	5,7	8	3,9	2,2	1,0
Varsinais-Suomen	24	15,1	13,3	16,1	12	4,4	3,5	3,0
Satakunnan	11	2,8	2,7	1,2	7	1,2	1,2	0,3
Hämeen	15	7,0	6,3	7,0	9	13,7	11,1	0,8
Pirkanmaan	6	4,7	4,0	1,8	8	16,0	16,0	2,0
Kaakkois-Suomen	14	4,8	3,9	1,3	8	1,6	1,5	0,8
Etelä-Savon	18	6,6	5,2	11,1	10	2,4	1,3	0,5
Pohjois-Savon	23	8,1	5,2	3,5	24	7,3	5,0	4,8
Pohjois-Karjalan	11	3,4	3,4	2,2	27	23,3	18,9	6,0
Keski-Suomen	20	9,1	8,5	1,2	5	0,5	0,5	0,4
Etelä-Pohjanmaan	4	1,6	1,6	0,3	7	2,7	0,8	0,2
Pohjanmaan	3	2,8	0,7	0,1	9	4,0	3,0	0,8
Pohjois-Pohjanmaan	6	0,3	0,2	0,1	20	33,2	28,4	0,6
Kainuun	1	...	...	...	2	...	...	...
Lapin	-	-	-	-	1	...	...	...
Ahvenanmaa	3	2,4	1,3	2,0	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	167	77,4	64,5	53,5	157	116,0	94,9	21,2
1984	..	..	..	..	..	2	1	0
1985	..	..	..	..	..	4	4	4
1986	..	..	..	..	..	3	1	2
1987	1	...	...	...	..	3	2	3
1988	1	...	...	...	..	6	5	2
1989	1	...	...	...	..	8	5	10
1990	..	..	..	..	..	13	10	8
1991	..	..	..	..	..	25	13	18
1992	..	..	..	..	..	34	11	10
1993	..	..	..	..	144	32	16	16
1994	..	..	..	..	194	45	21	13
1995	..	..	..	..	290	86	48	42
1996	..	..	..	..	319	102	56	70
1997	..	..	..	..	337	107	77	57
1998	..	..	..	..	344	110	68	38
1999	..	..	..	..	433	162	74	43
2000	109	30	15	3	163	58	35	22
2001	134	40	17	5	134	55	37	13
2002	162	49	26	12	147	67	50	25
2003	176	63	31	9	161	85	46	21
2004	180	69	49	21	162	97	58	34
2005	190	70	51	34	160	120	68	30
2006	176	76	62	60	142	120	80	36
2007	170	75	67	77	144	122	96	21

3.3. Marjanviljely avomaalla/teollisuuden sopimustuotanto vuosina 1999 - 2008

Bärodling på friland/kontraktproduktion för industrin åren 1999 - 2008

Vuosi År	Yhteensä Totalt				Musta- ja viherherukka Svarta och gröna vinbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Produktiv kultur	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Produktiv kultur	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
1999	253	1 055	934	1 161	180	717	620	537
2000	272	1 139	933	2 137	164	725	558	898
2001	262	1 207	968	1 610	151	789	593	599
2002	247	1 235	1 065	1 810	157	855	716	789
2003	266	1 260	1 097	2 333	178	916	789	1 335
2004	244	1 241	1 109	1 798	159	874	770	964
2005	231	1 159	1 037	1 966	140	811	721	986
2006	180	1 009	883	1 710	117	722	610	858
2007	168	1 001	865	1 357	126	736	629	694
2008	127	866	741	1 020	105	624	531	491

Vuosi År	Punaherukka Röda vinbär				Valkoherukka Vita vinbär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Produktiv kultur	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Produktiv kultur	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
1999	71	118	111	214	41	82	73	100
2000	63	111	103	381	36	75	61	143
2001	59	121	103	149	36	84	66	73
2002	61	116	104	247	35	80	68	105
2003	59	107	90	356	32	68	65	149
2004	52	103	95	161	32	77	69	126
2005	51	102	87	182	31	70	64	149
2006	55	116	108	307	25	62	59	132
2007	58	108	96	186	25	68	56	142
2008	42	80	65	59	20	57	49	78

Vuosi År	Mansikka Jordgubbe				Muut marjat Övriga bär			
	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Sato- ikäinen	Sato yhteensä
	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Produktiv kultur	Skörd totalt	Antal företag	Areal totalt	kasvusto Produktiv kultur	Skörd totalt
	kpl, st	ha	ha	1 000 kg	kpl, st	ha	ha	1 000 kg
1999	69	108	101	282	34	31	28	28
2000	108	202	185	672	24	26	25	42
2001	116	183	179	752	28	30	26	37
2002	88	158	152	626	26	26	24	43
2003	85	135	125	436	32	34	28	57
2004	80	146	137	512	26	42	38	36
2005	74	150	139	608	27	26	25	42
2006	44	91	87	384	14	19	19	29
2007	33	71	66	296	12	18	17	39
2008	28	85	75	361	13	21	20	31

3.4. Taimitarha- ja leikkokukkaviljely avomaalla työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Plantskole- och snittblomsterodling på friland enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä		Taimitarhat				Leikkokukat ja -vihreä	
	Totalt		Plantskolor				Snittblommor och -grönt	
	kpl, st	ha	Hedelmä- ja marjakasvit	Koriste-pensaat	Koriste-puut	Perennat	Yritysten määrä	Pinta-ala
			Frukt- och bärväxter	Prydnads-buskar	Prydnads-träd	Perenner	Antal företag	Areal
		ha	ha	ha	ha	ha	kpl, st	ha
Uudenmaan	36	116,7	16,7	60,8	31,7	7,4	18	7,3
Varsinais-Suomen	18	23,6	3,7	7,5	10,0	2,4	21	8,4
Satakunnan	11	20,2	1,1	2,1	13,8	3,3	9	1,8
Hämeen	18	167,8	8,0	23,5	134,8	1,5	15	4,3
Pirkanmaan	10	56,9	3,3	33,6	19,5	0,4	12	3,5
Kaakkois-Suomen	4	6,4	...	2,7	2,0	...	14	4,7
Etelä-Savon	13	15,6	2,6	4,7	...	0,9	17	3,0
Pohjois-Savon	11	12,1	1,0	1,3	8,7	1,1	6	2,1
Pohjois-Karjalan	18	8,7	4,8	1,3	1,5	1,0	5	2,1
Keski-Suomen	9	27,8	2,5	9,8	14,4	1,1	10	1,6
Etelä-Pohjanmaan	10	8,7	0,3	2,9	4,5	1,0	2	...
Pohjanmaan	10	30,6	6,6	8,4	11,3	4,3	4	0,4
Pohjois-Pohjanmaan	15	7,3	0,7	2,8	2,5	1,4	2	...
Kainuun	2	...	...	-	-	-	1	...
Lapin	6	8,2	1,2	1,3	2,5	3,2	-	-
Ahvenanmaa			-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	191	511,0	53,2	162,6	264,6	30,6	136	41,7
1984	248	458	77	358	1)	23	165	23
1985	239	331	76	238	..	17	144	22
1986	265	476	99	360	..	17	156	25
1987	278	566	91	450	..	25	122	21
1988	273	601	109	468	..	24	140	22
1989	310	635	109	499	..	27	157	27
1990	321	702	92	508	..	35	194	40
1991	328	743	109	593	..	41	214	48
1992	335	797	108	647	..	42	240	48
1993	350	796	120	628	..	38	245	57
1994	371	787	110	627	..	40	294	66
1995	376	809	111	644	..	40	263	78
1996	367	779	95	647	..	37	286	102
1997	347	751	93	610	..	48	278	82
1998	362	758	90	620	..	48	256	87
1999	343	696	89	571	..	37	246	89
2000	325	664	72	552	..	39	248	94
2001	314	607	84	196	291	35	204	76
2002	308	651	76	208	331	36	215	82
2003	286	622	74	190	321	36	195	79
2004	276	632	74	192	331	34	218	89
2005	270	628	86	186	315	41	130	62
2006	220	566	62	176	291	37	94	34
2007	210	536	68	159	263	46	91	35

¹⁾ Vuosina 1984 - 2000 koristeputut ja -pensaat sisällyvät samaan pinta-alaan.

¹⁾ Under 1984 - 2000 ingår prydnadsbuskar och -träd i samma areal.

4. Omenatuotanto

Äppelproduktion

Omenanviljely jatkoi kasvuaan

Omenan viljelyala kasvoi edelleen. Viime vuonna ala oli 668 hehtaaria, josta satoa tuottavaa oli 583 hehtaaria. Omena-ala on Euroopan Unioniin liittymisen jälkeen siis puolitoistakertaistunut: vuonna 1995 ala oli 419 vain hehtaaria. Ahvenanmaa oli tuotannon pääalue ja siellä kasvoi viime vuonna omenaa 253 hehtaarin alalla.

Omenaa Ahvenanmaalta ja Varsinais-Suomesta

Omenaa viljeleviä yrityksiä oli 393, eniten Varsinais-Suomessa ja Ahvenanmaalla. Yritysten lukumäärä kasvoi kymmenellä edellisvuoteen verrattuna. Satoikäisen omenan pinta-ala on kasvanut yhtäjaksoisesti vuodesta 1997 alkaen. Nuoren, vielä satoa tuottamattoman omenan ala oli 86 ha.

Omena-alasta 38 % oli Ahvenanmaalla ja 26 % Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueilla. Keskimääräinen omena-ala oli 1,7 hehtaaria/yritys. Uudellamaalla ja Varsinais-Suomessa keskiala ylitti kaksi hehtaaria ja Ahvenanmaalla olivat keskialaltaan suurimmat yritykset, 4,4 ha/yritys. Viime omenaa tuotettiin ennätyskelliset 4,3 miljoonaa kiloa, kasvua viidennes edellisvuoteen verrattuna. Sadosta 62 prosenttia eli 3,0 miljoonaa kiloa tuli Ahvenanmaalta. Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueelta saatiin 0,6 miljoonaa kiloa ja Uudeltamaalta 0,5 miljoonaa kiloa omenaa.

Laajamittainen omenantuotanto on keskittynyt harvoihin kuntiin. Eniten omenaa viljeltiin ahvenanmaalaisessa Finströmin kunnassa, jonka 26 viljelmää tuotti omenaa 158 hehtaarin alalta 1,9 miljoonaa kiloa. Tuotanto oli 45 prosenttia koko Suomen omenantuotannosta. Finströmin omenatilat olivat suuria, keskiala oli 6 hehtaaria omenaa/tila. Finströmin lisäksi Suomessa oli kymmenen

muuta kuntaa, joissa omena-ala ylitti kymmenen hehtaaria. Manner-Suomen tärkeimmät omenakunnat olivat varsinaissuomalaiset Lohja ja Dragsfjärd, joiden omena-ala oli yhteensä seitsemän hehtaaria. Eteläkarjalainen Lappeenranta oli pinta-alallisesti yhdeksänneksi suurin omenakunta, mutta siellä olevat tarhat ovat nuoria, joten satomääräisesti tuotanto oli vielä vaatimatonta.

Satoikäistä luomumenaa-ala oli viime vuonna 18,7 hehtaarin alalla ja luomumenien sato noin 27 tonnia. Viljelmää oli 44. Kaiken kaikkiaan luomumenatiloja oli 55 eli 14 prosenttia omenatiloista viljelee omenaa luomuna. Kokonaisluomuala oli 35 hehtaaria eli 5 prosenttia koko maan omena-alasta.

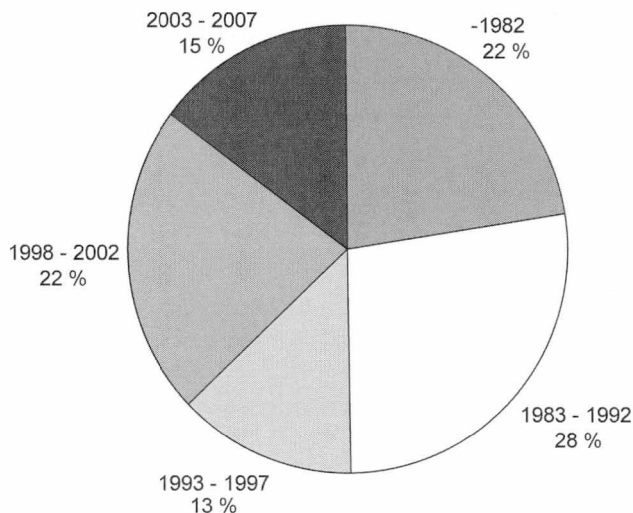
Omenapuutilasto 2007

Kaupallisten omenatarhojen puiden lajikkeita, ikäluokkia ja tiheyksiä selvitettiin vuonna 2008 tehdyssä kyselyssä. Se toteutetaan samanlaisena kaikissa EU-maissa joka viides vuosi. Kysely lähetettiin niille tiloille, joilla oli puutarhayritysrekisterin mukaan vuonna 2007 omena-ala yli 0,5 hehtaaria. Tällaisia tiloja oli 192 kappaletta ja niillä omenaa yhteensä 614 hehtaaria. Tutkimusta voi pitää kattavana, sillä vastausprosentti kohosi 95 prosenttiin, joka kattoi 577 hehtaarialta.

Koska Suomessa viljelyssä on yli sata eri omenalajiketta, päätettiin keskittyä kaupallisesti tärkeimpiin 22 lajikkeeseen. Kesäomenoista mukana olivat Julyred, Maikki, Pirja ja Valkea kuulas. Syyslajikkeita oli eniten: Colina, Discovery, Eva-Lotta, Jaspi, Kanelit, Melba, Pekka, Raike, Samo, Sandra ja Summerred. Talvilajikkeista mukaan otettiin Amorosa, Aroma, Atlas, Lobo, Rajka, Rubinola ja Åkerö. Lajikelistasta jäi puuttumaan paikallisesti tärkeitä lajikkeita, mutta niiden merkitys koko maan

4.1. Omenapuiden istutusvuosi

Planteringsår



tuotannon kannalta olisi ollut vähäinen. Lajiketieto saatiin 437 omenahehtaarialta. Pakollisten kysymysten lisäksi Suomessa kysyttiin erikseen hillittykasvuisten omenapuiden lukumäärää lajikkeittain.

Amorosa ja Rubinola Lobon haastajat

Tutkimuksen mukaan Suomen yli puolen hehtaarin omenatarhoilla kasvoi reilu 400 000 omenapuuta 437 hehtaarin alalla. Puista reilu puolet kasvoi Ahvenanmaalla. Lobo oli edelleen eniten viljelty omenalajike ja sen osuus kyselyalasta oli vajaa kolmannes (27 %), omenapuista joka neljäs omenapuu oli Lobo. Seuraavaksi tärkeimmät lajikkeet pinta-alan perusteella olivat Kanelit ja Jaspi. Vaikka Jaspi oli maan toiseksi tärkein lajike viljelyalan perusteella, lukumäärän perusteella Lobosta seuraavaksi nousi Amorosa.

Ahvenanmaan ilmasto-olot poikkeavat merkittävästi muusta Suomesta ja siellä pystytään käyttämään arempia lajikkeita kuin Manner-Suomessa. Ahvenanmaan tärkeimmät lajikkeet olivat Lobo, Amorosa ja Rubinola. Myös Rajka-, Collina- ja Summerred-lajikkeiden viljely oli lisääntynyt merkittävästi Ahvenanmaalla. Collinaa ja Rubinolaa viljeltiin vain Ahvenanmaalla. Manner-Suomessa merkittäviä lajikkeita olivat Lobon ohella Jaspi ja Kanelit. Nousevista lajikkeista Amorosaa on istutettu paljon sekä mantereelle että Ahvenanmaalle. Amorosan lisäksi Pirjan ja Lobon viljely on kasvanut Manner-Suomessa vuoteen 2002 verrattuna, jolloin edellinen tutkimus tehtiin.

Syys- ja talvilajikkeiden viljely lisääntynyt

Viljelyssä olevat lajikkeet painottuivat talvilajikkeisiin. Puista puolet oli talvilajikkeita, kolmannes syyslajikkeita ja loput kesälajikkeita. Pinta-alallisesti tärkeimmät talvilajikkeet olivat Lobo ja Amorosa, syyslajikkeista Kaneli ja Jaspi ja kesälajikkeista Valkea kuulus ja Pirja. Kaneli-tarhat olivat sen verran ikääntyneitä ja harvapuusia, joten puiden lukumäärän perusteella tärkeimmät syyslajikkeet olivat Jaspi ja Raike. Ahvenanmaan lajikkeet painottuivat syyslajikkeisiin, kun taas Manner-Suomessa oli talvilajikkeita syyslajikkeita vähemmän. Vuoden 2002 kyselyyn verrattuna syys- ja talvilajikkeiden osuudet olivat kasvussa.

Omenapuiden keski-ikä 12 vuotta

Tutkimuksen puiden keski-ikä oli noin 12 vuotta, mutta eri lajikkeiden ikärakenne vaihteli suuresti. Perinteisen

Atlas-lajikkeen tarhat olivat hyvin ikääntyneitä ja 66 % puista oli istutettu ennen vuotta 1983. Myös Raike-tarhat olivat vanhoja, samoin Kaneli- ja Melba-tarhat. Loba ja Valkea Kuulasta löytyi tasaisesti eri-ikäluokkien puista, mutta esimerkiksi Raike-lajikkeen puut olivat pääosin vuosien 1983 - 92 istutuksia. Toisaalta vanhojen (ennen vuotta 1983 istutetut) tarhojen 400 000 puusta joka viides oli Lobo. Piikkiön lajikkeista Jaspi on pitänyt parhaiten pintansa, varsinkin Manner-Suomessa. Tilaston perusteella omenapuista 45 prosenttia oli istutettu vuosina 2003 - 2007 ja vanhoja, ennen vuotta 1982 istutettuja, oli vain 10 prosenttia. Ahvenanmaalla omenapuut olivat nuorempia kuin Manner-Suomessa. Koko maan vanhoista omenapuista suurin osa oli Lobo-lajiketta. Toisaalta Lobon osuus uusista, vuosina 2003 - 2007 istutetuista puista oli edelleen reilu viidennes (23 %), joten Lobon merkitys tulee säilymään myös tulevaisuudessa.

Hillittykasvuiset puut lisänneet osuuttaan

Omenan tuotannossa on siirrytty käyttämään hillittykasvuisia perusrunkoja. Sen ansioista puut voidaan istuttaa aiempaa tiheämpään ja niiden leikkaustarve vähennee. Hillittykasvuisia omenapuita voidaan istuttaa hehtaarelle 1 500 - 2 500 ja Ahvenanmaalla jopa 4 000 puuta. Voimakaskasvuisten omenapuiden istutustiheys on vain 700 - 800 puuta hehtaarilla

Puiden istutustiheys laskettiin jakamalla lajikkeen viljelyala-ala puiden lukumäärällä. Arvio oli melko karkea, koska uusissa tarhoissa on käytetty hillittykasvuisia perusrunkoja ja vanhoissa enemmän voimakaskasvuisia perusrunkoja. Lisäksi vanhojen tarhojen istutustiheyttä alentaa muun muassa kuolleet puut. Selkeästi harvimpia olivat Kaneli-tarhat. Tässä tutkimuksessa omena-alasta tiheydeltään alle 400 puuta hehtaarilla oli 13 % (58,9 ha), tiheydeltään 800 - 1 590 puuta hehtaarilla 42 % (184,2 ha) ja yli 1 600 puuta hehtaarilla 10 % (45,3 ha).

Lajikkeet, joilla viljelyssä käytetään lähes poikkeuksetta hillittykasvuisia perusrunkoja, olivat tiheimmät. Hillittykasvuisten puiden osuus on kasvanut vuodesta 2002. Esimerkiksi vuonna 2002 Ahvenanmaan omenapuista noin joka kolmas oli hillittykasvuinen, kun vuonna 2007 hillittykasvuisten osuus oli kasvanut 64 prosenttiin. Uusimmista istutetuista puista enää joka kymmenes oli voimakaskasvuiselle perusrungolle vartettu.

4.1. Omenanviljely työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Äppelodling enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yritysten määrä	Pinta-ala yhteensä	Satoa tuottamaton nuori kasvusto ¹⁾	Satoikäinen kasvusto ²⁾	Sato
	Antal företag	Areal totalt	lcke skördemogen ung växtlighet ¹⁾	Skördemogen växtlighet ²⁾	Skörd
	kpl, st	ha	ha	ha	1 000 kg
Uudenmaan	41	104,8	9,3	95,5	487,2
Varsinais-Suomen	76	176,3	14,9	161,4	556,5
Satakunnan	6	4,2	0,7	3,6	59,3
Hämeen	25	21,6	6,2	15,4	95,5
Pirkanmaan	12	13,3	6,7	6,7	13,6
Kaakkois-Suomen	33	28,6	6,1	22,5	34,5
Etelä-Savon	46	27,7	11,7	16,0	42,1
Pohjois-Savon	30	9,2	4,4	4,8	9,3
Pohjois-Karjalan	23	10,0	6,4	3,6	5,5
Keski-Suomen	24	14,3	6,1	8,2	9,5
Etelä-Pohjanmaan	5	1,1	0,5	0,6	2,5
Pohjanmaan	6	1,6	1,5	0,1	0,1
Pohjois-Pohjanmaan	4	0,5	0,4	0,1	0,5
Kainuun	5	1,7	1,3	0,4	0,6
Lapin	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	57	253,3	9,7	243,6	2 965,8
Koko maa - Hela landet	393	668,3	85,7	582,6	4 282,4
1984	..	437	112	326	2 602
1985	475	389	129	259	1 705
1986	504	433	119	314	2 305
1987	406	374	114	260	952
1988	336	335	90	245	1 525
1989	362	390	94	297	2 478
1990	338	380	113	267	2 414
1991	287	361	63	298	2 019
1992	266	348	59	288	2 343
1993	274	354	61	293	2 325
1994	295	377	76	301	1 989
1995	339	419	60	359	2 438
1996	344	437	66	371	2 146
1997	355	452	112	340	2 725
1998	357	464	94	370	1 892
1999	361	479	66	414	2 427
2000	390	506	77	429	2 749
2001	374	531	94	437	2 699
2002	413	560	116	444	3 153
2003	428	596	130	466	2 834
2004	427	620	123	497	2 675
2005	428	646	111	534	3 610
2006	386	635	94	541	3 261
2007	383	649	94	555	3 468

¹⁾ Alle 7-vuotiaiden puiden viljelyala 1984 - 1998¹⁾ Odlingsareal för under 7-åriga träd 1984 - 1998²⁾ Vähintään 7- vuotiaiden puiden viljelyala vuosina 1984 - 1998²⁾ Odlingsareal för minst 7-åriga träd 1984 - 1998

4.2. Omenapuiden lukumäärä koko maassa vuonna 2007

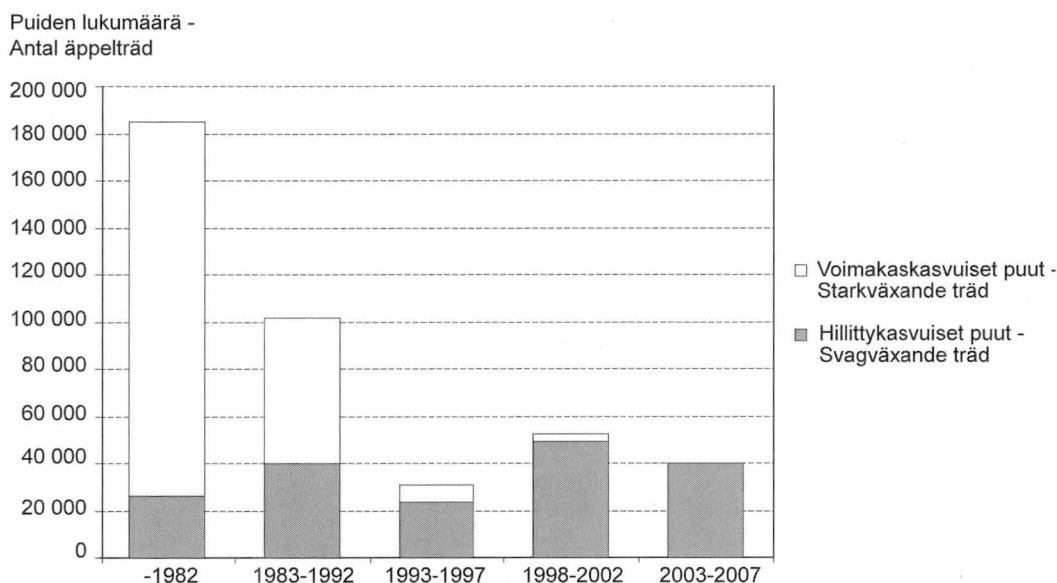
Antal äppelträd i hela landet år 2007

Lajike Sort	Voimakaskasvuiset puut - Starkväxande träd							
	Yhteensä - Totalt		Istutusvuosi - Planteringsår					Yhteensä - Totalt
	ha	kpl - st.	2003 - 2007	1998 - 2002	1993 - 1997	1983 - 1992	-1982	Totalt
Amorosa	27,3	34 736	7 380	3 652	606	994	610	13 242
Aroma	10,8	11 993	186	1 752	504	690	45	3 177
Atlas	12,3	8 320	200	253	210	2 035	5 485	8 183
Collina	6,5	10 857	278	122	-	-	-	400
Discovery	9,7	17 149	202	1 590	49	-	-	1 841
Eva-Lotta	3,4	5 063	248	-	-	20	-	268
Jaspi	36,0	32 164	1 324	7 698	6 889	4 000	153	20 064
Julyred	8,2	10 974	242	751	140	-	-	1 133
Kanelit - Kanel	36,1	8 256	667	1 363	647	461	2 815	5 953
Lobo	117,4	107 811	11 789	9 765	6 677	18 364	20 121	66 716
Maikki	4,2	2 606	97	253	632	890	211	2 083
Melba	16,1	11 135	524	958	265	2 690	3 433	7 870
Pekka	4,1	3 894	122	294	-	12	-	428
Pirja	23,6	20 513	1 044	2 717	1 134	554	194	5 643
Raike	20,1	16 049	88	1 535	730	9 969	1 850	14 172
Rajka	11,1	18 011	-	50	-	-	-	50
Rubinola	12,9	23 122	-	-	-	-	-	-
Samo	17,8	13 926	349	2 737	3 030	2 245	246	8 607
Sandra	4,3	4 184	134	155	55	17	-	361
Summerred	13,0	18 366	102	1	40	-	-	143
Valkea kuulas - Transparente Blanche	28,8	22 337	573	4 087	1 632	6 026	3 102	15 420
Åkerö	12,9	8 419	719	538	316	82	1 910	3 565
Yhteensä - Totalt	436,7	409 885	26 268	40 271	23 556	49 049	40 175	179 319

Lähde: Tike: Omenapuutilasto 2007 - Källa: Tike: Äppelträdstatistik 2007

4.2. Hillitty- ja voimakaskasvuiset omenapuut ikäluokittain

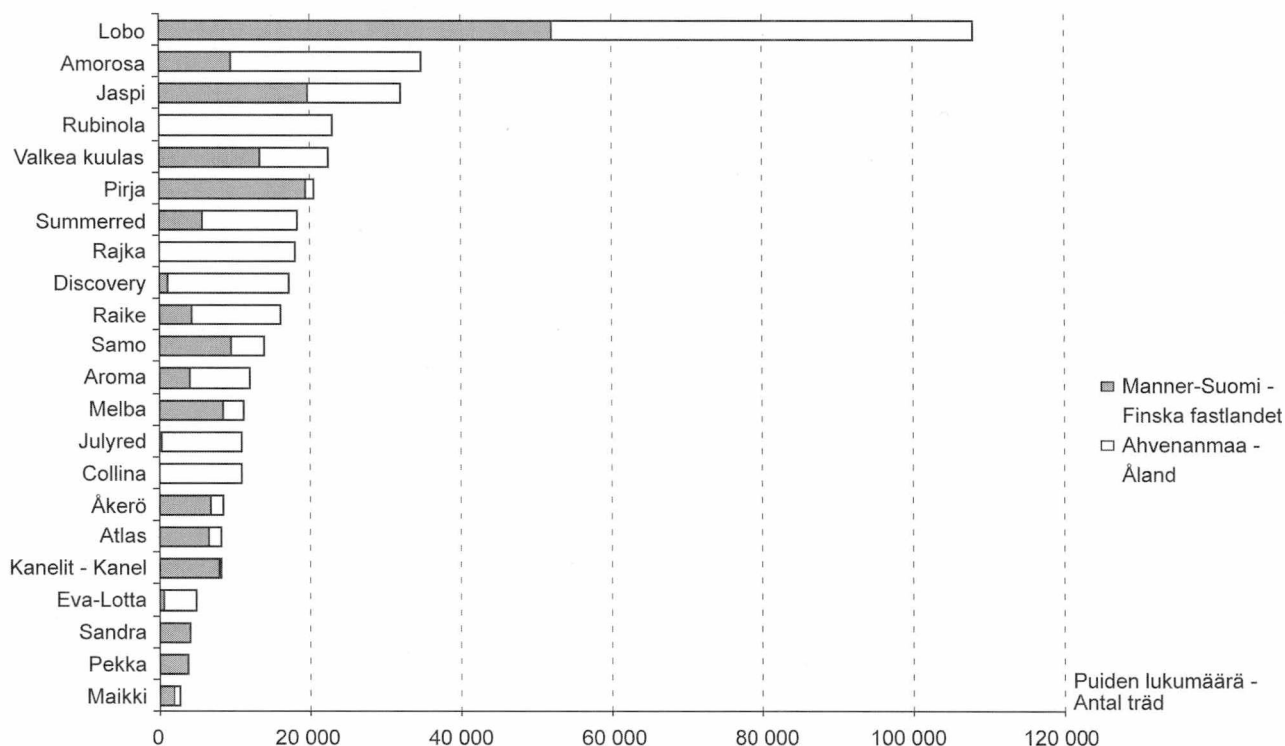
Svag- och starkväxande äppelträd med planteringsår



Lajike Sort	Hillittykasvuiset puut - Svagväxande träd					Yhteensä - Totalt
	Istutusvuosi - Planteringsår				-1982	
	2003 - 2007	1998 - 2002	1993 - 1997	1983 - 1992		
	kpl - st.					
Amorosa	13 442	7 537	515	-	-	21 494
Aroma	2 862	3 552	1 786	616	-	8 816
Atlas	-	112	-	25	-	137
Collina	10 457	-	-	-	-	10 457
Discovery	11 205	3 998	105	-	-	15 308
Eva-Lotta	3 370	1 270	155	-	-	4 795
Jaspi	5 490	5 863	451	296	-	12 100
Julyred	8 706	1 135	-	-	-	9 841
Kanelit - Kanel	1 997	306	-	-	-	2 303
Lobo	29 892	9 777	660	766	-	41 095
Maikki	200	3	-	320	-	523
Melba	1 219	1 750	221	25	50	3 265
Pekka	2 381	1 085	-	-	-	3 466
Pirja	10 170	4 228	376	96	-	14 870
Raike	500	776	1	600	-	1 877
Rajka	16 961	1 000	-	-	-	17 961
Rubinola	22 522	600	-	-	-	23 122
Samo	1 290	2 766	1 027	236	-	5 319
Sandra	1 475	2 248	100	-	-	3 823
Summerred	9 776	8 197	250	-	-	18 223
Valkea kuulas - Transparente Blanche	2 318	3 631	256	712	-	6 917
Åkerö	2 470	1 344	1 040	-	-	4 854
Yhteensä - Totalt	158 703	61 178	6 943	3 692	50	230 566

4.3 Omenalajikkeet Manner-Suomessa ja Ahvenanmaalla 2007

Äppelsorter på finska fastlandet och Åland 2007



4.3. Omenapuiden lukumäärä Manner-Suomessa vuonna 2007

Antal äppelträd på finska fastlandet år 2007

Lajike Sort	Voimakasvuiset puut - Starkväxande träd							Yhteensä - Totalt
	Yhteensä - Totalt		Istutusvuosi - Planteringsår					
	ha	kpl - st.	2003 - 2007	1998 - 2002	1993 - 1997	1983 - 1992	-1982	
					kpl - st.			
Amorosa	9,4	9 482	880	732	-	-	-	1 612
Aroma	5,5	4 167	186	1 732	49	-	-	1 967
Atlas	10,2	6 680	200	253	210	710	5 195	6 568
Collina	-	-	-	-	-	-	-	-
Discovery	0,9	1 055	2	-	-	-	-	2
Eva-Lotta	1,0	643	248	-	-	20	-	268
Jaspi	24,5	19 722	1 324	3 772	3 790	2 567	147	11 600
Julyred	0,5	378	2	151	-	-	-	153
Kanelit - Kanel	35,5	8 006	667	1 363	647	329	2 697	5 703
Lobo	66,7	52 155	6 189	5 965	4 927	4 105	14 287	35 473
Maikki	3,3	1 894	97	253	559	586	196	1 691
Melba	12,6	8 599	524	958	265	1 054	2 608	5 409
Pekka	4,1	3 894	122	294	-	12	-	428
Pirja	22,9	19 548	1 044	2 717	1 134	254	194	5 343
Raike	6,6	4 400	88	835	270	1 597	1 033	3 823
Rajka	0,1	50	-	50	-	-	-	50
Rubinola	-	-	-	-	-	-	-	-
Samo	12,6	9 557	349	2 037	1 545	1 155	242	5 328
Sandra	4,3	4 184	134	155	55	17	-	361
Summerred	5,2	5 672	102	1	-	-	-	103
Valkea kuulas - Transparente Blanche	19,0	13 484	473	2 373	1 072	1 639	2 211	7 768
Åkerö	11,7	6 957	719	538	314	82	1 910	3 563
Yhteensä - Totalt	256,6	180 527	13 350	24 179	14 837	14 127	30 720	97 213

4.4. Omenapuiden lukumäärä Ahvenanmaalla vuonna 2007

Antal äppelträd på Åland år 2007

Lajike Sort	Voimakasvuiset puut - Starkväxande träd							Yhteensä - Totalt
	Yhteensä - Totalt		Istutusvuosi - Planteringsår					
	ha	kpl - st.	2003 - 2007	1998 - 2002	1993 - 1997	1983 - 1992	-1982	
					kpl - st.			
Amorosa	17,9	25 254	6 500	2 920	606	994	610	11 630
Aroma	5,3	7 826	-	20	455	690	45	1 210
Atlas	2,1	1 640	-	-	-	1 325	290	1 615
Collina	6,5	10 857	278	122	-	-	-	400
Discovery	8,8	16 094	200	1 590	49	-	-	1 839
Eva-Lotta	2,4	4 420	-	-	-	-	-	-
Jaspi	11,5	12 442	-	3 926	3 099	1 433	6	8 464
Julyred	7,7	10 596	240	600	140	-	-	980
Kanelit - Kanel	0,6	250	-	-	-	132	118	250
Lobo	50,7	55 656	5 600	3 800	1 750	14 259	5 834	31 243
Maikki	0,9	712	-	-	73	304	15	392
Melba	3,5	2 536	-	-	-	1 636	825	2 461
Pekka	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirja	0,7	965	-	-	-	300	-	300
Raike	13,5	11 649	-	700	460	8 372	817	10 349
Rajka	11,0	17 961	-	-	-	-	-	-
Rubinola	12,9	23 122	-	-	-	-	-	-
Samo	5,1	4 369	-	700	1 485	1 090	4	3 279
Sandra	-	-	-	-	-	-	-	-
Summerred	7,7	12 694	-	-	40	-	-	40
Valkea kuulas - Transparente Blanche	9,8	8 853	100	1 714	560	4 387	891	7 652
Åkerö	1,2	1 462	-	-	2	-	-	2
Yhteensä - Totalt	180,1	229 358	12 918	16 092	8 719	34 922	9 455	82 106

Lähde: Tike: Omenapuutilasto 2007 - Källa: Tike: Äppelträdstatistik 2007

Lajike Sort	Hillittykasvuiset puut - Svagväxande träd					Yhteensä - Totalt
	Istutusvuosi - Planteringsår					
	2003 - 2007	1998 - 2002	1993 - 1997	1983 - 1992	-1982	
kpl - st.						
Amorosa	4 580	2 980	310	-	-	7 870
Aroma	1 577	617	6	-	-	2 200
Atlas	-	112	-	-	-	112
Collina	-	-	-	-	-	-
Discovery	115	938	-	-	-	1 053
Eva-Lotta	375	-	-	-	-	375
Jaspi	5 490	2 304	232	96	-	8 122
Julyred	5	220	-	-	-	225
Kanelit - Kanel	1 997	306	-	-	-	2 303
Lobo	8 769	7 157	660	96	-	16 682
Maikki	200	3	-	-	-	203
Melba	1 219	1 750	221	-	-	3 190
Pekka	2 381	1 085	-	-	-	3 466
Pirja	10 170	3 843	96	96	-	14 205
Raike	-	576	1	-	-	577
Rajka	-	-	-	-	-	-
Rubinola	-	-	-	-	-	-
Samo	1 290	2 616	227	96	-	4 229
Sandra	1 475	2 248	100	-	-	3 823
Summerred	1 281	4 038	250	-	-	5 569
Valkea kuulas - Transparente Blanche	2 178	3 210	226	102	-	5 716
Åkerö	2 030	1 104	260	-	-	3 394
Yhteensä - Totalt	45 132	35 107	2 589	486	-	83 314

Lajike Sort	Hillittykasvuiset puut - Svagväxande träd					Yhteensä - Totalt
	Istutusvuosi - Planteringsår					
	2003 - 2007	1998 - 2002	1993 - 1997	1983 - 1992	-1982	
kpl - st.						
Amorosa	8 862	4 557	205	-	-	13 624
Aroma	1 285	2 935	1 780	616	-	6 616
Atlas	-	-	-	25	-	25
Collina	10 457	-	-	-	-	10 457
Discovery	11 090	3 060	105	-	-	14 255
Eva-Lotta	2 995	1 270	155	-	-	4 420
Jaspi	-	3 559	219	200	-	3 978
Julyred	8 701	915	-	-	-	9 616
Kanelit - Kanel	-	-	-	-	-	-
Lobo	21 123	2 620	-	670	-	24 413
Maikki	-	-	-	320	-	320
Melba	-	-	-	25	50	75
Pekka	-	-	-	-	-	-
Pirja	-	385	280	-	-	665
Raike	500	200	-	600	-	1 300
Rajka	16 961	1 000	-	-	-	17 961
Rubinola	22 522	600	-	-	-	23 122
Samo	-	150	800	140	-	1 090
Sandra	-	-	-	-	-	-
Summerred	8 495	4 159	-	-	-	12 654
Valkea kuulas - Transparente Blanche	140	421	30	610	-	1 201
Åkerö	440	240	780	-	-	1 460
Yhteensä - Totalt	113 571	26 071	4 354	3 206	50	147 252

5. Kasvihuonevihannesten tuotanto

Produktion av grösaker i växthus

Kasvihuonevihanneksia viljeli viime vuonna 966 yritystä 274 hehtaarin alalla. Näistä 73 yritystä viljeli ruukkuvihanneksia 22 hehtaarin alalla. Vaikka yritysten määrä väheni 54 yrityksellä, niin kasvihuoneala kasvoi kahdella hehtaarilla. Tomaatin ja kurkun viljely kattoi 70 % koko kasvihuonevihannosalasta.

Kasvihuonevihannesten kokonaistuotanto oli viime vuonna ennätyselliset 75,6 milj. kg, josta tomaattia oli 54 % ja kurkkua 42 %. Tämän lisäksi ruukkuvihanneksia tuotettiin noin 7,5 miljoonaa kiloa. Vuodesta 1998 on kasvihuonevihanneksia tuottavien yritysten lukumäärä vähentynyt 571 yrityksellä (-38 %) ja ala 11 hehtaarilla (-4 %). Toisaalta tuotantomäärät ovat kasvaneet selvästi: vuonna 1990 kasvihuonevihannesten tuotanto oli 59 miljoonaa kiloa, vuonna 2000 jo 68 miljoonaa kiloa ja viime vuonna päästiin 76 miljoonaan kiloon. Vuoteen 1990 verrattua on ala vähentynyt 24 hehtaarilla (-9 %) ja yritysten määrä 1196 yrityksellä (-55 %). Kasvihuoneessa tuotettujen vihannesten osuus koko vihannestuotannosta on kasvanut viimeisen parinkymmenen vuoden aikana selvästi, yhtenä syynä tuotannon kasviin on kasvihuoneiden valotus. Valotettu vihannesala (viljelyaika 10 - 12 kk) kasvoi parilla hehtaarilla 45,7 hehtaarista 46,7 hehtaariin. Pääosin valotetun ruukkuvihannestuotannon ala kasvoi noin yhdeksällä hehtaarilla 22,4 hehtaariin.

Kasvihuonevihannekset kasvavat lännessä

Kasvihuonevihannesten tuotanto keskittyi Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen TE-keskusten alueelle: Pohjanmaalla kasvihuonevihannosalasta oli viime vuonna 43 % (111 ha) ja Varsinais-Suomessa 29 % (73 ha). Kokonaistuotannosta peräti 59 % (44,6 milj. kg) tuotettiin Pohjan-

maan TE-keskuksen alueella. Ruukkuvihannesten päätuotantoalueet olivat Varsinais-Suomen ja Etelä-Savon TE-keskukset, joiden tuotanto oli 58 % koko maan tuotannosta.

Tomaatin sato ylitti 40 miljoonan kilon rajan

Tomaattiyrityksiä oli viime vuonna 542, jotka viljelivät tomaattia 117 hehtaarin alalla. Kasvihuoneala pysyi ennallaan ja satoa saatiin 40,5 miljoonaa kiloa eli 2,3 miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisvuonna.

Tomaatintuotannon tehostumista on vahvistanut ympäristöön viljelyyn käytetyn huonealan kasvu. Tosin viime vuonna valotettu tomaattiala pieneni edellisvuoden 28,1 hehtaarista 24,4 hehtaariin. Valotettua viljelyä oli 57 yrityksessä. Valotetun tuotannon määrä on kasvanut voimakkaasti, sillä esimerkiksi vuonna 2002 valotettua alaa oli vain 10 hehtaaria. Tilastoidun valotetun tuotannon (viljelyaika 10 - 12 kk) lisäksi valotettua tuotantoa voi olla myös alle 10 kuukauden tuotannossa.

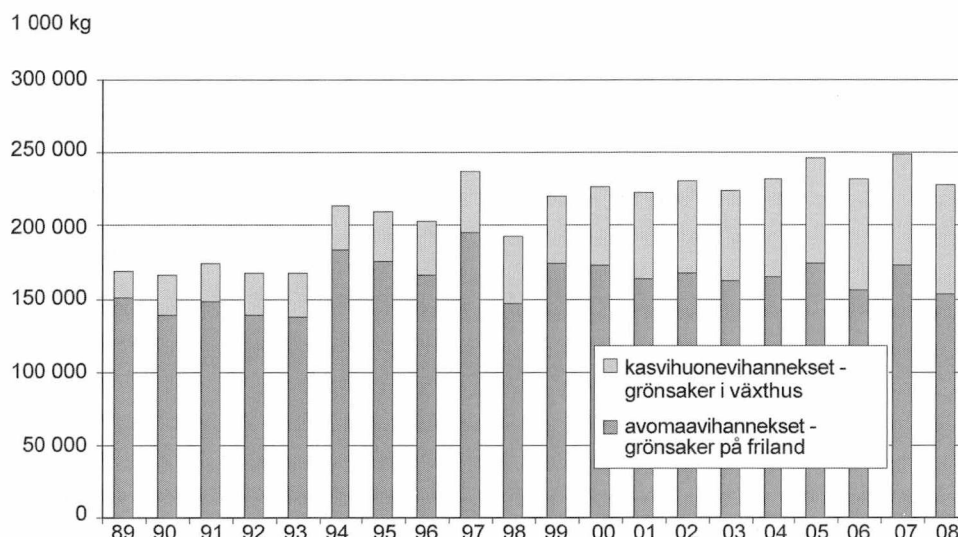
Maantieteellisesti tomaatintuotanto on voimakkaasti keskittynyt Pohjanmaan TE-keskuksen alueelle, jossa tuotettiin viime vuonna 74 % (30 milj. kg) Suomen tomaateista. Myös Varsinais-Suomen alueella on merkittävää tomaatin tuotantoa. Tomaattituotannon arvoa lisää erikoistomaattien viljelyn lisääntyminen (muun muassa kirsikka- ja luumutomaatit), joiden määrää ei tilastoida erikseen.

Kasvihuonekurkun viljely väheni

Kasvihuonekurkkuala kasvoi runsaalla kahdella hehtaarilla 75 hehtaariin ja satoa saatiin 31 miljoonaa kiloa.

5.1. Vihannesten viljely avomaalla ja kasvihuoneessa vuosina 1989 - 2008

Odling av grösaker på friland och i växthus åren 1989 - 2008



Kurkkualan pari vuotta kestänyt lasku pysähtyi ja valo-
viljelyala kasvoi 14,8 hehtaarista 18,1 hehtaariin. Poh-
janmaan TE-keskus oli tärkein kasvihuonekurkun tuo-
tanta-alue (osuus tuotannosta 45 %), mutta myös Varsinais-Suomen, Satakunnan, Uudenmaan ja Etelä-Pohjanmaan TE-keskusten alueet olivat merkittäviä.

Paprikan ympärivuotinen viljely loppui

Paprikaa viljeltiin viime vuonna 91 yritykseen 4,7 hehtaarin alalla. Vuosituhannen alussa sen viljelyala ja tuotanto kasvoivat hetkellisesti, mutta viime vuonna ala väheni 7 000 neliöllä ja tuotanto oli 616 tonnia. Vuonna 2002 valotettua tuotantoa oli vielä 0,9 ha, mutta nykyisin valotettu tuotanto on käytännössä loppunut. Paprikan tuotanto on voimakkaasti keskittynyt samoille alueille kuin tomaatinkin. Pohjanmaan TE-keskuksen alue tuotti viime vuonna 436 tonnia (70 %) Suomen paprikasta.

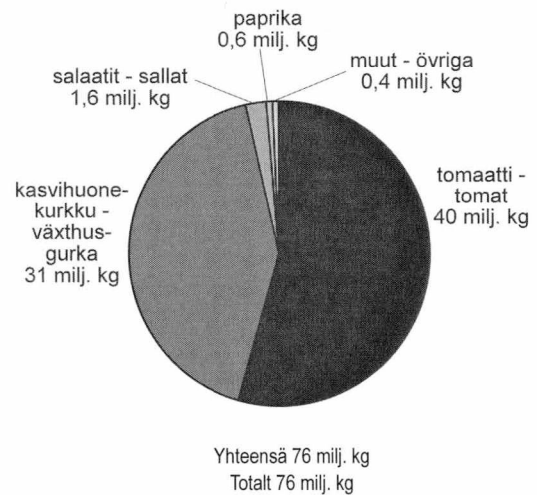
Pehmeäkeräsalaatti ja erikoissalaatit kasvussa

Pehmeää keräsalaattia viljeli viime vuonna 67 yritystä 9,4 hehtaarin alalla ja satoa saatiin ennätyselliset 1,3 miljoonaa kiloa. Tuotannon määrä kasvoi 339 tonnilla edellisvuoteen verrattuna. Tähän lasketaan mukaan perinteisen pehmeän keräsalaatin lisäksi erikoissalaatit ja esimerkiksi ruukuissa viljeltävä, mutta leikattuna myytävä jääsalaatti. Varsinais-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan TE-keskusten alueelta tuli 80 % tuotannosta.

Rapeaa keräsalaattia tuotetaan lähinnä kausihuoneissa varhaistuotantona ja satoa saatiin viime vuonna 328 tonnia. Yrteistä eniten tuotettiin persiljaa 146 tonnia. Tillin tuotanto oli 102 tonnia.

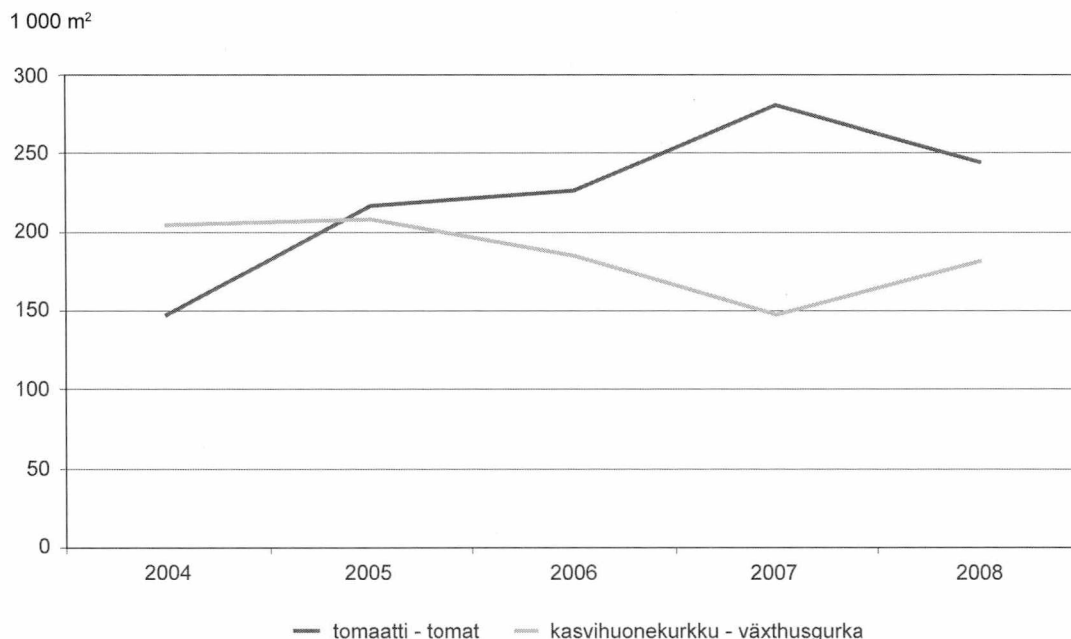
5.2. Tärkeimpien kasvihuonevihannesten tuotanto, lukuunottamatta varhaisvihanneksia 2008

Produktion av de viktigaste växthusgrönsakerna med undantag för tidig produktion 2008



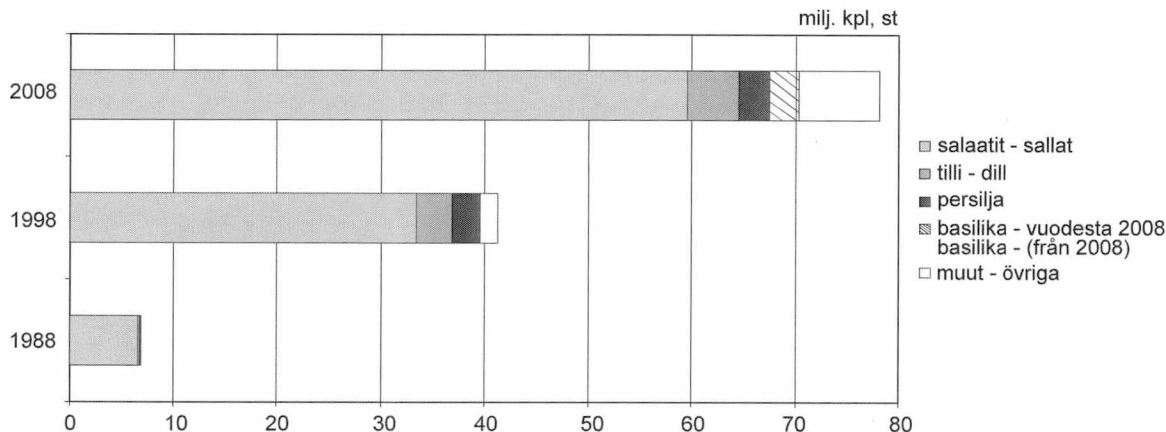
5.3. Kasvihuonevihannesten ympärivuotinen tuotanto vuosina 2004 - 2008

Produktion av växthusgrönsaker året om 2004 - 2008



5.4. Ruukkuvihannesten tuotanto vuosina 1988, 1998 ja 2008

Produktion av grönsaker i kruka 1988, 1998 och 2008



Kausihuoneista avomaavihanneksia

Osa kasvihuonevihannestuotantoon laskettavasta kasvihuonealasta oli vihannesten varhaistuotantoa kausihuoneissa. Kausihuoneet ovat kevytrakenteisempia kuin ympärivuotiseen viljelyyn tarkoitettut kasvihuoneet ja usein lämmittämättömiä. Taulukossa 5.1. olevista kasveista vihannesten varhaistuotantoa ovat lähinnä avomaankurkku, porkkana, valkokaali ja ruokasipuli. Kevytrakenteisissä ja usein lämmittämättömissä kasvihuoneissa tuotetaan avomaavihanneksia varhaistuotantoon. Satomäärällisesti tärkein oli avomaankurkku, jota tuotettiin 586 tonnia, vähennystä edellisvuoteen viidennes (-168 tonnia). Seuraavaksi tärkein on porkkana, jonka tuotanto oli 202 tonnia

Ruukkuvihannesten kasvu jatkuu

Vuonna 2008 ruukkuvihanneksia viljeltiin 22,4 hehtaarin alalla. Käytännössä koko ala oli valotettua. Ruukkuvihanneksia tuotettiin taas ennätysmäärä, 75,3 milj. kpl, joista 59,6 milj. kpl oli ruukkusalaattia (79 %). Tuotannosta 28 % tuli Varsinais-Suomen ja 25 % Etelä-Savon TE-keskusten alueelta.

Ruukkuvihannestuotannon määrä on kasvanut yhtäjaksoisesti koko tämän vuosituhannen ajan. Ruukkuvihannesten viljelijöitä oli viime vuonna 73, ja yritysten keskimääräinen yritysکوhtainen tuotanto oli miljoona vihannesruukkua. Tilliä tuotettiin noin 5,0 ja persiljaa 2,9 milj. kpl. Ensimmäistä kertaa tilastoidun ruukkubasilikan tuotantomäärä oli 2,8 miljoonaa ruukkua ja tämän lisäksi "Muut yhteensä" -ryhmän tuotanto oli vajaa viisi miljoonaa ruukkua.

5.1. Vihannesviljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/kokonaistuotanto ilman ruukkuvihanneksia 2008

Grönsaksodling i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral/totalproduktion utan grönsaker i kruka 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä Totalt				Tomaatti Tomat			Kasvihuonekurkku - Växthusgurka		
	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Sato Skörd
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg
Uudenmaan	53	83,6	108,1	2 426,6	30	27,7	554,4	17	33,8	1 824,1
Varsinais-Suomen	230	734,9	1 045,5	13 056,7	91	168,9	4 654,1	78	169,7	6 748,9
Satakunnan	46	192,8	256,9	4 549,7	26	93,2	1 700,2	17	42,9	2 714,2
Hämeen	30	29,8	46,8	382,1	18	9,6	198,1	13	8,3	82,5
Pirkanmaan	29	36,1	67,1	289,9	21	19,3	57,4	12	8,5	136,2
Kaakkois-Suomen	30	63,8	83,1	1 505,2	21	23,3	553,7	13	19,0	821,6
Etelä-Savon	27	23,2	24,0	233,5	18	6,5	49,2	12	8,1	132,3
Pohjois-Savon	22	40,1	50,6	738,6	14	18,8	422,2	12	17,7	296,5
Pohjois-Karjalan	8	19,5	19,5	336,1	4	11,1	132,8	4	8,0	202,5
Keski-Suomen	12	21,5	22,8	391,5	10	5,9	123,0	9	15,2	267,3
Etelä-Pohjanmaan	24	97,1	417,6	4 427,6	12	30,3	1 174,2	13	42,5	2 387,3
Pohjanmaan	375	1 106,7	1 204,1	44 577,2	255	718,7	29 949,2	178	337,3	14 146,9
Pohjois-Pohjanmaan	13	26,1	37,2	856,1	8	8,8	216,1	11	15,6	619,9
Kainuun	5	17,8	33,1	1 142,1	2	...	...	3	10,1	731,6
Lapin	10	12,0	12,1	178,4	7	5,6	69,8	5	6,1	107,8
Ahvenanmaa	22	50,1	56,6	462,6	5	7,4	202,8	4	3,1	137,3
Koko maa - Hela landet	936	2 555,2	3 485,1	75 554,0	542	1 162,9	40 467,4	401	745,9	31 356,8
1984 ¹⁾	2 383	3 004	3 578	52 522	1 606	1 445	29 628	664	600	18 185
1985 ¹⁾	2 250	2 894	3 411	50 924	1 427	1 322	28 051	623	621	17 996
1986 ¹⁾	2 246	2 826	3 382	51 487	1 359	1 214	26 699	670	641	19 834
1987 ¹⁾	2 102	2 774	3 275	51 861	1 271	1 243	28 080	617	612	19 479
1988 ¹⁾	2 044	2 792	3 250	55 947	1 229	1 264	30 145	612	657	21 416
1989 ¹⁾	1 937	2 726	3 121	56 604	1 156	1 209	29 823	632	707	22 878
1990 ¹⁾	2 105	2 796	3 112	59 441	1 245	1 218	31 857	722	673	23 445
1991 ¹⁾	1 945	2 718	3 050	56 264	1 110	1 200	30 014	616	673	22 239
1992 ¹⁾	1 853	2 668	2 966	56 495	1 067	1 197	30 346	610	687	22 554
1993 ¹⁾	1 793	2 659	2 911	55 355	1 015	1 187	30 778	603	690	21 279
1994 ¹⁾	1 853	2 888	3 149	64 624	1 047	1 216	34 608	635	754	26 051
1995	1 647	2 674	2 938	58 211	981	1 207	31 282	646	795	23 941
1996	1 632	2 649	2 947	62 151	948	1 190	33 192	656	799	25 802
1997	1 573	2 616	2 891	62 730	946	1 199	33 014	645	801	26 820
1998	1 507	2 661	2 963	61 915	896	1 194	31 455	635	849	27 555
1999	1 419	2 626	2 941	68 622	867	1 226	35 560	574	816	30 273
2000	1 370	2 640	2 953	67 565	865	1 273	35 349	557	786	29 490
2001	1 337	2 661	2 954	68 697	804	1 212	34 193	571	822	31 141
2002	1 285	2 633	3 062	71 013	802	1 214	36 402	529	782	30 805
2003	1 220	2 605	3 043	70 189	759	1 220	35 798	502	753	30 650
2004	1 175	2 588	2 983	69 308	709	1 171	34 599	484	757	31 018
2005	1 112	2 620	3 492	74 236	664	1 178	37 996	466	779	32 371
2006	1 075	2 561	3 410	71 832	642	1 165	38 743	431	730	29 351
2007	990	2 549	3 672	71 011	596	1 169	38 171	413	724	29 182

¹⁾ "Yhteensä"- luvuissa on mukana myös peruna

¹⁾ I "totalt"-siffrorna ingår också potatis

Pehmeällä keräsalatilla, rapeakeräsalatilla, kiinankaalilla, tillillä, persijalla ja kohdassa "muut yhteensä" viljelyala on lajin eri istutuskertojen yhteen laskettu pinta-ala. Muilla kasveilla viljelyala on sama kuin viljelyyn käytetty kasvihuoneala, vaikka kasvusto olisi uusittu kesken kasvukauden.

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

5.1. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Avomaankurkku - Frilandsgurka			Pehmeäkeräsalaatti Huvudsallat				Rapeakeräsalaatti ¹⁾ Isbergssallat ¹⁾			
	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg
Uudenmaan	4	0,7	0,8	9	7,0	17,8	34,0	1	...	...	...
Varsinais-Suomen	41	41,3	398,8	34	59,0	235,8	584,3	17	15,7	37,3	53,0
Satakunnan	5	1,7	14,2	-	-	-	-	1	...	...	...
Hämeen	7	5,0	39,7	3	3,6	18,0	57,1	3	0,4	0,7	0,9
Pirkanmaan	9	2,1	5,1	3	4,8	34,7	90,0	-	-	-	-
Kaakkois-Suomen	17	13,5	76,8	6	5,0	24,1	47,8	2	...	...	...
Etelä-Savon	14	6,8	45,5	1	...	...	...	1	...	...	...
Pohjois-Savon	5	1,0	3,1	3	1,1	7,2	14,0	1	...	...	...
Pohjois-Karjalan	2	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	1	...	...	1	...	...	...	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	1	...	...	3	10,2	158,0	478,0	1	...	...	...
Pohjanmaan	1	...	...	3	1,0	1,0	3,5	1	...	...	...
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuun	1	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	1	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	1	...	...	...	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	109	72,4	585,5	67	93,5	499,1	1 320,8	28	23,3	123,8	328,4
1984	414	181	1 214	..	..	..	..	364	241	786	2 242
1985	414	165	1 148	..	..	..	..	352	242	722	2 093
1986	373	138	912	..	..	..	..	312	228	746	2 249
1987	341	129	585	..	..	..	..	..	198	668	2 131
1988	331	127	766	..	..	..	..	..	185	616	2 055
1989	293	119	694	..	..	..	..	..	150	521	1 648
1990	351	109	708	..	..	..	..	..	139	423	1 496
1991	294	124	822	..	..	..	..	..	117	408	1 385
1992	288	113	827	..	..	..	..	..	95	366	1 165
1993	277	109	683	..	..	..	..	124	82	308	1 017
1994	351	143	988	..	..	..	..	129	93	323	1 110
1995	284	117	746	91	71	298	1 007	48	18	27	59
1996	280	116	716	90	65	313	1 031	42	17	26	51
1997	223	78	554	88	66	289	980	36	15	22	34
1998	197	68	478	104	75	329	1 111	36	11	14	32
1999	157	66	530	90	71	340	1 074	33	10	13	46
2000	150	65	483	79	64	310	953	34	10	11	22
2001	176	85	723	70	65	309	1 034	33	15	15	36
2002	151	79	742	72	69	400	1 182	41	19	22	42
2003	150	76	674	73	66	400	1 160	37	24	33	66
2004	165	85	721	68	68	344	918	38	37	45	177
2005	148	88	750	62	60	334	824	41	48	87	168
2006	145	90	789	69	72	353	1 096	37	44	50	96
2007	127	80	754	74	84	386	982	37	40	214	444

¹⁾ Vuosina 1984 - 1994 rapeakeräsalaatin luvuissa mukana myös pehmeäkeräsalaatti

¹⁾ I siffrorna för isbergssallat ingår också huvudsallat åren 1984 - 1994

Työvoima- ja elinkeinokeskus	Kiinankaali				Paprika			Tilli			
	Kinakål				Paprika			Dill			
	Yri- tysten määrä	Kasvi- huone- ala	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato Skörd	Yri- tysten määrä	Kasvi- huone- ala	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd
	Antal företag	Växt- hus- yta			Antal företag	Växt- hus- yta		Antal företag	Växt- hus- yta		
kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	
Uudenmaan	-	-	-	-	7	0,5	2,1	10	5,5	5,7	2,2
Varsinais-Suomen	6	10,0	10,0	27,1	26	11,2	119,9	54	59,3	90,6	42,8
Satakunnan	-	-	-	-	4	2,3	30,9	5	2,2	3,9	4,1
Hämeen	-	-	-	-	2	...	...	4	1,3	3,1	2,1
Pirkanmaan	-	-	-	-	3	0,2	0,4	2	...	...	...
Kaakkois-Suomen	-	-	-	-	3	0,3	0,7	2	...	...	...
Etelä-Savon	1	...	...	...	5	0,2	0,3	-	-	-	-
Pohjois-Savon	-	-	-	-	4	0,4	2,3	1	...	...	...
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	3	0,2	0,9	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	2	...	...	3	2,2	35,4	35,8
Pohjanmaan	1	...	...	...	27	29,4	436,1	5	3,6	5,9	4,0
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	3	1,6	20,1	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	1	...	...	1	...	...	...
Ahvenanmaa	4	9,2	13,1	91,2	1	...	...	13	12,3	13,9	9,9
Koko maa - Hela landet	12	21,5	25,3	126,8	91	47,1	616,3	100	87,1	159,5	101,6
1984	80	51	60	252	45	2	11	154	41	56	58
1985	83	59	65	308	34	4	20	133	42	67	70
1986	89	71	83	372	33	3	23	138	42	64	61
1987	102	91	102	456	27	2	15	142	40	58	71
1988	109	98	104	480	25	2	17	138	46	65	62
1989	105	90	93	500	24	4	28	123	44	64	61
1990	108	66	74	427	45	3	7	164	40	58	64
1991	100	90	94	516	18	1	8	111	34	61	54
1992	94	65	67	344	21	1	3	100	31	54	57
1993	61	50	50	281	28	2	8	111	32	56	65
1994	47	37	37	207	28	2	8	131	43	69	58
1995	40	35	35	164	37	5	9	120	42	70	73
1996	40	34	34	167	42	10	45	122	39	73	80
1997	33	29	29	145	44	6	16	118	44	78	78
1998	25	22	23	128	46	7	26	108	41	75	66
1999	19	21	21	124	49	8	54	109	47	82	61
2000	15	17	19	120	70	19	131	103	43	84	76
2001	16	18	19	122	96	40	423	97	48	85	72
2002	16	19	21	126	110	60	689	105	49	112	82
2003	21	18	25	155	131	63	690	97	49	98	74
2004	15	12	22	112	126	78	790	99	67	113	99
2005	15	22	27	159	118	81	986	100	71	125	135
2006	13	26	28	94	112	67	848	107	81	132	93
2007	12	20	21	115	98	54	658	113	99	212	129

5.1. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Persilja Persilja				Porkkana Morot			Ruokasipuli Matök		
	Yri-	Kasvi-	Viljely-	Sato	Yri-	Kasvi-	Sato	Yri-	Kasvi-	Sato
	tysten	huone-	ala	Skörd	tysten	huone-	Skörd	tysten	huone-	Skörd
	määrä	ala	Odlings-		määrä	ala		määrä	ala	
Antal	Växt-	areal		Antal	Växt-		Antal	Växt-		
företag	hus-			företag	hus-		företag	hus-		
	yta				yta			yta		
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg
Uudenmaan	7	3,4	3,4	3,7	1	...	...	2	...	...
Varsinais-Suomen	18	18,8	21,1	34,1	35	64,0	165,1	41	77,1	137,0
Satakunnan	2	...	...	...	5	16,3	35,1	9	29,9	46,4
Hämeen	2	...	...	...	-	-	-	2	...	...
Pirkanmaan	-	-	-	-	2	...	...	-	-	-
Kaakkois-Suomen	-	-	-	-	2	...	...	2	...	...
Etelä-Savon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Savon	2	...	...	...	1	...	...	-	-	-
Pohjois-Karjalan	-	-	-	-	1	...	...	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...
Pohjanmaan	9	12,5	14,5	17,0	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	1	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	11	16,6	17,6	11,2	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	54	57,9	63,2	145,5	48	81,3	202,3	57	108,3	184,7
1984	91	19	20	65	148	202	466	63	21	24
1985	86	18	18	60	159	216	624	63	21	50
1986	70	18	19	83	170	240	685	75	21	50
1987	81	19	19	78	151	196	488	62	24	47
1988	76	19	19	75	137	196	513	46	18	34
1989	73	23	23	103	141	181	437	51	17	38
1990	105	22	24	83	180	235	794	102	48	88
1991	66	18	26	57	167	209	689	87	33	76
1992	69	23	24	70	175	207	601	88	33	84
1993	69	20	20	76	176	217	642	92	34	88
1994	78	21	22	104	193	252	795	101	48	109
1995	75	20	20	89	149	226	556	100	53	100
1996	79	21	22	94	157	235	626	89	44	83
1997	71	20	22	97	142	232	625	89	53	98
1998	74	23	25	96	135	228	596	89	67	129
1999	73	26	30	118	117	190	510	78	70	102
2000	60	27	36	133	103	187	499	80	82	156
2001	64	33	37	153	91	176	462	72	80	143
2002	63	38	39	140	85	164	486	63	80	135
2003	60	36	41	138	86	160	448	64	76	138
2004	55	43	44	129	79	156	485	58	76	135
2005	55	44	46	138	69	130	417	52	77	141
2006	66	61	63	153	59	102	285	51	82	162
2007	57	44	47	120	56	91	221	57	92	140

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Valkokaali			Muut yhteensä			
	Vitkål			Övriga totalt			
	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Sato Skörd	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasvi- huone- ala Växt- hus- yta	Viljely- ala Odlings- areal	Sato Skörd
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kg	kpl, st	1 000 m ²		1 000 kg
Uudenmaan	-	-	-	8	4,9	6,6	5,0
Varsinais-Suomen	4	4,7	17,5	30	35,1	60,1	74,1
Satakunnan	-	-	-	4	3,6	4,0	3,1
Hämeen	-	-	-	3	0,8	1,2	0,5
Pirkanmaan	-	-	-	2	...	...	...
Kaakkois-Suomen	2	...	...	2	...	...	...
Etelä-Savon	-	-	-	2	...	...	...
Pohjois-Savon	-	-	-	1	...	...	...
Pohjois-Karjalan	-	-	-	1	...	...	...
Keski-Suomen	-	-	-	1	...	...	...
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaan	-	-	-	4	2,2	2,2	15,6
Pohjois-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-
Kainuun	-	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	6	4,9	18,0	58	48,4	75,9	99,8
1984	45	70	200	..	19	20	53
1985	48	84	271	..	17	18	115
1986	49	76	294	..	23	24	78
1987	59	77	229	..	46	47	71
1988	52	61	181	..	32	32	91
1989	47	58	185	..	25	26	81
1990	68	60	181	..	45	47	97
1991	58	57	162	..	29	31	64
1992	56	54	193	..	33	34	67
1993	53	46	138	119	39	40	96
1994	58	61	186	139	50	52	166
1995	38	32	87	96	46	47	100
1996	41	38	102	103	39	46	161
1997	34	32	107	101	39	49	162
1998	33	34	120	96	40	48	123
1999	35	34	106	80	39	44	66
2000	28	33	67	92	35	48	86
2001	25	31	80	90	36	42	115
2002	23	27	71	79	33	62	111
2003	23	30	90	75	31	64	109
2004	16	14	55	64	26	79	71
2005	15	16	61	55	24	117	90
2006	12	10	47	53	29	75	76
2007	12	9	33	70	44	72	62

5.2. Vihannesviljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain/ruokkuvihannekset 2008

Grönsaksodling i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral/grönsaker i kruka 2008

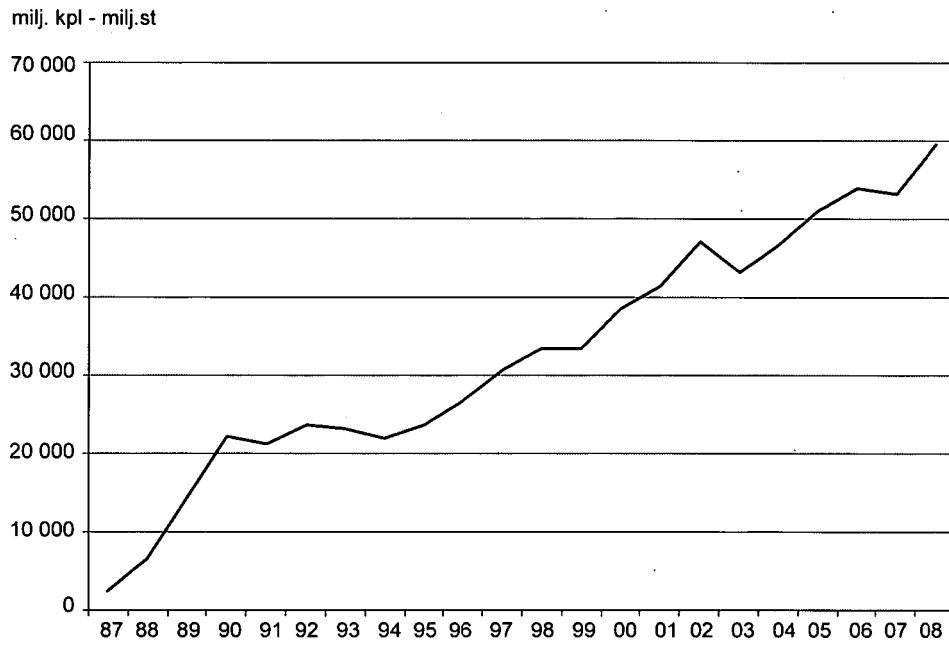
Työvoima- ja elinkeinokeskus	Yhteensä			Salaatti ¹⁾			Tilli		
	Totalt			Sallat ¹⁾			Dill		
	Yritysten määrä	Kasvi-huone-ala	Sato Skörd	Yritysten määrä	Kasvi-huone-ala	Sato Skörd	Yritysten määrä	Kasvi-huone-ala	Sato Skörd
	Antal företag	Växthus-yta		Antal företag	Växthus-yta		Antal företag	Växthus-yta	
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st
Uudenmaan	12	14,3	3 079	7	10,1	2 213	7	0,9	59
Varsinais-Suomen	18	60,8	21 438	13	57,8	20 663	7	0,6	143
Satakunnan	3	27,4	12 026	3	23,7	9 626	1	...	...
Hämeen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaan	7	26,0	8 224	6	23,0	6 463	3	1,2	852
Kaakkois-Suomen	5	25,7	6 656	4	23,2	6 050	2	...	...
Etelä-Savon	5	44,8	18 566	2	...	...	2	...	...
Pohjois-Savon	1	...	...	1	...	...	-	-	-
Pohjois-Karjalan	2	...	...	1	...	...	1	...	...
Keski-Suomen	1	...	...	1	...	...	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	1	...	...	1	...	...	-	-	-
Pohjanmaan	12	12,7	2 921	11	11,9	2 900	2	...	...
Pohjois-Pohjanmaan	2	...	...	2	...	...	1	...	...
Kainuun	1	...	...	1	...	...	1	...	...
Lapin	3	3,9	...	2	...	...	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	73	224,4	75 348	55	187,6	59 562	27	9,9	5 016
1987	14	20	2 612	14	18	2 517	2	1	75
1988	29	49	6 987	26	44	6 631	3	2	126
1989	40	82	16 280	35	72	14 474	5	4	884
1990	59	97	24 548	49	89	22 108	12	3	1 107
1991	54	96	23 440	46	87	21 174	17	4	871
1992	49	95	26 455	43	87	23 560	14	3	1 318
1993	57	95	26 923	46	87	23 268	20	3	1 723
1994	66	93	26 734	44	79	21 911	23	6	2 326
1995	77	112	29 876	44	91	23 729	19	6	2 142
1996	63	120	32 294	47	105	26 822	24	6	2 789
1997	68	131	37 450	51	111	30 835	23	7	2 977
1998	65	137	41 309	53	116	33 405	27	8	3 452
1999	67	148	41 194	53	123	33 331	25	8	3 668
2000	68	160	47 513	55	132	38 490	26	10	3 765
2001	74	168	52 523	59	139	41 555	33	10	4 685
2002	79	181	56 462	64	154	47 169	30	10	4 276
2003	88	182	54 928	66	152	43 149	35	10	3 956
2004	85	196	59 181	59	162	46 664	37	11	4 373
2005	90	201	64 204	66	160	51 034	41	13	4 361
2006	79	202	67 467	65	164	53 866	31	11	4 705
2007	77	215	68 353	58	176	53 059	32	11	4 669

¹⁾ Sisältää kaikki *Lactuca*-suvun salaattit, mm. 'Grand Rapids', jääsalaatti, tammenlehti- ja keräsalaatti.

¹⁾ Innehåller alla sallater av släktet *Lactuca* bl. a. 'Grand Rapids', issallat, eklöv- och huvudsallat.

Työvoima- ja elinkeinokeskus	Persilja			Basilika			Muut yhteensä				
	Persilja			Basilika			Övriga totalt				
	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato Skörd	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato Skörd	Yritysten määrä	Kasvi- huone- ala	Sato Skörd		
	Antal företag	Växthus- yta		Antal företag	Växthus- yta		Antal företag	Växthus- yta			
	kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st		kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st		kpl, st	1 000 m ²	1 000 kpl, st
Uudenmaan	6	0,6	28	7	1,5	443	7	1,2	335		
Varsinais-Suomen	8	0,2	52	7	1,1	210	9	1,1	371		
Satakunnan	1	...	...	-	-	-	1	...	...
Hämeen	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pirkanmaan	3	1,2	650	2	...	...	3	0,2	60		
Kaakkois-Suomen	3	0,6	150	3	0,2	40	2	...	...
Etelä-Savon	2	...	...	1	...	...	4	11,4	3 802		
Pohjois-Savon	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pohjois-Karjalan	2	...	...	1	...	...	-	-	-
Keski-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Etelä-Pohjanmaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pohjanmaan	2	...	...	2	...	...	3	0,3	7		
Pohjois-Pohjanmaan	1	...	...	-	-	-	-	-	-
Kainuun	1	...	...	-	-	-	-	-	-
Lapin	-	-	-	-	-	-	1	...	...
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Koko maa - Hela landet	29	6,8	2 934	23	5,6	2 846	30	14,5	4 990		
1987	2	1	20	..	..	..	-	-	-
1988	4	2	156	..	...	..	4	2	74		
1989	4	3	394	..	..	..	9	4	528		
1990	7	2	467	..	..	..	15	4	866		
1991	14	2	459	..	..	..	11	3	936		
1992	12	2	643	..	..	..	12	3	934		
1993	17	2	655	..	..	..	15	4	1 277		
1994	20	2	1 011	..	..	..	17	5	1 486		
1995	18	3	1 357	..	..	..	24	11	2 629		
1996	21	4	1 310	..	..	..	21	6	1 374		
1997	20	4	1 574	..	..	..	22	8	2 064		
1998	25	7	2 652	..	..	..	16	6	1 800		
1999	21	4	1 529	..	..	..	21	9	2 667		
2000	27	6	2 271	..	..	..	25	10	2 986		
2001	34	6	2 432	..	..	..	28	12	3 851		
2002	31	6	2 263	..	..	..	30	10	2 755		
2003	39	6	2 384	..	..	..	37	14	5 440		
2004	33	7	2 473	..	..	..	35	17	5 670		
2005	39	9	2 766	..	..	..	36	20	6 043		
2006	24	7	2 697	..	..	..	29	19	6 200		
2007	32	8	2 928	..	..	..	32	21	7 697		

5.5. Ruukkusalaatin tuotanto 1987 - 2008
Produktion av sallat i kruka 1987 - 2008



6. Koristekasvien tuotanto kasvihuoneessa

Produktion av prydnadsväxter i växthus

Koristekasveja kasvihuoneessa viljeli viime vuonna 739 yritystä yhteensä 161 hehtaarin alalla. Edellisvuoteen verrattuna yritysten lukumäärä väheni 22 yrityksellä ja ala noin neljällä hehtaarilla.

Kasvihuonevihanneksiin verrattuna koristekasvituotanto on jakautunut tasaisemmin ympäri Suomea. Uudenmaan ja Varsinais-Suomen alueella oli noin 28 % koko maan yrityksistä (209 kpl). Pinta-alan mukaan tarkasteltaessa tärkeimmät tuotantoalueet olivat Varsinais-Suomen, Uudenmaan ja Kaakkois-Suomen TE-keskusten alueet. Koristekasvien tuotanto-ala on vähentynyt tasaisesti vuoden 2002 jälkeen, mutta viime vuonna vähennys oli aiempia vuosia suurempi. Vähennys johtui erityisesti leikkoruusualan pienenemisestä 3 hehtaarilla, jonka vuoksi leikkoruusuala jäi 18 hehtaariin.

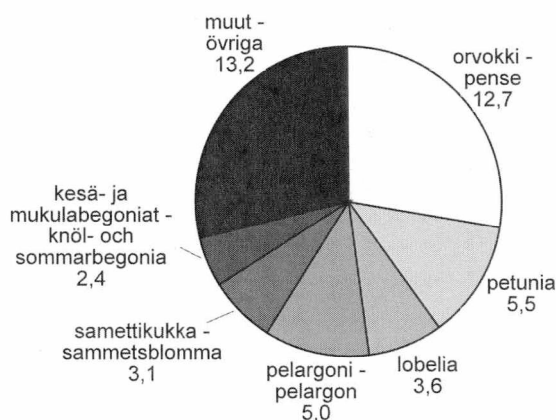
Samassa kasvihuoneyrityksessä tuotetaan useimmiten monenlaisia koristekasveja. Yleisin tuotantomuoto oli ryhmäkasvien viljely, joita tuotti 695 yritystä. Ruukkukasveja kasvatti 400, sipulikukkiä 239 ja leikkokukkiä 150 yritystä. Koristekasvialasta 26 hehtaarilla oli leikkokukkiä, joista ylivoimaisesti tärkein oli ruusu. Sen osuus oli 18 ha. Muun koristekasvituotannon vähentyessä sipulikukkien ja ryhmäkasvien tuotanto on ollut voimakkaassa kasvussa.

Ryhmäkasvien tuotantomäärät entisellään

Ryhmäkasveja tuotettiin viime vuonna edellisvuoden tapaan 46 milj. kpl ja niitä tuottavia yrityksiä oli 695. Eniten ryhmäkasveja tuotettiin Pohjanmaan TE-keskuksen alueella, 7,1 milj. kpl ja toiseksi tärkein tuotantoalue oli Varsinais-Suomen TE-keskus, josta tuli 6,9 miljoonaa ryhmäkasvia. Myös Uudenmaan TE-keskuksen alueella ylitettiin kuuden miljoonan kasvin raja (6,1 milj. kpl). Yrityksiä oli eniten Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella, 111 kpl.

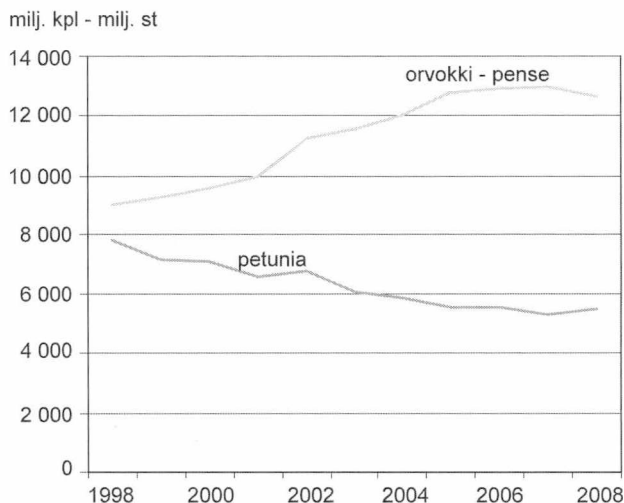
6.1. Ryhmäkasvien viljely 2008 (milj. kpl)

Odling av utplanteringsväxter 2008 (milj. st)



6.2. Petunian ja orvokin viljely 1998 - 2008

Odling av petunia och pensè 1998 - 2008



Ryhmäkasvituotanto oli muuta koristekasvituotantoa tasaisemmin jakautunut ympäri Suomen. Myös kokonaistuotanto on jakautunut melko tasaisesti erikokoisten yritysten kesken. Vaikka ryhmäkasveja tuottavien yritysten lukumäärä onkin ollut vähenevä, ovat tuotantomäärät pysyneet 44 - 45 milj. kpl tuntumassa viimeisten vuosien ajan.

Orvokki oli ylivoimaisesti eniten viljelty ryhmäkasvi myös vuonna 2008. Sen tuotanto oli 12,7 milj. kpl ja osuus koko ryhmäkasvituotannosta 28 %. Orvokin nousu alkoi vuonna 1995, jolloin se syrjäytti aikaisemman ykkösen, petunian. Tosin viime vuonna tuotanto jäi lievästi edellisvuotista pienemmäksi. Viime vuonna petuniaa tuotettiin 5,5 milj. kpl ja sen tuotanto kasvoi hieman edellisvuoteen verrattuna. Orvokin voimakasta nousua selittää sen kylmänkestävyys: orvokin myyntikausi alkaa jo varhain keväällä ennen muita ryhmäkasveja. Orvokki on paljon käytetty myös ampeelikasvina samoin kuin petuniankin erikoismuodot.

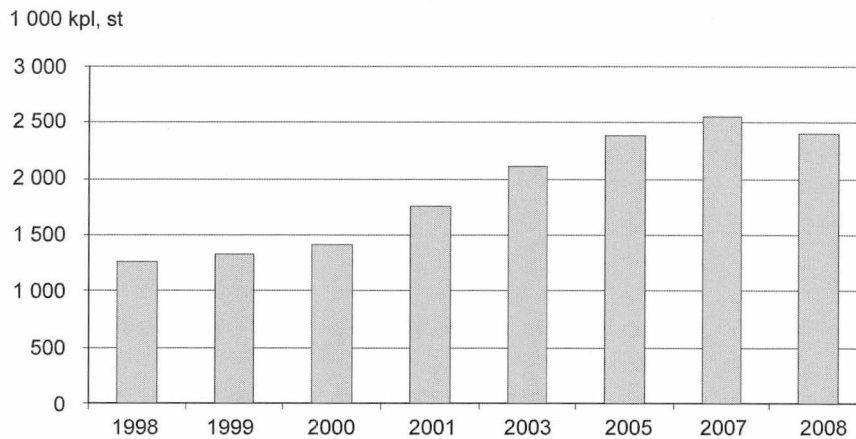
Sipulikukkien ennätysvuosi

Sipulikukkatuotanto on voimakkaasti kasvanut viime vuosina. Tosin yritysten lukumäärä laski viime vuonna 239 yrityksen, mutta tuotanto kohosi kuitenkin uuteen ennätykseen, vajaan 74 milj. hyödettyyn sipuliin. Kasvu johtui ennen kaikkea leikko- ja ruukkunarsissien tuotannon kasvusta - viime vuonna niitä tuotettiin jo 10 milj. kpl. Narsissiruukuissa sipuleiden määrä vaihtelee kolmesta neljään.

Myös tärkeimmän sipulikukan eli tulppaanin tuotanto kohosi uuteen ennätykseen eli 56 miljoonaan hyödettyyn sipuliin. Tulppaanin osuus sipulikukkatuotannosta oli 77 %. Tulppaanin tuotanto keskittyi voimakkaasti kahdelle pääalueelle: Varsinais-Suomessa tuotettiin 51 % ja Etelä-Savossa 29 % Suomen tulppaneista.

6.3. Ampelikasvien tuotanto vuosina 1998 - 2008

Produktion av ampelväxter åren 1998 - 2008



Myös muiden sipulikukkien tuotanto oli kasvussa lukuun ottamatta liljoja, joiden määrä väheni 229 000 sipulilla. Muitten tarkemmin erittelemättömien sipulikukkien tuotanto kasvoi 2,2 miljoonaan sipuliin. Kasvua selittää muun muassa ruukkukrookusten ja -helmililjojen tuotannon kasvu, sillä yksittäisissä ruukuissa on monta sipulia. Joulun sipulikukista tärkein oli hyasintti, jota tuotettiin viime vuonna 2,8 milj. kpl. Määrä oli hieman edellisvuotista suurempi. Myös amaryllisten viljely lisääntyi.

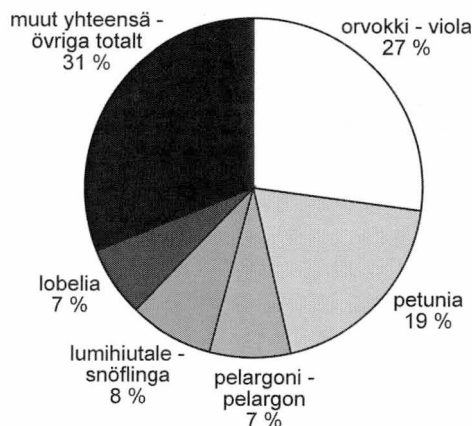
Leikkoruusujen tuotantoalat laskussa

Leikkoruusujen tuotantoala on vähentynyt tasaisesti vuodesta 1990, mutta viime vuonna vähennys oli jo neljä

hehtaaria edellisvuoteen verrattuna ja leikkoruusua-ala jäi 26 hehtaariin. Tästä tulppaania oli suurin osa eli 18 hehtaaria, vähennystä edellisvuoteen 3,4 hehtaaria. Tuotantokustannusten nousun lisäksi halpa tuontiruusu on vähentänyt leikkoruusujen tuotantoa Suomessa. Viime vuonna leikkoruusukayrityksiä oli 150, vähennystä edellisvuoteen 26 yritystä. Vuoteen 2000 verrattuna on leikkoruusukayritysten määrä puolittunut ja myös ala on vähentynyt lähes puolella (-47 %). Esimerkiksi neilikan tuotanto loppui kannattamattomana 1990-luvun loppupuolella. Krysanteemin ja harsokukan alat vähenivät yhteensä 6 000 m². Gerberan tuotantoala väheni 13 000 neliöön (-5 000 m²).

6.4. Ampelikasvien viljely 2008

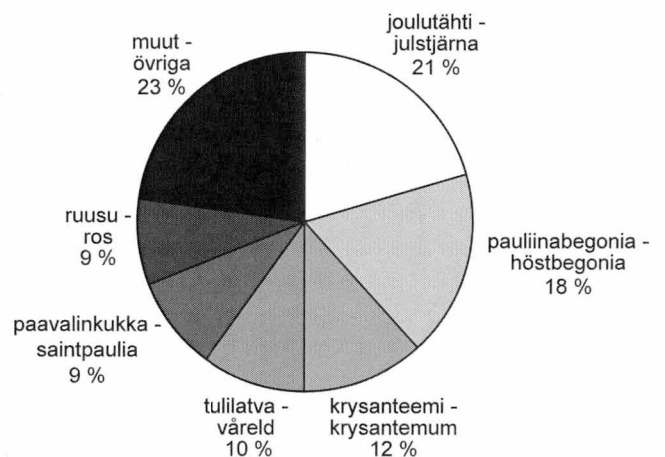
Odling av ampelväxter 2008



Yhteensä 2,4 milj. kpl - Totalt 2,4 milj. st

6.5. Kukkivien ruukkukasvien viljely 2008

Odling av blommande krukväxter 2008



Yhteensä 11 milj. kpl - Totalt 11 milj. st

Leikkokukkatuotannon perinteiset päätuotantoalueet ovat olleet Kaakkois-Suomen ja Varsinais-Suomen TE-keskukset, mutta viime vuonna Varsinais-Suomi ohitti Kaakkois-Suomen alueilla. Niiden alueella on 45 % (11,9 ha) leikkokukka-alasta.

Joulutähti eniten viljelty ruukkukasvi

Kukkuvia ruukkukasveja tuotettiin Suomessa viime vuonna vajaat 11 milj. kappaletta 400 yrityksessä. Tuotantomäärä oli 39 000 kpl edellisvuotista pienempi.

Eniten viljeltyä oli Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella, siellä tuotettiin 40 % (4,4 milj. kpl) kukkivista ruuk-

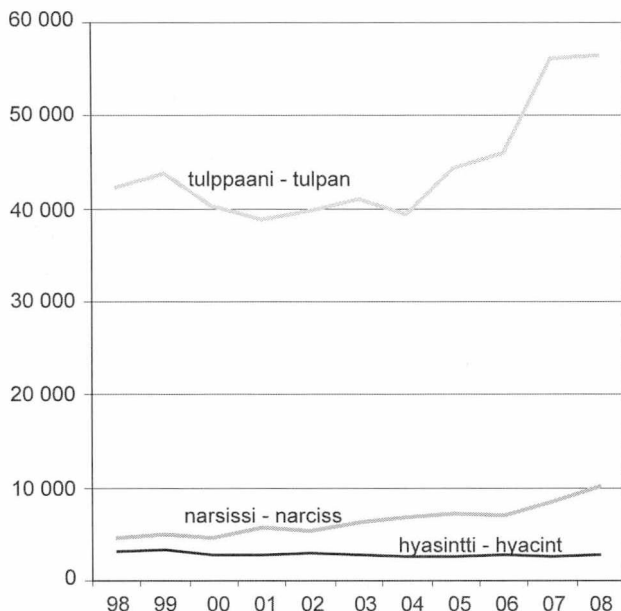
kukasveista. Myös Kaakkois-Suomen, Pohjanmaan ja Uudenmaan TE-keskusten alueet olivat merkittäviä tuotannon kannalta.

Eniten tuotettiin joulutähtiä, 2,3 milj. kpl. Seuraavaksi viljellyimmät olivat pauliinabegonia (1,9 milj. kpl), krysanteemi (1,3 milj. kpl) ja tulilatva (1,1 milj. kpl). Ruukkukrysanteemin tuotanto on kasvanut neljänä peräkkäisenä vuotena. Miniruusun viljely väheni 103 000 kasvilla (-12 %), samoin äitienpäiväruusun tuotanto väheni. Tulilatvan tuotanto oli 136 000 kasvia edellisvuotista pienempi.

6.6. Sipulikukkien viljely vuosina 1998 - 2008

Odling av lökblommor åren 1998 - 2008

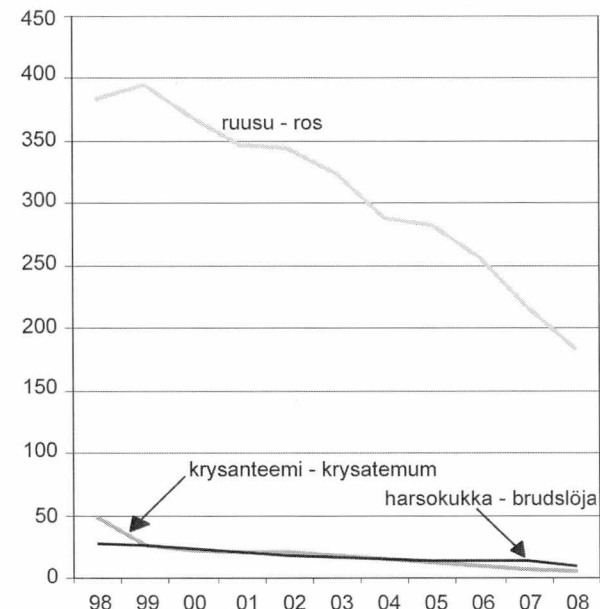
sipuleita - lökar
1 000 kpl, st



6.7. Leikkokukkien viljely vuosina 1998 - 2008

Odling av snittblommor åren 1998 - 2008

1 000 m²



6.1. Leikkokukkien ja leikkovihreän viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Snittblommor och snittgrönt i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Leikkokukat yhteensä ¹⁾ Snittblommor totalt ¹⁾		Ruusu Ros		Krysanteemi Krysantemum		Harsokukka Brudslöja	
	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²
Uudenmaan	20	30,2	8	12,1	4	3,7	2	...
Varsinais-Suomen	29	64,3	13	47,1	4	0,3	7	0,9
Satakunnan	9	9,4	6	7,8	1	...	2	...
Hämeen	11	10,4	6	6,0	2	...	2	...
Pirkanmaan	13	21,7	6	17,9	3	0,2	2	...
Kaakkois-Suomen	15	54,9	7	51,1	1	...	2	...
Etelä-Savon	7	15,5	4	12,3	1	...	1	...
Pohjois-Savon	4	4,5	2	...	1	...	-	-
Pohjois-Karjalan	5	0,7	2	...	-	-	1	...
Keski-Suomen	5	1,5	3	1,2	-	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan	5	38,2	5	20,3	-	-	-	-
Pohjanmaan	14	10,1	7	5,9	1	...	2	...
Pohjois-Pohjanmaan	9	1,0	4	0,7	4	0,2	1	...
Kainuun	1	...	-	-	-	-	-	-
Lapin	3	0,7	2	...	-	-	1	...
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	150	263,2	75	183,8	22	5,6	23	10,1
1984	445	666	232	318	..	250	47	14
1985	457	682	227	319	336	246	48	23
1986	469	723	243	359	326	243	49	21
1987	471	740	228	362	335	251	66	25
1988	462	767	233	380	327	265	72	21
1989	470	756	229	386	319	234	90	30
1990	508	794	254	431	294	203	107	36
1991	505	764	245	425	275	178	117	36
1992	499	750	239	423	260	178	117	33
1993	496	725	233	424	236	152	123	26
1994	476	721	225	411	223	147	125	30
1995	450	682	215	408	196	106	154	32
1996	417	645	204	419	152	71	134	31
1997	384	605	187	406	127	56	119	33
1998	345	568	179	385	114	47	106	28
1999	326	547	176	395	85	25	86	26
2000	303	499	162	369	73	22	82	23
2001	289	474	150	347	65	20	77	21
2002	263	461	137	345	72	21	62	18
2003	243	432	126	324	62	17	47	17
2004	224	394	117	288	51	16	49	15
2005	199	379	111	283	45	13	35	14
2006	195	351	100	257	34	10	33	14
2007	176	309	89	217	30	7	35	14

¹⁾ Leikkokukiksi viljeltävät sipulikasvit sisältyvät sipulikukkiin (esim. tulppaani, miekkalilja)

¹⁾ Lökväxter för odling till snittblommor inkluderas i lökväxter (t.ex. tulpan, gladiol).

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Gerbera		Muut leikkokukat yhteensä		Leikkovihreä Snittgrönt	
	Gerbera		Övriga snittblommor totalt			
	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal	Yri- tysten määrä	Pinta-ala Areal
	Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²	kpl, st	1 000 m ²
Uudenmaan	1	...	9	...	2	...
Varsinais-Suomen	3	9,2	20	...	5	1,6
Satakunnan	-	-	4	...	-	-
Hämeen	1	...	5	...	2	...
Pirkanmaan	1	...	7	...	2	...
Kaakkois-Suomen	1	...	11	...	1	...
Etelä-Savon	1	...	4	...	1	...
Pohjois-Savon	-	-	2	...	-	-
Pohjois-Karjalan	-	-	3	...	1	...
Keski-Suomen	-	-	2	...	-	-
Etelä-Pohjanmaan	-	-	1	...	-	-
Pohjanmaan	-	-	6	...	2	...
Pohjois-Pohjanmaan	1	...	4	...	1	...
Kainuun	-	-	1	...	-	-
Lapin	-	-	1	...	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	9	13,4	80	50,3	17	2,6
1984	8	3	..	82	41	11
1985	6	5	..	90	45	10
1986	7	4	..	96	41	10
1987	6	5	..	97	39	8
1988	8	6	..	95	36	7
1989	8	7	..	99	41	9
1990	14	6	..	118	44	9
1991	12	8	..	117	29	8
1992	14	8	..	109	38	9
1993	11	9	..	114	41	9
1994	15	8	..	124	41	7
1995	11	9	..	127	74	9
1996	12	7	..	116	67	9
1997	11	9	..	100	57	7
1998	10	13	..	94	56	7
1999	10	10	..	87	48	7
2000	9	9	..	76	46	7
2001	13	12	..	74	56	7
2002	14	14	131	64	51	7
2003	16	15	127	59	45	7
2004	13	16	111	61	36	7
2005	10	15	94	55	23	3
2006	10	17	105	54	25	3
2007	11	18	96	53	24	4

6.2. Sipulikukkien viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Lökblommor i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus	Yhteensä ¹⁾		Tulppaani		Hyasintti		Narsissi	
	Totalt ¹⁾		Tulpan		Hyacint		Narciss	
	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	43	4 827	32	2 609	30	285	26	879
Varsinais-Suomen	45	33 517	26	28 622	22	1 035	37	2 576
Satakunnan	18	1 151	12	899	11	44	13	152
Hämeen	15	1 162	12	962	10	37	11	101
Pirkanmaan	13	2 386	9	1 753	10	183	10	358
Kaakkois-Suomen	21	4 025	10	3 394	14	93	13	290
Etelä-Savon	9	22 992	7	16 144	5	772	7	4 956
Pohjois-Savon	11	624	4	429	5	42	5	100
Pohjois-Karjalan	8	415	4	221	5	46	6	124
Keski-Suomen	11	1 015	8	550	7	30	8	288
Etelä-Pohjanmaan	12	302	6	60	8	53	6	116
Pohjanmaan	15	1 040	11	713	13	108	10	123
Pohjois-Pohjanmaan	15	194	10	142	12	17	11	19
Kainuun	1	...	1	...	1	...	1	...
Lapin	2	...	2	...	2	...	2	...
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	239	73 749	154	56 582	155	2 751	166	10 089
1984	544	46 191	422	30 989	474	5 218	395	3 065
1985	520	53 357	417	36 424	442	4 288	379	3 284
1986	520	59 778	418	43 274	445	4 408	376	3 429
1987	540	62 481	434	45 287	460	4 573	395	3 671
1988	570	64 711	461	46 999	484	4 896	420	4 155
1989	560	65 266	465	46 582	476	4 693	423	4 308
1990	566	64 303	437	45 902	458	4 471	409	4 104
1991	564	68 064	442	48 464	458	4 638	398	4 183
1992	552	68 091	425	50 821	439	4 242	393	3 936
1993	530	62 377	403	45 323	407	3 645	370	3 972
1994	521	60 867	392	42 791	394	3 583	364	4 394
1995	517	57 731	381	41 206	399	4 008	343	4 153
1996	474	51 290	341	36 888	340	3 501	329	4 439
1997	442	47 489	316	35 502	318	3 325	302	4 075
1998	420	55 125	300	42 386	295	3 164	280	4 685
1999	382	56 631	283	43 738	270	3 259	256	5 050
2000	369	51 271	263	40 319	264	2 761	233	4 590
2001	368	50 781	267	38 851	260	2 837	243	5 772
2002	367	51 412	255	39 840	249	2 899	252	5 422
2003	349	53 362	241	41 064	223	2 701	230	6 326
2004	328	52 346	216	39 393	210	2 520	211	6 765
2005	305	57 685	196	44 320	194	2 570	197	7 268
2006	279	59 037	182	45 944	177	2 725	182	6 976
2007	269	70 758	170	56 193	158	2 643	177	8 520

¹⁾ Sipulikukkiin luetaan sekä leikoksi että ruukkukasveina viljeltävät sipulikasvit. Tuotanto on ilmoitettu sipulien määränä myös ruukkukasveilla

¹⁾ Lökblommor inbegriper både lökväxter odlade till snittblommor och krukväxter. Produktionen är angiven såsom mängden lökar även för krukväxternas del.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Liljat Liljor		Amaryllis		Muut yhteensä Övriga totalt	
	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök	Yri- tysten määrä	Sipuleita Lök
	Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	10	521	35	164	15	369
Varsinais-Suomen	16	131	32	274	16	879
Satakunnan	3	26	14	19	5	10
Hämeen	5	19	8	19	7	23
Pirkanmaan	5	29	12	51	4	12
Kaakkois-Suomen	7	63	19	173	3	10
Etelä-Savon	4	8	7	396	3	717
Pohjois-Savon	1	...	10	21	1	...
Pohjois-Karjalan	3	7	7	15	2	...
Keski-Suomen	2	...	9	14	2	...
Etelä-Pohjanmaan	4	38	11	34	-	-
Pohjanmaan	4	18	15	57	3	21
Pohjois-Pohjanmaan	2	...	14	7	6	4
Kainuun	1	...	1	...	-	-
Lapin	-	-	2	...	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	67	909	196	1 246	67	2 172
1984	185	1 792	14	58	..	5 069
1985	206	1 735	27	30	..	7 596
1986	192	1 812	38	59	..	6 796
1987	224	2 438	40	22	..	6 490
1988	232	2 331	43	47	..	6 284
1989	240	3 055	67	63	..	6 566
1990	258	2 817	53	75	..	6 936
1991	245	3 124	272	218	..	7 437
1992	235	2 331	273	226	..	6 535
1993	221	2 018	267	175	..	7 244
1994	217	2 210	273	213	..	7 677
1995	220	2 011	306	283	..	6 071
1996	202	2 020	295	282	..	4 160
1997	182	1 795	286	341	..	2 451
1998	158	1 840	294	403	..	2 647
1999	148	1 857	275	447	..	2 280
2000	116	1 283	273	466	..	1 851
2001	109	1 247	274	512	..	1 563
2002	104	1 080	283	585	93	1 586
2003	96	931	276	676	99	1 664
2004	77	902	262	769	95	1 997
2005	72	831	240	866	85	1 829
2006	66	1 019	215	831	76	1 542
2007	69	1 138	218	1 029	77	1 235

6.3. Ruukkukasvien viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Krukväxter i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Kukkivat ruukkukasvit yhteensä ¹⁾		Joulutähti Julstjerna		Pauliinabegonia Höstbegonia		Krysanteemi Krysantemum		Miniruusu Miniros	
	Blommande krukväxter totalt ¹⁾		Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter
	kpl, st	1 000 kpl, st								
Uudenmaan	52	1 032	23	356	34	89	11	120	6	310
Varsinais-Suomen	56	4 407	27	668	39	470	12	816	10	23
Satakunnan	21	172	11	55	17	33	7	8	4	8
Hämeen	24	184	7	84	20	60	3	1	2	...
Pirkanmaan	25	551	5	134	24	110	5	42	4	36
Kaakkois-Suomen	24	1 540	13	382	17	227	9	231	4	119
Etelä-Savon	28	286	10	55	27	141	3	3	3	6
Pohjois-Savon	17	393	9	91	14	148	3	7	3	25
Pohjois-Karjalan	20	136	5	25	17	56	4	6	4	9
Keski-Suomen	23	507	6	44	20	65	2	...	1	...
Etelä-Pohjanmaan	22	247	7	50	17	111	7	21	8	17
Pohjanmaan	29	1 201	11	264	19	289	4	29	4	163
Pohjois-Pohjanmaan	34	148	11	40	32	65	4	2	7	4
Kainuun	7	18	1	...	7	14	-	-	2	...
Lapin	16	101	2	...	14	60	1	...	-	-
Ahvenanmaa	2	...	1	...	1	...	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	400	10 975	149	2 259	319	1 937	75	1 289	62	723
1984	573	7 738	282	1 867	422	1 725	189	861	..	..
1985	610	7 692	253	1 715	462	1 695	186	1 014	..	..
1986	620	8 142	286	1 930	476	1 890	197	877	..	..
1987	638	8 900	273	2 038	484	2 055	210	956	..	..
1988	656	9 110	275	1 912	471	1 906	216	843	..	..
1989	660	9 676	286	2 033	470	2 056	202	824	..	..
1990	680	10 532	260	1 903	463	2 024	231	977	..	..
1991	672	10 707	283	2 013	464	1 930	231	1 044	..	..
1992	665	10 974	275	1 969	502	2 061	218	998	..	..
1993	651	11 207	267	2 117	511	2 100	210	971	..	..
1994	657	12 709	278	2 287	517	2 360	217	940	..	..
1995	738	12 868	303	2 412	582	2 465	204	856	251	483
1996	666	12 056	276	2 269	491	2 396	170	712	211	499
1997	623	11 844	259	2 117	477	2 280	167	722	194	533
1998	603	11 867	254	2 266	464	2 366	147	778	173	698
1999	565	12 345	246	2 296	441	2 325	140	821	152	754
2000	538	11 566	225	2 212	412	2 165	128	847	133	886
2001	521	12 677	215	2 323	403	2 211	113	1 067	123	919
2002	522	12 865	210	2 333	415	2 203	113	1 157	109	832
2003	502	12 002	203	2 218	394	2 109	112	1 258	89	846
2004	485	12 158	196	2 295	391	2 202	119	1 073	89	925
2005	466	11 834	181	2 235	365	1 979	101	1 236	81	814
2006	448	11 096	167	2 142	352	1 910	99	1 265	76	783
2007	426	11 014	163	2 213	340	1 898	94	1 283	70	826

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

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Äitienpäiväruusu ²⁾ Morsdagsros ²⁾		Atsalea Azalea		Paavalinkukka Saintpaulia		Esikot Vivor		Campanula-lajit Campanula-arter	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	19	9	16	14	-	-	10	44	9	7
Varsinais-Suomen	23	41	10	181	4	715	6	146	6	10
Satakunnan	4	14	4	10	1	...	2	...	7	2
Hämeen	6	3	2	...	2	...	1	...	4	1
Pirkanmaan	8	13	5	5	2	...	3	71	8	6
Kaakkois-Suomen	8	20	5	49	2	...	5	177	4	2
Etelä-Savon	4	3	2	...	2	...	2	...	2	...
Pohjois-Savon	8	10	3	3	2	...	1	...	3	4
Pohjois-Karjalan	10	11	3	4	-	-	2	...	4	2
Keski-Suomen	8	14	3	1	1	...	4	105	4	1
Etelä-Pohjanmaan	14	22	1	...	1	...	-	-	5	4
Pohjanmaan	13	24	10	8	-	-	-	-	6	1
Pohjois-Pohjanmaan	26	11	11	3	2	...	1	...	11	3
Kainuun	1	...	2	...	1	...	-	-	3	-
Lapin	12	6	3	-	-	-	-	-	3	1
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko maa - Hela landet	164	201	80	310	20	980	37	555	79	45
1984	323	833	279	583	..	..	..	..	..	..
1985	317	597	298	688	..	..	..	..	..	..
1986	334	522	305	865	..	..	..	..	..	..
1987	372	595	339	943	..	..	..	..	..	..
1988	377	623	333	1 004	47	614	62	392	243	336
1989	392	635	348	965	53	914	64	539	268	366
1990	374	650	337	972	57	856	76	621	306	417
1991	400	642	336	987	52	1 169	84	632	288	398
1992	393	620	336	850	49	1 109	86	660	277	323
1993	379	574	311	687	53	1 257	102	811	263	294
1994	392	702	316	718	64	1 363	110	819	288	304
1995	369	428	301	672	64	1 192	116	805	339	314
1996	359	390	269	547	61	1 160	103	813	253	262
1997	342	399	236	519	62	1 189	90	771	244	259
1998	326	382	201	447	43	1 156	83	717	220	224
1999	295	377	197	501	41	1 360	77	789	193	217
2000	283	334	172	411	42	1 104	77	749	174	178
2001	255	296	149	358	42	1 334	78	667	159	173
2002	259	281	142	406	37	1 277	73	674	161	180
2003	245	268	133	380	30	1 120	59	602	146	191
2004	231	260	122	303	30	1 096	56	551	135	149
2005	221	335	108	283	25	1 160	51	516	125	171
2006	192	227	98	299	21	1 052	46	554	115	90
2007	170	213	87	301	16	979	38	574	85	53

²⁾ Vuosina 1984 - 1994 äitienpäiväruusun luvuissa on mukana myös miniruusu. - I siffrorna för morsdagsros ingår också miniros åren 1984 - 1994.

6.3. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Syklaami Cyklamen		Tullilatva Väreld		Gerbera Gerbera		Muut kukkivat ruukkukasvit yhteensä Övriga blommande krukväxter totalt		Viherkasvit yhteensä Gröna växter totalt	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	13	28	6	4	2	...	14	51	12	13
Varsinais-Suomen	14	131	7	846	4	89	13	271	10	149
Satakunnan	6	7	3	0	-	-	4	5	5	5
Hämeen	7	14	3	2	1	...	6	3	2	...
Pirkanmaan	3	3	3	77	-	-	7	48	6	19
Kaakkois-Suomen	5	52	5	32	-	-	7	26	6	138
Etelä-Savon	4	6	5	18	1	...	5	25	3	1
Pohjois-Savon	1	...	5	26	1	...	6	67	2	...
Pohjois-Karjalan	1	...	4	7	-	-	4	14	5	12
Keski-Suomen	3	122	2	...	1	...	3	4	1	...
Etelä-Pohjanmaan	-	-	3	1	1	...	7	19	7	12
Pohjanmaan	4	100	6	83	2	...	10	59	5	38
Pohjois-Pohjanmaan	4	2	4	2	2	...	11	15	3	1
Kainuun	-	-	-	-	-	-	2	...	1	...
Lapin	-	-	-	-	-	-	8	25	1	...
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	2	...	2	...
Koko maa - Hela landet	65	468	56	1 102	15	423	109	684	71	541
1984	..	..	..	..	..	..	..	1 869	141	1 269
1985	..	..	..	..	..	..	..	1 983	138	879
1986	..	..	..	..	..	..	..	2 058	142	1 013
1987	..	..	..	..	..	..	..	2 313	144	616
1988	..	..	..	..	..	..	..	1 481	142	633
1989	..	..	..	..	..	..	..	1 345	118	421
1990	..	..	..	..	..	..	..	2 114	120	544
1991	..	..	..	..	..	..	..	1 892	105	513
1992	178	600	..	..	..	..	..	1 785	84	442
1993	194	645	..	..	..	..	..	1 752	99	587
1994	193	785	..	..	..	..	..	2 430	113	699
1995	213	777	121	908	..	..	..	1 557	150	722
1996	175	657	98	866	..	..	..	1 484	121	605
1997	158	570	96	985	..	..	..	1 499	88	588
1998	152	587	81	909	..	..	..	1 336	95	661
1999	142	521	93	853	..	..	..	1 532	98	725
2000	139	544	91	865	49	215	156	1 057	96	664
2001	125	534	87	1 009	43	208	164	1 579	86	690
2002	116	503	94	1 119	48	325	158	1 576	80	536
2003	103	447	92	1 118	49	460	145	986	99	675
2004	101	497	83	1 089	42	445	135	1 272	83	663
2005	88	492	80	1 264	30	403	130	946	84	496
2006	83	532	70	1 164	26	396	115	681	69	567
2007	70	440	64	1 238	22	400	115	597	63	570

6.4. Ryhmäkasvien viljely kasvihuoneessa työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Utplanteringsväxter i växthus enligt arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä ¹⁾		Pelargoni		Mukulabegonia		Petunia	
	Totall ¹⁾		Pelargon		Knölbegonia		Petunia	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	84	6 065	79	1 620	39	29	76	460
Varsinais-Suomen	111	6 863	98	934	40	47	98	734
Satakunnan	51	1 713	49	145	17	12	50	165
Hämeen	47	3 503	41	175	22	31	46	517
Pirkanmaan	48	1 796	44	214	23	50	43	179
Kaakkois-Suomen	53	3 907	49	489	23	19	51	546
Etelä-Savon	38	2 181	36	136	22	68	36	248
Pohjois-Savon	27	2 180	25	103	16	107	25	284
Pohjois-Karjalan	33	1 366	31	73	23	10	33	178
Keski-Suomen	36	2 586	32	156	21	32	33	278
Etelä-Pohjanmaan	32	3 126	28	247	24	132	29	356
Pohjanmaan	46	7 106	41	525	23	31	44	1 054
Pohjois-Pohjanmaan	45	1 761	44	108	31	18	43	302
Kainuun	12	399	10	19	7	5	11	69
Lapin	25	617	21	38	21	11	22	99
Ahvenanmaa	7	412	6	12	1	...	7	39
Koko maa - Hela landet	695	45 580	634	4 992	353	601	647	5 509
1984	874	23 404	713	1 754	398	859	769	7 298
1985	865	24 491	720	1 931	383	519	762	7 650
1986	914	25 413	758	2 214	395	531	785	7 086
1987	955	28 725	816	2 519	428	610	830	7 748
1988	950	31 361	822	2 644	435	632	831	7 918
1989	975	33 391	838	2 800	453	647	843	8 128
1990	1 018	33 277	847	2 790	430	647	875	7 436
1991	997	34 242	863	3 144	458	679	837	7 786
1992	988	33 655	871	3 215	444	618	830	7 486
1993	983	34 389	855	3 237	440	675	834	7 973
1994	977	36 864	867	3 389	483	743	842	8 088
1995	978	38 311	872	3 648	502	757	849	8 338
1996	974	39 348	854	3 607	478	771	840	8 122
1997	952	40 314	847	3 819	510	805	857	8 045
1998	945	42 511	847	3 773	486	751	856	7 818
1999	897	42 786	809	3 877	439	774	804	7 168
2000	884	43 247	791	3 798	433	728	793	7 124
2001	858	43 464	774	3 909	419	672	780	6 558
2002	869	46 178	774	4 023	398	682	785	6 749
2003	840	44 657	747	3 903	396	655	772	6 078
2004	816	45 127	720	3 943	393	672	730	5 885
2005	802	45 680	712	3 942	377	593	731	5 558
2006	766	45 483	686	3 858	382	729	689	5 568
2007	711	45 826	645	4 352	351	608	660	5 274

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

¹⁾ Många växtarter kan användas både som krukväxter och som utplanteringsväxter. Här är de dock klassificerade enligt växtart till antingen krukväxter eller utplanteringsväxter.

6.4. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Orvokki		Samettikukka		Kesäbegonia		Lobelia	
	Pense		Sammetsblomma		Sommarbegonia		Lobelia	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	70	1 160	69	398	59	138	75	422
Varsinais-Suomen	97	1 983	91	529	79	221	94	408
Satakunnan	48	605	45	113	41	87	46	102
Hämeen	43	1 159	45	251	40	216	45	275
Pirkanmaan	42	351	42	140	37	109	43	140
Kaakkois-Suomen	48	855	43	259	45	165	49	275
Etelä-Savon	35	428	34	172	32	160	37	183
Pohjois-Savon	26	654	26	163	25	157	26	212
Pohjois-Karjalan	32	390	33	122	33	55	33	105
Keski-Suomen	36	695	35	167	30	89	34	256
Etelä-Pohjanmaan	28	809	29	117	28	215	29	234
Pohjanmaan	41	2 749	40	512	37	157	42	660
Pohjois-Pohjanmaan	44	453	44	130	40	48	42	200
Kainuun	10	88	11	24	11	17	11	63
Lapin	21	134	20	26	11	11	21	77
Ahvenanmaa	5	175	5	18	3	1	7	24
Koko maa - Hela landet	626	12 687	612	3 142	551	1 847	634	3 636
1984	726	5 361	735	2 209	577	1 574	..	..
1985	708	5 511	716	1 879	581	1 458	..	..
1986	732	5 672	751	1 920	585	1 511	..	..
1987	795	6 724	806	2 211	626	1 791	..	..
1988	786	6 761	786	2 189	624	1 666	778	2 260
1989	812	7 196	808	2 105	652	1 798	828	3 049
1990	847	7 059	849	2 122	652	1 559	893	3 016
1991	813	7 249	827	2 247	695	1 727	874	3 620
1992	797	6 999	814	2 313	689	1 727	852	3 658
1993	809	7 103	816	2 375	692	1 651	859	3 880
1994	807	8 011	832	2 459	728	1 710	885	4 492
1995	811	8 576	839	2 621	712	1 746	898	4 980
1996	795	8 342	808	2 861	696	1 862	872	5 055
1997	790	8 401	821	2 907	706	1 838	878	5 513
1998	797	9 029	806	3 052	695	1 958	869	5 836
1999	750	9 249	780	3 128	678	1 962	831	5 726
2000	749	9 599	766	3 155	683	2 074	815	5 665
2001	738	9 996	755	3 255	671	1 925	806	5 537
2002	753	11 273	755	3 299	652	1 935	802	5 899
2003	725	11 549	725	3 036	632	1 864	785	5 394
2004	709	11 994	705	2 986	616	1 910	747	4 783
2005	706	12 777	706	3 009	609	1 850	740	4 622
2006	676	12 924	672	2 977	590	1 840	695	3 991
2007	637	12 982	627	2 945	561	1 862	648	3 664

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Verenpisara Fuchsia		Impatiens-lajit Impatiens-arter		Hopeavillakko Silverek	
	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter	Yri- tysten määrä	Kasveja Växter
	Antal företag		Antal företag		Antal företag	
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	67	109	74	510	61	219
Varsinais-Suomen	78	117	98	349	77	181
Satakunnan	36	25	45	54	44	72
Hämeen	32	26	45	180	43	109
Pirkanmaan	38	38	41	96	37	58
Kaakkois-Suomen	43	81	45	190	42	86
Etelä-Savon	32	45	33	84	32	111
Pohjois-Savon	22	20	25	45	26	102
Pohjois-Karjalan	29	12	30	37	31	67
Keski-Suomen	28	29	33	97	29	61
Etelä-Pohjanmaan	26	29	28	115	29	118
Pohjanmaan	39	29	38	175	40	280
Pohjois-Pohjanmaan	41	12	40	31	44	88
Kainuun	8	2	10	5	11	20
Lapin	18	5	15	4	20	40
Ahvenanmaa	5	2	6	7	5	7
Koko maa - Hela landet	542	581	606	1 980	571	1 620
1984	..	..	..	..	..	..
1985	..	..	..	..	..	..
1986	..	..	..	..	..	..
1987	..	..	..	..	..	..
1988	676	836	651	884	..	..
1989	725	887	723	1 148	..	..
1990	752	833	817	1 500	..	..
1991	747	882	787	1 579	..	..
1992	742	767	799	1 675	..	..
1993	740	737	792	1 656	..	..
1994	745	758	805	1 686	..	..
1995	759	753	786	1 570	..	..
1996	718	736	759	1 598	..	..
1997	737	757	778	1 672	..	..
1998	716	781	755	1 615	724	1 672
1999	685	719	742	1 755	720	1 717
2000	670	739	743	1 777	705	1 735
2001	671	707	711	1 682	689	1 735
2002	667	681	713	1 763	693	1 820
2003	648	718	711	1 812	671	1 762
2004	628	768	701	1 922	655	1 765
2005	629	673	684	1 864	642	1 774
2006	579	698	657	1 756	613	1 640
2007	555	623	626	1 982	580	1 865

6.4. Jatk. - Forts.

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Marketta ²⁾		Neilikat ²⁾		Muut yhteensä	
	Buskmargenit ²⁾		Nejlikor ²⁾		Övriga totalt	
	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter määrä Antal företag	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter määrä Antal företag	Yri- tysten määrä Antal företag	Kasveja Växter määrä Antal företag
	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st	kpl, st	1 000 kpl, st
Uudenmaan	62	121	52	84	78	794
Varsinais-Suomen	60	258	55	56	104	1 048
Satakunnan	40	44	37	33	51	256
Hämeen	28	29	32	98	46	436
Pirkanmaan	32	42	32	44	47	323
Kaakkois-Suomen	39	235	33	31	51	676
Etelä-Savon	32	67	18	24	36	455
Pohjois-Savon	22	48	18	32	27	253
Pohjois-Karjalan	30	24	27	28	33	266
Keski-Suomen	30	84	26	139	35	505
Etelä-Pohjanmaan	25	46	25	72	31	637
Pohjanmaan	35	131	37	113	45	690
Pohjois-Pohjanmaan	40	50	36	43	44	278
Kainuun	9	9	9	9	11	68
Lapin	21	20	13	7	24	145
Ahvenanmaa	-	-	5	9	6	118
Koko maa - Hela landet	505	1 207	455	823	669	6 946
1984	..	..	..	..	642	4 349
1985	..	..	..	..	677	5 543
1986	..	..	..	..	740	6 479
1987	..	..	..	..	792	7 122
1988	..	..	..	..	719	5 571
1989	..	..	..	..	727	5 633
1990	..	..	..	..	773	6 316
1991	..	..	..	..	720	5 330
1992	..	..	..	..	746	5 196
1993	..	..	..	..	720	4 583
1994	..	..	..	..	775	5 140
1995	..	..	..	..	809	5 323
1996	..	..	..	..	772	6 154
1997	..	..	..	..	800	6 502
1998	660	1 190	490	641	712	4 307
1999	653	1 419	487	670	700	4 563
2000	655	1 551	485	724	760	4 501
2001	652	1 544	484	752	787	5 152
2002	648	1 724	478	735	793	5 574
2003	634	1 775	477	846	774	5 255
2004	609	1 676	461	728	763	6 094
2005	589	1 574	468	746	751	6 681
2006	570	1 440	479	826	720	7 108
2007	532	1 323	476	805	682	7 429

²⁾ Sisältyvät muihin ryhmäkasveihin 1984 - 1997.

²⁾ Inberäknade i övriga utplanteringsväxter 1984 - 1997.

7. Kasvihuoneyritykset Växthusföretag

Kasvihuoneala on keskittynyt Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen alueille. Kokonaiskasvihuonealasta (477 ha) oli poissa tuotannosta viime vuonna 25 hehtaaria (5 %). Eniten tuotannosta poissaolevaa alaa oli Varsinais-Suomen TE-keskuksen alueella, 8 ha, mutta suhteellisesti laskien eniten kasvihuonealaa oli poissa viljelystä Pohjois-Savon ja Kaakkois-Suomen TE-keskusten alueella, noin 12 prosenttia alueen kasvihuonealasta. Lukumääräisesti tuotannosta poissaolevia huoneita oli 668 kappaletta.

Viljelykäytössä olleiden kasvihuoneiden yleisin katemateriaali oli muovi, 58 % alasta. Lasikatteisia kasvihuoneita oli 33 % ja kerroslevyhuoneita 10 % alasta. Kappalemääräisesti tarkasteltaessa kasvihuoneita oli viljelykäytössä 6 559 kappaletta, eniten niitä oli Varsinais-Suomen ja Pohjanmaan TE-keskusten alueilla. Varsinais-Suomen alueella oli selvästi eniten muovikatteisia huoneita, joita käytetään varhaisvihannesten tuotannossa. Kerroslevykatteisia huoneita oli melko vähän, eniten Pohjanmaan ja Satakunnan TE-keskusten alueilla.

Tuotannossa olevat kasvihuoneet olivat suurimpia Pohjanmaalla, missä keskimääräinen kasvihuone oli kooltaan 1 115 m². Keskimäärin huonekoko koko maassa oli vain 689 m². Tämä johtuu siitä, että kokonaiskasvihuoneäärässä on mukana myös pienehköjä muovisia kasvihuoneita. Varsinaisessa perinteisessä kasvihuoneutuotannossa ovat käytössä lasi- ja kerroslevykatteiset huoneet, ja niiden koko oli muovihuoneita suurempi. Suu-

rimmat lasikatteiset huoneet olivat Etelä-Savossa, keskimääräinen huonekoko 3 405 m² (koko maa 1 174 m²). Hieman yllättäen myös Kainuussa oli isokokoisia lasihuoneita, keskimääräinen huonekoko 2 100 m². Koko maassa lasikatteisten huoneiden keskimääräinen ala jäi 1 134 neliöön.

Kasvihuoneutuotantoon investoidaan vahvasti

Maa- ja puutarhatalouden rakentamisinvestointeja tuetaan erilaisin investointi- ja rahoitustuin. Maaseutuviraston mukaan vuoden 2008 syksyllä ja keväällä 2009 haettiin tukia (avustukset + korkotukilainat) yhteensä lähes 49 miljoonalla eurolla. Näistä 35,3 miljoonaa kohdistui kasvihuoneerakentamiseen, 6,8 miljoonaa varastoihin ja 6,5 miljoonaa lämpökeskusten rakentamiseen. Lainan osuus oli koko haetusta summasta 58 % ja korkotuen 42 %.

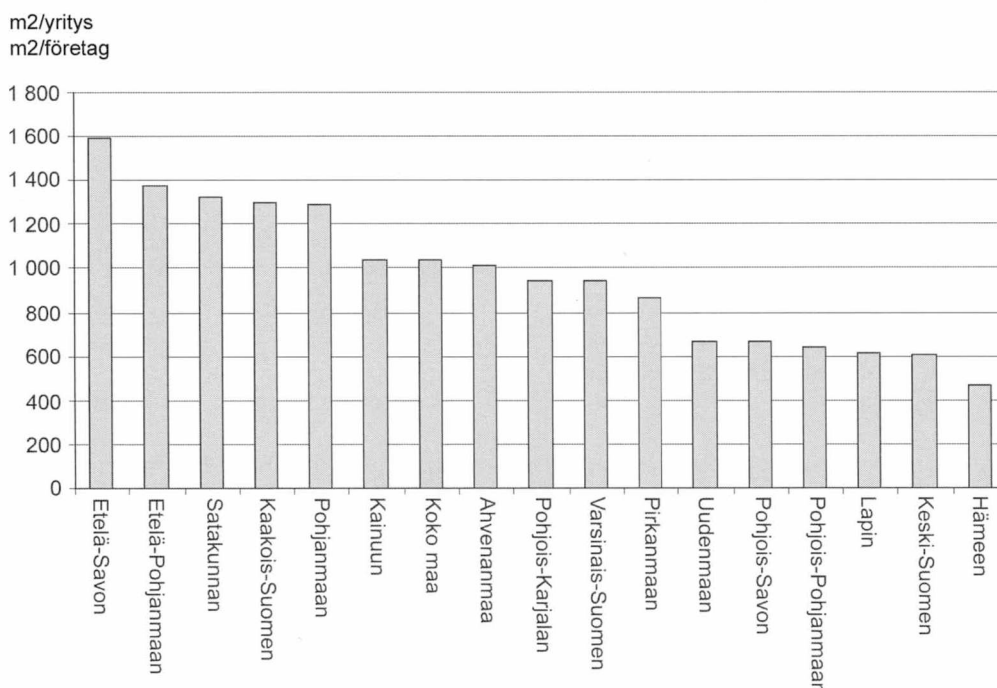
Eniten rahoitustukia haettiin kasvihuoneutuotannon pääalueelle Pohjanmaan TE-keskuksen alueelle yhteensä 16,0 miljoonalla eurolla. Toiseksi eniten haettiin rahaa Varsinais-Suomen TE-keskusten alueelle (9,1 miljoonaa euroa). Osa lämpökeskusten rakentamiseen haetuista tuista sisältyy kasvihuoneerakentamistukeen.

Kasvihuoneiden energiankäyttö

Tikessä on selvitetty kasvihuoneiden energian käyttöä joka toinen vuosi. Vuoden 2006 ja 2008 tutkimusmenetelmät ja tutkimuksen tulokset ovat vertailukelpoisia toisiinsa verrattuna. Kyselyssä selvitettiin niiden kasvihuoneyritysten energian käyttöä, joilla oli viljelystä

7.1. Yli 7 kuukautta viljelyssä olevien kasvihuoneiden keskiala TE-keskuksittain vuonna 2008

Medelarealen för växthus som odlats över 7 månader av året enligt TE- central år 2008



yli 1 000 m² lämmitettyä kasvihuonealaa. Tällaisia kasvihuoneyrityksiä oli viime vuonna 1 022 ja 1 103 vuonna 2006. Vastausprosentti oli molempina vuosina noin 90. Viime vuoden kyselyyn vastanneilla yrityksillä oli käytössään yhteensä 358 hehtaaria lämmitettyä kasvihuonealaa.

Kasvihuoneissa energiaa kuluu ennen kaikkea lämmittämiseen ja lisävalotukseen. Lämmitystä käytetään myös kosteuden poistoon kasvihuoneesta. Lisäksi kasvihuonetekniikka kuluttaa sähköä. Esimerkiksi tomaatin ja kurkun viljelyssä kasvihuoneita joudutaan lämmittämään pääosan vuotta, ja luonnonvalon puutetta poistamaan tarvitaan lisävalotusta. Ympäri vuotisessa viljelyssä valotusteho (asennusteho) vaihtelee kasvusta riippuen 80 - 250 W/m². Kulutetun sähkön määrään vaikuttaa asennustehon lisäksi valotuksen käyttöaika. Toisaalta lämmityksessä vapautuvaa hukkalämpöä pystyy osittain käyttämään hyväksi kasvihuoneiden lämmityksessä.

Kasvihuoneiden lämmityksessä käytetään useimmiten pääenergian lähteen rinnalla muitakin polttoaineita. Jos käytössä on niin kutsuttu kiinteän polttoaineen laitos, on mahdollista käyttää energian tuotannossa erilaisia puu- ja turvepohjaisia polttoaineita tai niiden seoksia.

Sähköä kuluu valotukseen

Sähköä käytetään ennen kaikkea valotukseen, mutta myös kasvihuonetekniikka kuluttaa sähköä. Vuonna 2008 sähköä käytettiin 476 044 MWh. Se oli 32 481 MWh enemmän kuin vuonna 2006. Ympäri vuotisen (viljelyaika 10 – 12 kk) ala jopa hieman laski, mutta toisaalta valotusta käytetään myös lyhyemmän viljelyalan huoneissa. Valotustehojen kasvu ja valotusajan pituus vaikuttavat sähkönkulutukseen. Valotettu vihannesala oli viime vuonna 24,5 hehtaaria. Myös pääosin valotetussa tuotannossa oleva ruokkuvihannesala kasvoi 20,2 hehtaarista 22,4 hehtaariin. Sähkön kulutus jopa hieman väheni 1 000 - 1 500 neliön yrityksissä kun taas yli 1 500 neliön yritysten sähkön kulutus kasvoi selvästi.

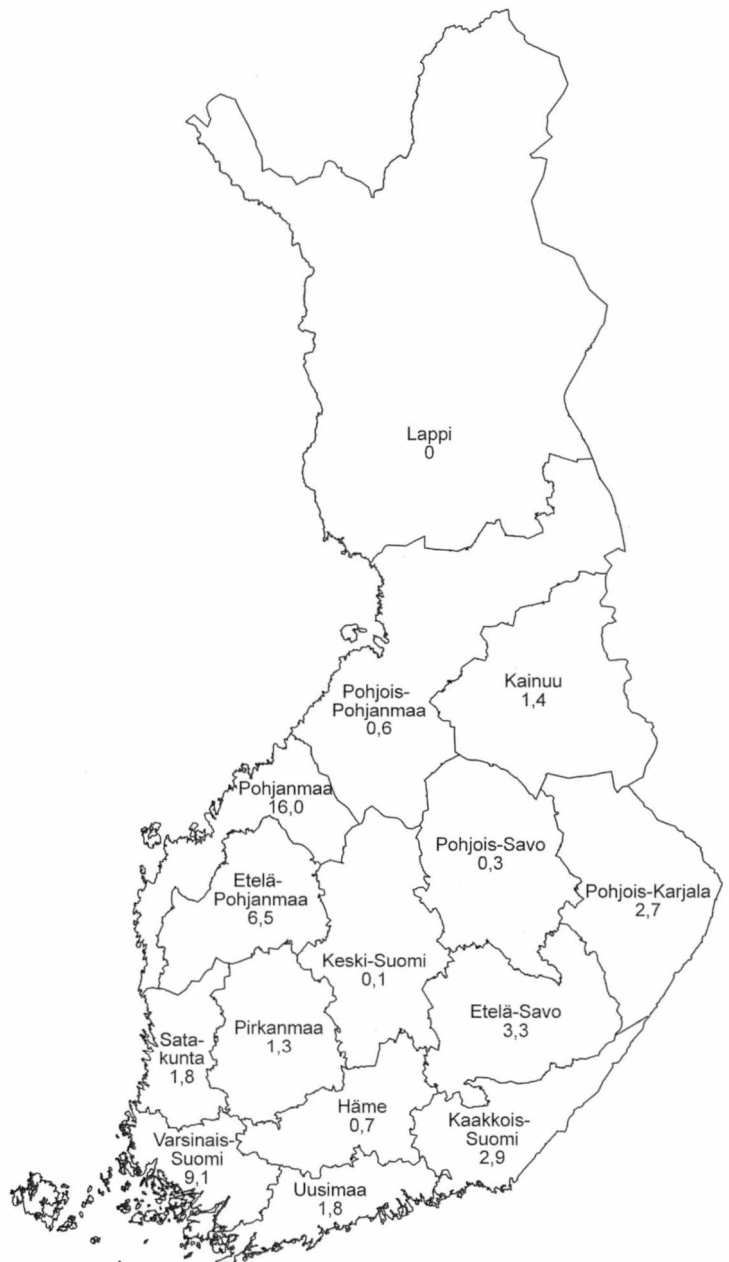
Raskaan polttoöljyn käyttö voimakkaassa laskussa

Tärkein kasvihuoneiden lämmitysenergia oli raskas polttoöljy, jonka kulutus oli 34 miljoonaa kiloa. Vuoteen 2006 verrattuna sen kulutus väheni selvästi 12,4 miljoonalla kilolla (-27 %). Myös raskasta polttoöljyä käyttävien yritysten määrä väheni 45 yrityksellä.

Yleisimmin kasvihuoneiden lämmitykseen käytettiin edelleen kevyttä polttoöljyä. Sen käyttö on ollut yleistä varsinkin pienissä yrityksissä ja kasvihuoneissa, ja sitä käytetään myös vara- ja lisäenergiälähteenä. Vuoteen 2006 verrattuna kevyen polttoöljyn käyttö väheni 3,6 miljoonalla litralla. Kevyen polttoöljyn hinnan voimakkaan kohoamisen vuoksi sen käyttö on vähentynyt selvästi kasvihuoneyrityksissä useamman vuoden ajan.

7.1. Puutarhatalouden vireillä olevat rahoitustukihakemukset syksy 2008 - kevät 2009 (milj.euroa)

Ansökan om finansieringsstöd inom trädgårdsnärningen aktuella hösten 2008 - våren 2009 (milj. euro)



Lähde: Mavi, maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä

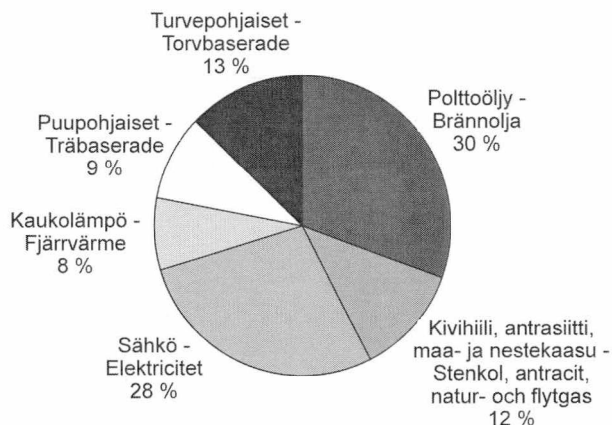
Källa: Mavi, landsbygdsnäringens förvaltningens informationssystem

Maakaasun kulutus väheni, kaukolämmön käyttö lisääntyi

Maakaasun kulutus väheni lähes kolmanneksella, samoin sitä käyttävien yritysten määrä väheni neljällä. Maakaasua käyttävät yritykset olivat yhtä lukuun kooltaan yli 1 500 m². Maakaasun hinta seuraa polttoöljyn hintaa, joten hinnan kallistuminen lienee vähentänyt sen käyttöä. Kivihiilen käyttö hieman kasvoi, samoin kaukolämmön.

7.2. Lämmitettävien kasvihuoneiden energiankulutuksen jakautuminen 2008

Fördelning av energiförbrukningen i uppvärmda växthus 2008



Polttohake ja palaturve tärkeimmät kotimaiset polttoaineet

Puuperäisistä polttoaineista ehdottomasti tärkein oli polttohake, jonka käyttö kasvoi viidenneksellä 136 503 irtokuutiometriin. Polttohakkeen käyttäjien määrä kasvoi 85 yrityksestä 103 yritykseen. Samanaikainen öljynkäyttäjien väheneminen ja polttohakkeen käyttäjien lisääntyminen viittaa siihen, että kasvihuoneyrityksiin on rakennettu uusia kiinteää polttoainetta hyväkseen käyttäviä lämpölaitoksia. Sen sijaan puupelletin käyttö väheni kolmanneksella ja muun puun käyttö oli vähäistä.

Turvepohjaisista tuotteista palaturve oli yleisimmin käytössä ja käyttäjien määrä kasvoi 53 yrityksestä 73 yri-

tykseen. Myös käyttö kasvoi vuoteen 2006 verrattuna selvästi. Vuonna 2008 käyttö oli 142 600 kuutiota, joten kasvua oli 66 000 kuutiota (+86 %). Palaturpeen käyttöä rajoittaa sen saatavuus: sateisten kesien jälkeen palaturpeen saatavuus on heikkoa. Samoin kuljetusmatkat vaikuttavat turpeen käytön edullisuuteen. Myös turvepellettien käyttäjämäärä ja käyttö kasvoi selvästi, mutta sen osuus koko lämmitysenergiasta jäi vielä pieneksi.

Erilaisia peltoenergiapolttoaineita käytävien kasvihuoneyritysten määrä väheni. Tällaisiin polttoaineisiin kuuluvat muun muassa viljakuoret, vilja, ruokohelpi ja paju. Viime vuonna 21 kasvihuoneyritystä ilmoitti käyttävänsä niitä, vuonna 2006 määrä oli 23.

7.1. Energian käyttö yrityksissä, joissa yli 1 000 m² lämmitettävää kasvihuonealaa vuosina 2006 ja 2008

Förbrukningen av energi hos företag som har över 1000 m² uppvärmd växthusyta åren 2006 och 2008

Energiamuoto Energiform	Yhteensä - Totalt						
	2006			2008			
	Kaikki yritykset Alla företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttömäärä Förbrukning	Kaikki yritykset Alla företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttömäärä Förbrukning	
	kpl, st		MWh ¹⁾	kpl, st		MWh ¹⁾	
Kevyt polttoöljy - Lätt brännolja	l	723	17 083 391	171 205	606	11 717 753	117 432
Raskas polttoöljy - Tung brännolja	kg	367	46 261 067	528 301	322	33 010 069	376 975
Kivihili ja antrasiitti - Stenkol och antracit	kg	5	6 280 000	44 462	5	7 094 000	50 226
Puu - Ved	irtom ³ (löst mått)	21	10 810	13 513	17	1 645	2 056
Polttohake - Flis	irtom ³ (löst mått)	85	112 396	101 156	103	127 765	114 989
Puupelletti - Träpellets	kg	49	8 964 775	43 031	41	5 777 210	27 731
Jyrsinturve - Frästov	irtom ³ (löst mått)	2	...	...	7	36 579	32 892
Palaturve - Bittorv	m ³	53	76 600	107 240	73	139 512	195 317
Turvepelletti - Torvpellets	kg	8	1 010 700	5 058	17	3 750 450	18 227
Maakaasu - Naturgas	m ³	30	13 724 403	137 244	26	9 592 357	95 924
Nestekaasu - Flytgas	kg	93	4 669 816	59 914	53	4 420 567	56 848
Kaukolämpö - Fjärrvärme	MWh	49	110 481	110 481	43	128 434	128 434
Sähkö - Elektricitet	kWh	412	443 563 069	443 563	423	474 746 638	474 747
Peltoenergia²⁾ - Energiqröda ²⁾	irtom ³ (löst mått)	23	..	..	21	182 878	54 863

¹⁾ Energialähtiden käyttömäärät muunnettu MWh:ksi, lähde: Tilastokeskus, Energiatilasto 2004. - Energiförbrukningen omvandlad till MWh, källa: Statistikcentralen, Energistatistik 2004.

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

7.1. Jatk. - Forts.

Energiamuoto Energiform	Lämmitettyä alaa 1 000 - 1 500 m ² - Uppvärmda växthusyta 1000 - 1500 m ²						
	2006			2008			
	Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttömäärä Förbrukning	Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttömäärä Förbrukning	
	kpl, st		MWh ¹⁾	kpl, st		MWh ¹⁾	
Kevyt polttoöljy - Lätt brännolja	l	211	3 109 910	31 099	157	1 806 926	18 108
Raskas polttoöljy - Tung brännolja	kg	46	1 843 859	20 282	27	845 382	9 654
Kivihiili ja antrasiitti - Stenkol och antracit	kg	-	-	-	1	...	...
Puu - Ved	irto-m ³ (löst mått)	9	2 040	2 550	6	528	660
Polttohake - Flis	irto-m ³ (löst mått)	24	8 839	7 955	22	8 738	7 864
Puupelletti - Träpellets	kg	12	366 935	1 835	7	244 550	1 174
Jyrsinturve - Frästorv	irto-m ³ (löst mått)	-	-	-	1	...	...
Palaturve - Bittorv	m ³	10	2 655	3 717	9	3 088	4 323
Turvepelletti - Torvpellets	kg	1	...	...	1	...	...
Maakaasu - Naturgas	m ³	-	-	-	1	...	...
Nestekaasu - Flytgas	kg	10	10 130	132	5	1 703	22
Kaukolämpö - Fjärrvärme	MWh	4	1 096	1 096	4	4 409	4 409
Sähkö - Elektricitet	kWh	68	1 991 410	1 991	61	1 297 388	1 297
Peltoenergia ²⁾ - Energiqröda ²⁾	irto-m ³ (löst mått)	8	..	..	3	34	10

Energiamuoto Energiform	Lämmitettyä alaa yli 1 500 m ² - Uppvärmda växthusyta över 1 500 m ²						
	2006			2008			
	Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttömäärä Förbrukning	Yrityksiä Företag	Käyttömäärä Förbrukning	Käyttömäärä Förbrukning	
	kpl, st		MWh ¹⁾	kpl, st		MWh ¹⁾	
Kevyt polttoöljy - Lätt brännolja	l	512	13 973 481	139 735	449	11 717 753	117 432
Raskas polttoöljy - Tung brännolja	kg	321	44 417 208	488 589	295	33 010 069	376 975
Kivihiili ja antrasiitti - Stenkol och antracit	kg	5	6 280 000	-	4	7 094 000	50 226
Puu - Ved	irto-m ³ (löst mått)	12	8 770	10 963	11	1 645	2 056
Polttohake - Flis	irto-m ³ (löst mått)	61	103 557	93 201	81	127 765	114 989
Puupelletti - Träpellets	kg	37	8 597 840	42 989	34	5 777 210	27 731
Jyrsinturve - Frästorv	irto-m ³ (löst mått)	2	...	...	6	36 579	32 892
Palaturve - Bittorv	m ³	43	73 945	103 523	64	139 512	195 317
Turvepelletti - Torvpellets	kg	7	1 020 700	5 104	16	3 750 450	18 227
Maakaasu - Naturgas	m ³	30	13 724 403	137 244	25	9 592 357	95 924
Nestekaasu - Flytgas	kg	83	4 659 686	60 576	48	4 420 567	56 848
Kaukolämpö - Fjärrvärme	MWh	45	109 385	109 385	39	128 434	128 434
Sähkö - Elektricitet	kWh	344	441 571 659	441 572	362	474 746 638	474 747
Peltoenergia ²⁾ - Energiqröda ²⁾	irto-m ³ (löst mått)	24	..	..	18	182 878	54 863

¹⁾ Energialähteen käyttömäärät muunnettu MWh:ksi, lähde: Tilastokeskus, Energiatilasto 2004. - Energiförbrukningen omvandlad till MWh, källa: Statistikcentralen, Energistatistik 2004.

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

Energiäkysely 2006 lähetettiin 1 103 yritykselle, joista 1 010 vastasi (92 %). Vastanneiden yritysten lämmitetty kasvihuoneala kattaa 95 % kyselyyn kuuluvasta alasta. - Energiförfrågan 2006 sändes till 1 103 företag, av vilka 1 010 svarade (92 %). Växthusarealen med uppvärmning hos företagen som svarade täcker 95 % av arealen som berörs av förfrågan.

Energiäkysely 2008 lähetettiin kaikille 1 022 yritykselle, joista 913 vastasi (89 %). Vastanneiden yritysten lämmitetty kasvihuoneala kattaa 92 % kyselyyn kuuluvasta alasta. - Energiförfrågan 2008 sändes till alla 1 022 företag, av vilka 913 svarade (89 %). Växthusarealen med uppvärmning hos företagen som svarade täcker 92 % av arealen som berörs av förfrågan.

7.2. Kasvihuoneiden pinta-alat katemateriaalin mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008
 Växthusyta enligt täckmaterial och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä				Ei tuotannossa				Tuotannossa			
	Totalt				Inte i odling				I odling			
	Yhteensä	Lasi	Muovi	Kerros-	Yhteensä	Lasi	Muovi	Kerros-	Yhteensä	Lasi	Muovi	Kerros-
	kaikki huoneet Totalt alla växthus	Glas	Plast	levy Fler- skikts- material	Totalt	Glas	Plast	levy Fler- skikts- material	Totalt	Glas	Plast	levy Fler- skikts- material
	1 000 m ²											
Uudenmaan	335	84	193	57	27	6	11	10	308	78	182	48
Varsinais-Suomen	1 194	366	776	51	79	13	65	2	1 115	354	712	50
Satakunnan	321	63	194	65	8	1	7	0	314	62	187	65
Hämeen	140	16	114	11	8	2	4	2	132	14	110	9
Pirkanmaan	176	46	97	33	5	0	2	2	171	45	95	31
Kaakkois-Suomen	315	206	84	25	37	22	10	4	278	184	73	21
Etelä-Savon	202	70	114	18	4	2	2	-	198	68	112	18
Pohjois-Savon	114	6	89	19	14	0	14	0	100	6	75	19
Pohjois-Karjalan	80	24	51	5	4	1	3	0	76	23	48	5
Keski-Suomen	103	19	64	20	7	-	7	1	96	19	57	19
Etelä-Pohjanmaan	214	46	142	27	5	1	4	-	210	45	138	27
Pohjanmaan	1 312	568	650	94	35	14	20	1	1 277	554	630	93
Pohjois-Pohjanmaan	113	9	80	24	11	0	5	6	102	9	76	18
Kainuun	33	8	22	2	1	-	1	0	32	8	21	2
Lapin	51	2	45	4	4	-	4	-	47	2	41	4
Ahvenanmaa	70	15	51	5	4	2	2	-	66	12	49	5
Koko maa - Hela landet	4 771	1 545	2 766	459	250	63	159	28	4 520	1 482	2 607	432
1984	4 306	1 911	2 272	123	57	27	30	0	4 249	1 884	2 242	123
1985	4 283	1 910	2 227	146	99	38	59	2	4 184	1 872	2 168	144
1986	4 390	1 853	2 324	214	66	30	36	0	4 325	1 823	2 288	214
1987	4 380	1 823	2 309	248	63	23	39	1	4 317	1 800	2 270	247
1988	4 555	1 864	2 415	277	56	22	34	0	4 499	1 842	2 381	277
1989	4 560	1 864	2 366	331	68	29	39	0	4 492	1 835	2 327	331
1990	4 844	1 917	2 608	319	96	52	43	1	4 748	1 865	2 565	318
1991	4 882	1 857	2 644	380	118	42	73	3	4 764	1 815	2 571	378
1992	4 768	1 806	2 594	368	102	42	56	3	4 666	1 763	2 538	365
1993	4 778	1 759	2 648	371	142	37	101	4	4 636	1 721	2 547	367
1994	5 010	1 789	2 844	377	161	36	120	5	4 849	1 753	2 724	372
1995	5 001	1 772	2 821	408	158	20	134	3	4 844	1 752	2 686	405
1996	4 923	1 737	2 787	399	170	34	129	6	4 754	1 703	2 659	393
1997	4 940	1 715	2 824	401	181	30	147	4	4 759	1 685	2 677	397
1998	4 969	1 694	2 877	398	162	33	124	5	4 807	1 661	2 753	393
1999	4 982	1 676	2 898	408	188	33	146	9	4 794	1 643	2 752	399
2000	4 970	1 611	2 926	432	177	30	141	7	4 792	1 581	2 785	426
2001	5 014	1 629	2 950	435	194	38	149	7	4 820	1 591	2 801	428
2002	5 009	1 625	2 938	447	207	34	162	11	4 802	1 591	2 776	436
2003	4 970	1 589	2 928	453	208	50	148	10	4 762	1 539	2 779	444
2004	4 939	1 575	2 905	459	234	59	164	11	4 706	1 516	2 741	448
2005	4 961	1 568	2 919	474	215	42	158	16	4 746	1 526	2 761	458
2006	4 843	1 544	2 841	458	209	48	154	8	4 634	1 496	2 687	451
2007	4 786	1 540	2 800	446	232	57	160	15	4 554	1 483	2 640	431

7.3. Kasvihuoneiden tuotannossa oleva pinta-ala katemateriaalin ja lämmityksen mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Växthusyta i odling enligt täckmaterial, uppvärmning och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Tuotannossa, 1 000 m ² i odling, 1 000 m ²											
	Lämmitettävät - Med uppvärmning								Lämmitämättömät - Utan uppvärmning			
	> 7 kuukautta - > 7 månader				≤ 7 kuukautta - ≤ 7 månader							
	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts- material
Uudenmaan	220	68	112	40	77	9	60	8	12	1	10	-
Varsinais-Suomen	704	321	341	43	238	21	213	4	173	12	158	3
Satakunnan	204	55	88	61	58	7	48	3	52	-	52	0
Hämeen	52	10	36	6	67	4	60	3	13	0	13	-
Pirkanmaan	114	41	47	26	50	3	43	4	6	1	6	-
Kaakkois-Suomen	208	170	19	19	63	13	48	2	8	1	7	0
Etelä-Savon	110	67	26	17	83	1	82	1	6	1	5	-
Pohjois-Savon	51	5	28	18	47	1	45	1	3	0	3	0
Pohjois-Karjalan	42	22	17	3	27	1	23	3	8	-	8	0
Keski-Suomen	37	10	14	14	56	9	42	5	3	0	1	1
Etelä-Pohjanmaan	174	38	108	27	34	7	27	-	3	-	3	-
Pohjanmaan	1 120	508	523	89	151	46	101	4	6	-	6	0
Pohjois-Pohjanmaan	48	3	28	16	45	5	39	1	9	-	9	0
Kainuun	23	8	13	2	7	-	7	-	1	-	1	-
Lapin	18	1	13	4	27	0	26	0	3	0	3	-
Ahvenanmaa	42	9	32	1	21	3	15	3	3	1	2	-
Koko maa - Hela landet	3 165	1 336	1 443	386	1 049	130	878	42	307	16	286	4
1984	2 828	1 635	1 084	110	726	212	505	10	694	38	654	3
1985	2 804	1 635	1 037	132	740	204	526	10	639	33	604	2
1986	2 824	1 578	1 056	191	785	197	566	22	716	48	667	1
1987	2 933	1 580	1 136	217	796	181	585	30	588	38	549	1
1988	3 029	1 603	1 170	256	873	194	660	19	597	45	551	2
1989	3 108	1 633	1 178	297	805	146	632	27	579	55	517	7
1990	3 335	1 688	1 356	290	789	147	618	25	624	30	591	4
1991	3 323	1 658	1 314	352	801	134	645	22	640	24	612	3
1992	3 251	1 607	1 304	340	773	132	620	22	643	25	614	3
1993	3 196	1 583	1 276	337	784	112	646	26	655	26	625	5
1994	3 430	1 630	1 458	342	723	99	598	26	697	24	669	5
1995	3 487	1 623	1 492	372	781	115	639	27	575	14	556	6
1996	3 392	1 567	1 464	360	786	114	646	26	576	21	548	7
1997	3 373	1 556	1 457	360	836	117	689	30	550	12	531	7
1998	3 392	1 538	1 499	355	859	115	713	31	557	7	542	8
1999	3 416	1 512	1 543	361	854	123	695	36	525	9	514	2
2000	3 397	1 444	1 573	381	881	130	710	41	514	7	503	5
2001	3 370	1 444	1 550	376	953	141	763	50	497	7	488	3
2002	3 377	1 444	1 548	384	966	135	783	48	460	12	445	3
2003	3 311	1 387	1 532	392	1 018	142	826	50	433	9	422	2
2004	3 248	1 355	1 493	400	1 048	156	845	47	410	6	403	2
2005	3 274	1 374	1 494	406	1 085	147	887	51	387	5	381	2
2006	3 204	1 354	1 445	404	1 074	136	895	43	356	6	347	3
2007	3 173	1 332	1 458	383	1 075	146	885	44	306	5	297	4

7.4. Kasvihuoneiden lukumäärä katemateriaalin mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Antal växthus enligt täckmaterial och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Yhteensä				Ei tuotannossa				Tuotannossa			
	Totalt				Inte i odling				I odling			
	Kaikki huoneet Alla växthus	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros-levy Fler-skikt-material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros-levy Fler-skikt-material	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros-levy Fler-skikt-material
	kpl, st				kpl, st				kpl, st			
Uudenmaan	726	154	486	86	64	10	47	7	662	144	439	79
Varsinais-Suomen	1 856	324	1 462	70	204	21	179	4	1 652	303	1 283	66
Satakunnan	485	63	362	60	41	4	35	2	444	59	327	58
Hämeen	399	41	328	30	39	7	26	6	360	34	302	24
Pirkanmaan	314	63	210	41	18	2	13	3	296	61	197	38
Kaakkois-Suomen	431	139	245	47	62	19	40	3	369	120	205	44
Etelä-Savon	306	21	261	24	18	1	17	-	288	20	244	24
Pohjois-Savon	269	18	218	33	54	4	49	1	215	14	169	32
Pohjois-Karjalan	174	26	131	17	24	3	20	1	150	23	111	16
Keski-Suomen	221	35	152	34	22	-	21	1	199	35	131	33
Etelä-Pohjanmaan	227	37	176	14	15	3	12	-	212	34	164	14
Pohjanmaan	1 204	386	752	66	59	18	39	2	1 145	368	713	64
Pohjois-Pohjanmaan	308	16	251	41	22	1	16	5	286	15	235	36
Kainuun	61	4	52	5	5	-	4	1	56	4	48	4
Lapin	135	7	119	9	14	-	14	-	121	7	105	9
Ahvenanmaa	111	22	83	6	7	1	6	-	104	21	77	6
Koko maa - Hela landet	7 227	1 356	5 288	583	668	94	538	36	6 559	1 262	4 750	547
1984	9 302	3 583	5 496	223	223	81	141	1	9 079	3 502	5 355	222
1985	9 179	3 494	5 420	265	283	105	175	3	8 896	3 389	5 245	262
1986	9 205	3 355	5 502	348	188	67	120	1	9 017	3 288	5 382	347
1987	9 043	3 109	5 532	402	198	58	138	2	8 845	3 051	5 394	400
1988	9 260	3 017	5 771	472	162	59	102	1	9 098	2 958	5 669	471
1989	8 942	2 848	5 592	502	163	63	99	1	8 779	2 785	5 493	501
1990	9 820	2 974	6 338	508	240	93	145	2	9 580	2 881	6 193	506
1991	9 939	2 816	6 512	608	373	96	269	8	9 566	2 720	6 243	600
1992	9 570	2 667	6 304	599	292	87	197	8	9 278	2 580	6 107	591
1993	9 543	2 505	6 428	610	425	97	319	9	9 118	2 408	6 109	601
1994	10 074	2 487	6 946	641	502	89	397	16	9 572	2 398	6 549	625
1995	9 833	2 374	6 797	662	511	54	447	10	9 322	2 320	6 350	652
1996	9 717	2 262	6 798	657	582	77	485	20	9 135	2 185	6 313	637
1997	9 671	2 211	6 804	656	649	83	549	17	9 022	2 128	6 255	639
1998	9 504	2 120	6 730	654	613	83	508	22	8 891	2 037	6 222	632
1999	9 320	2 013	6 651	656	663	69	568	26	8 657	1 944	6 083	630
2000	9 122	1 899	6 559	664	618	70	526	22	8 504	1 829	6 033	642
2001	9 020	1 845	6 477	698	648	79	543	26	8 372	1 766	5 934	672
2002	8 771	1 786	6 309	676	674	80	573	21	8 097	1 706	5 736	655
2003	8 515	1 663	6 193	659	639	85	528	26	7 876	1 578	5 665	633
2004	8 416	1 606	6 123	687	678	90	560	28	7 738	1 516	5 563	659
2005	8 195	1 535	5 971	689	674	79	557	38	7 521	1 456	5 414	651
2006	8 408	2 090	5 712	606	656	78	555	23	7 752	2 012	5 157	583
2007	7 464	1 391	5 477	596	684	83	572	29	6 780	1 308	4 905	567

7.5. Tuotannossa olevien kasvihuoneiden lukumäärät katemateriaalin ja lämmityksen mukaan työvoima- ja elinkeinokeskuksittain 2008

Antal växthus i odling enligt täckmaterial, uppvärmning och arbetskrafts- och näringscentral 2008

Työvoima- ja elinkeinokeskus Arbetskrafts- och näringscentral	Lämmitettävät Med uppvärmning								Lämmitämättömät Utan uppvärmning			
	> 7 kuukautta - > 7 månader				≤ 7 kuukautta - ≤ 7 månader				Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts-
	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts-	Yhteensä Totalt	Lasi Glas	Muovi Plast	Kerros- levy Fler- skikts-				
	kpl, st				kpl, st				kpl, st			
Uudenmaan	342	116	168	58	252	25	206	21	68	3	65	-
Varsinais-Suomen	746	242	462	42	511	36	458	17	395	25	363	7
Satakunnan	154	41	71	42	176	18	143	15	114	-	113	1
Hämeen	111	20	75	16	180	13	159	8	69	1	68	-
Pirkanmaan	132	47	59	26	136	11	113	12	28	3	25	-
Kaakkois-Suomen	161	96	30	35	174	22	145	7	34	2	30	2
Etelä-Savon	69	16	33	20	187	3	180	4	32	1	31	-
Pohjois-Savon	76	10	37	29	116	2	112	2	23	2	20	1
Pohjois-Karjalan	44	21	17	6	83	2	72	9	23	-	22	1
Keski-Suomen	61	18	22	21	124	15	98	11	14	2	11	1
Etelä-Pohjanmaan	126	24	88	14	70	10	60	-	16	-	16	-
Pohjanmaan	864	321	490	53	228	47	173	8	53	-	50	3
Pohjois-Pohjanmaan	72	7	35	30	144	8	131	5	70	-	69	1
Kainuun	23	4	15	4	25	-	25	-	8	-	8	-
Lapin	29	2	19	8	79	4	74	1	13	1	12	-
Ahvenanmaa	41	12	27	2	47	8	35	4	16	1	15	-
Koko maa - Hela landet	3 051	997	1 648	406	2 532	224	2 184	124	976	41	918	17
1984	4 528	2 671	1 671	186	2 344	664	1 651	29	2 207	167	2 033	7
1985	4 427	2 625	1 577	225	2 319	621	1 669	29	2 150	143	1 999	8
1986	4 438	2 504	1 642	292	2 376	603	1 722	51	2 203	181	2 018	4
1987	4 444	2 397	1 716	331	2 372	520	1 788	64	2 029	134	1 890	5
1988	4 366	2 292	1 686	388	2 704	525	2 102	77	2 028	141	1 881	6
1989	4 369	2 191	1 755	423	2 395	435	1 896	64	2 015	159	1 842	14
1990	4 761	2 302	2 033	426	2 462	461	1 941	60	2 357	118	2 219	20
1991	4 581	2 176	1 902	503	2 540	436	2 031	72	2 445	108	2 310	25
1992	4 408	2 074	1 843	491	2 468	398	1 992	78	2 402	108	2 272	22
1993	4 198	1 957	1 752	489	2 525	357	2 080	88	2 395	94	2 277	24
1994	4 585	1 967	2 116	502	2 472	322	2 055	95	2 515	109	2 378	28
1995	4 660	1 919	2 204	537	2 575	336	2 140	99	2 087	65	2 006	16
1996	4 404	1 785	2 086	533	2 602	336	2 180	86	2 129	64	2 047	18
1997	4 312	1 745	2 045	522	2 688	327	2 265	96	2 022	56	1 945	21
1998	4 209	1 669	2 034	506	2 732	329	2 299	104	1 950	39	1 889	22
1999	4 123	1 583	2 031	509	2 699	320	2 273	106	1 835	41	1 779	15
2000	4 021	1 487	2 034	500	2 692	304	2 266	122	1 791	38	1 733	20
2001	3 886	1 419	1 948	519	2 764	312	2 313	139	1 722	35	1 673	14
2002	3 804	1 368	1 942	494	2 732	296	2 295	141	1 561	42	1 499	20
2003	3 648	1 267	1 896	485	2 766	279	2 358	129	1 462	32	1 411	19
2004	3 572	1 214	1 846	512	2 829	278	2 420	131	1 337	24	1 297	16
2005	3 486	1 163	1 833	490	2 771	273	2 352	146	1 264	20	1 229	15
2006	3 936	1 740	1 753	443	2 683	253	2 305	125	1 133	19	1 099	15
2007	3 201	1 049	1 730	422	2 603	240	2 234	129	976	19	941	16

8. Viljeltyt sienet

Odlade svampar

Viljeltyjen sienten tuotanto on vakiintunut 2 miljoonan kilon vaiheille. Tuotannosta oli valtaosa herkkusieniä. Siitaketta oli 260 tonnia ja muista sienistä tärkein oli osterivinokas. Sienten viljely on voimakkaasti keskittynyt ja esimerkiksi herkkusienten tuottajia oli viime vuonna vain kaksi. Tietosuojasyistä alle kolmen yrityksen tuotantotietoja ei voi julkaista, joten tämän vuoksi herkkusienten tuotantomääriä ei voitu julkistaa. Sientenviljelijöi-

tä oli vuonna 2008 yhteensä 13. Viljeltyjen sienten osuus kaikista kauppaantulleista sienistä oli merkittävä. Marjojen ja sienten kauppaantulomäärät 2008 (MARS 2008) -tutkimuksen mukaan metsäsieniä tuli markkinoille viime vuonna vajaat puoli miljoonaa kiloa. Niillä saatu poimintatulo oli yhteensä 2,0 miljoonaa euroa, josta herkkutatien osuus oli 1,7 miljoonaa euroa.

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

9. Marjojen ja vihannesten tuotanto EU-maissa

Produktion av bär och grönsaker i EU-länder

9.1. Vihannesten tuotanto EU-maissa 2007

Produktion av grönsaker i EU-länder, 2007

Maa Land	Valko- kaali Vitkål	Kukka- ja pars- kaali Blomkål och broccoli	Purjo Purjolök	Salaatti Sallat	Tomaatti Tomat	Kasvi- huone- kurkku Växthus- gurka	Sipuli Lök	Porkkana Morot	Paprika Paprika	Puna- juuri Rödbeta
milj. kg										
Alankomaat - Nederländerna	137,0	62,0	114,0	85,5	685,0	430,0	1 085,0	543,0	320,0	25,0
Belgia - Belgien	¹⁾ 21,6	¹⁾ 92,0	¹⁾ 162,4	¹⁾ 77,9	¹⁾ 238,2	¹⁾ 20,4	¹⁾ 55,2	¹⁾ 235,6	¹⁾ 23,5	..
Bulgaria - Bulgarien	50,0	2,5	3,0	3,6	133,2	48,5	10,6	10,3	81,7	1,0
Espanja - Spanien	..	¹⁾ 460,0	..	¹⁾ 1 069,5	¹⁾ 3 679,3	¹⁾ 634,9	¹⁾ 1 151,2	..	¹⁾ 1 074,1	..
Irlanti - Irland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Iso-Britannia - Storbritannien	..	186,4	49,4	117,0	85,6	49,4	375,7	752,3	14,9	56,6
Italia - Italien	98,8	545,7	16,4	485,5	6 528,0	64,4	371,2	565,3	354,1	9,3
Itävalta - Österrike	53,7	7,6	5,2	51,7	44,9	24,9	97,6	74,2	14,7	10,4
Kreikka - Grekland	206,5	70,9	41,3	94,8	1 423,9	160,2	181,8	44,9	123,4	19,7
Kypros - Cypem	¹⁾ 4,5	¹⁾ 2,4	..	¹⁾ 1,5	¹⁾ 30,3	¹⁾ 17,2	¹⁾ 6,6	¹⁾ 1,8	..	¹⁾ 2,0
Latvia - Lettland	51,5	1,4	0,2	0,1	0,3	4,5	16,7	30,4	..	22,6
Liettua - Litauen	85,8	2,1	0,6	0,2	1,5	6,8	15,8	57,9	..	48,0
Luxemburg - Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	..	0,0
Malta - Malta	3,3	6,9	0,2	3,6	16,6	0,8	7,8	1,5	0,0	0,2
Portugali - Portugal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Puola - Polen	1 325,3	282,4	99,6	20,5	277,4	293,3	752,5	938,2	24,5	374,7
Ranska - Frankrike	¹⁾ 71,1	¹⁾ 362,1	¹⁾ 178,6	¹⁾ 359,6	¹⁾ 740,1	¹⁾ 126,9	¹⁾ 321,3	¹⁾ 625,3	¹⁾ 21,3	¹⁾ 145
Romania - Rumänien	559,9	26,0	1,1	1,1	407,1	71,1	218,9	113,9	117,4	5,7
Ruotsi - Sverige	15,2	6,5	3,1	26,6	16,4	31,3	..	89,4	..	..
Saksa - Tyskland	463,7	150,7	89,0	197,8	62,6	72,0	377,6	562,3	2,1	46,8
Slovakia - Slovakien	18,9	2,1	0,0	0,2	29,2	2,7	8,9	7,8	7,8	0,5
Slovenia - Slovenien	20,5	1,4	0,6	7,0	4,4	2,1	4,5	2,5	3,7	2,8
Suomi - Finland	18,6	3,9	0,5	5,0	38,2	29,2	22,9	68,4	0,7	12,9
Tanska - Danmark	¹⁾ 14,7	¹⁾ 5,6	¹⁾ 5,6	¹⁾ 10,2	¹⁾ 17,6	¹⁾ 16,8	¹⁾ 55,7	¹⁾ 69,1	0,0	¹⁾ 6,4
Tsekki - Tjeckien	51,7	6,3	..	..	9,2	3,5	28,9	27,5	¹⁾ 0,0	..
Unkari - Ungern	73,0	17,6	2,3	7,6	227,6	51,7	69,3	78,3	208,2	8,5
Viro - Estland	13,0	0,3	..	..	1,3	5,7	0,2	14,3	..	4,9
EU-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EU-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EU-27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

¹⁾ Vuoden 2006 tieto - Avser 2006

Lähde - Källa: Eurostat

9.2. Marjojen ja hedelmien tuotanto EU-maissa 2007

Produktion av bär och frukter i EU-länder, 2007

Maa Land	Mansikka Jordgubbe	Herukat Vinbär	Vadelma Hallon	Karviainen Krusbär	Omena Äppel
	milj. kg				
Alankomaat - Nederländerna	43,0	..	..	..	391,0
Belgia - Belgien	40,5 ¹⁾	2,0 ¹⁾	0,4 ¹⁾	0,1 ¹⁾	347,9
Espanja - Spanien	333,5 ¹⁾	660,7 ¹⁾
Irlanti - Irland	..	..	..	..	..
Iso-Britannia - Storbritannien	87,2	11,4	13,5	0,0	242,8
Italia - Italien	160,6	0,7	0,9	0,0	2 224,1
Itävalta - Österrike	14,4	19,9	1,3	1,9	477,9
Kreikka - Grekland	23,5	..	..	..	262,3
Kypros - Cypren	1,9 ¹⁾	10,7 ¹⁾
Latvia - Lettland	1,4	2,1	0,1	0,3	30,5
Liettua - Litauen	4,3	3,8	1,2	0,2	35,7
Luxemburg - Luxemburg	0,0	..	..	..	4,1
Malta - Malta	0,4	..	..	..	0,1
Portugali - Portugal	..	..	..	..	247,2
Puola - Polen	174,6	138,6	56,4	13,7	1 040,0
Ranska - Frankrike	51,2 ¹⁾	9,7 ¹⁾	6,3 ¹⁾	..	2 079,6 ¹⁾
Ruotsi - Sverige	11,8	..	..	..	21,0
Saksa - Tyskland	158,7	8,8	6,2	..	1 070,0
Slovakia - Slovakien	0,6	0,2	0,0	0,0	17,7
Slovenia - Slovenien	1,8	..	..	..	114,5
Suomi - Finland	9,7	2,2	0,4	0,0	3,5
Tanska - Danmark	6,1 ¹⁾	9,9 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾	31,8 ¹⁾
Tsekki - Tjeckien	2,6	3,2	2,1 ¹⁾	0,0	115,8
Unkari - Ungern	4,6	5,2	6,2	1,2	170,9
Viro - Estland	0,9	0,1	0,1	0,0	2,1
EU-15	..	..	..	..	..
EU-25	..	..	..	..	..
EU-27	..	..	..	..	..

¹⁾ Vuoden 2006 tieto - Avser 2006

Lähde - Källa: Eurostat

Laatuseloste

Tilastotietojen relevanssi

Puutarhayritysrekisteri-julkaisun tilastot kuvaavat myyntituotantoa harjoittavien puutarhayritysten rakennetta ja tuotantoa avomaalla, kasvihuoneessa ja sieniviljelmillä. Julkaisu sisältää tietoja puutarhayritysten lukumäärästä, viljelyaloista, kasvihuoneista ja niiden käytöstä sekä satotietoja kasvilajeittain lähinnä koko maan tasolla ja työvoima- ja elinkeinokeskuksittain.

Puutarhayritysrekisterin tilastotiedot ovat julkisia ja kaikkien puutarha-alasta kiinnostuneiden käytössä. Eniten tietoja käyttävät hallinto, neuvonta ja puutarha-alan järjestöt. Tietoja käytetään mm. päätöksenteon pohjana, puutarha-alaa koskevien toimenpiteiden seurantaan, neuvontaan, erilaisiin tutkimuksiin ja hankkeisiin, opetus- ja tutkimustarkoituksiin ja puutarha-alasta tiedottamiseen.

Keskeiset käsitteet ja määritelmät on esitetty sivulla 105. Alueelliset luokitukset perustuvat puutarhayrityksen ta- louskeskuksen sijaintikunnan perusteella määrytyviin alueisiin. Aluejako vastaa 1.1.2008 tilannetta. Tiedot perustuvat Tiken (Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen) vuosittain keräämiin tietoihin, jotka saadaan myyntiin tarkoitettua puutarhatuotantoa harjoittavilta yrittäjiltä. Vastaavanlaisia tietoja on kerätty vuodesta 1984 lähtien.

Tiken tilastotuotanto perustuu tilastolakiin (280/2004), lakiin Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta (1200/1992), lakiin maaseutuelinkeinotilastoista (1197/1996) sekä lakiin maaseutuelinkeinorekisteristä (1515/1994).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Puutarhatiedustelu toteutetaan kokonaistutkimuksena. Perusjoukkoon kuuluvat kaikki myyntiin tarkoitettua puutarhatuotantoa harjoittavat yritykset. Yrittäjien joukkoa täydennetään vuosittain. Uusia yrittäjiä etsitään hallinnollisista rekistereistä, joita ovat maaseutuelinkeinorekisteriin kuuluva yhdenmennyttävä hallinto- ja valvontajärjestelmä (IACS), Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran kasvin- suojele-, taimiaineisto-, kasvien laadunvalvonta- ja luomurekisterit.

Yrityksille lähetetään postitiedustelu. Lähetettävät lomakkeet (ks. julkaisun lopussa) esitetytään soveltuville osin IACS-järjestelmästä saaduilla pinta-aloilla. Kun lomakkeista on palautunut noin 50 %, vastaamattomille lähetetään uusintatiedustelu. Yrityksiltä, jotka eivät palauta lomaketta huomautuksenkaan jälkeen, kysytään tiedot puhelimitse.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Puutarhayritysrekisterin kattavuus ja pinta-alatietojen luotettavuus on parantunut vuoden 1995 jälkeen, jolloin puutarhayrityksetkin alkoivat saada maataloustukia.

Vastaamisprosentti on lähes sata, mutta vastausten sisällössä on puutteita. Laadun varmistamiseksi tietoja tarkistetaan kaikissa työvaiheissa. Satomääriä lukuun otta-

matta puuttuvat tiedot varmistetaan viljelijöiltä, kunnan maaseutuelinkeinoviranomaisilta tai työvoima- ja elinkeinokeskuksista.

Vuodesta 1999 lähtien puuttuvat satotiedot on korvattu käyttämällä mahdollisimman samankaltaisen tilan satotietoja samalta sijaintialueelta. Vuosina 1984 - 1998 puuttuvat satomäärät korvattiin maaseutukeskusten keskisadoilla. Tarkistusten ja täydennysten jälkeen lopullisia tietoja voi pitää varsin luotettavina.

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

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

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tike on tehnyt puutarhayritysrekisterin vuotta 2008 koskevan tilastokyselyn syksyllä 2008. Tiedusteluajankohta oli 31.10., mutta tulokset koskevat koko kalenterivuotta. Julkaisun tiedot ovat lopullisia. Puutarhayritysrekisteri-julkaisu ilmestyy noin 10 viikkoa tilaston valmistumisen jälkeen.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys

Koko maan tiedot julkaistaan Tiken Internet-sivuilla osoitteessa www.mmmtike.fi ja Matilda-tietopalvelussa www.matilda.fi heti tilastojen valmistuttua. Paperijulkaisu on kaksikielinen (suomi, ruotsi) ja se sisältää aikasarjat koko maan tasolla pääsääntöisesti vuodesta 1984 lähtien.

Vuonna 1999 perustettiin tietokanta, josta voidaan pyynnöstä tuottaa asiakkaiden toivomusten mukaisia raportteja. Tietokantaan on viety puutarhayritysrekisterin tietoja vuodesta 1995 alkaen.

Tilastojen vertailukelpoisuus

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

Selkeys ja eheys

IACS sisältää tukea hakevien ja tukea saavien yritysten puutarhakasvien pinta-alatietoja, joita käytetään soveltuville osin esitetytietoina puutarhayritysrekisterin tilasto-

lomakkeella. Puutarhayritysrekisterin ja tukiaineiston perusjoukkojen ja luokittelujen erilaisuudesta johtuen tiedot eivät ole kuitenkaan kaikilta osin keskenään vertailukel-

poisia. Osa puutarhayrityksistä on samalla maatiloja ja ne kuuluvat myös Tiken maatilarekisteriin.

Kvalitetsbeskrivning

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken i publikationen Trädgårdsföretagsregister ger en bild av strukturen hos de trädgårdsföretag som producerar för försäljning och dessa företags produktion på friland, i växthus och på svampodlingar. Publikationen innehåller uppgifter om antalet trädgårdsföretag, odlingsarealerna, växthusen och deras användning samt skördeuppgifter enligt växtslag, i det närmaste på hela landets nivå och enligt arbetskrafts- och näringscentral.

Statistikuppgifterna i trädgårdsföretagsregistret är offentliga och tillgängliga för alla som är intresserade av trädgårdsbranschen. Uppgifterna används mest av förvaltningen, rådgivningen och av organisationerna inom trädgårdsbranschen. Uppgifterna används bl.a. som grund för beslutsfattande, till uppföljning av åtgärder som vidtagits inom trädgårdsbranschen, vid rådgivning, i olika undersökningar och projekt, i undervisningssyfte samt i information om trädgårdsbranschen.

De centrala begreppen och definitionerna presenteras på sidan 106. Områdesklassificeringen bestäms enligt den kommun inom vars område trädgårdsföretagets driftscentrum är beläget. Områdesindelningen motsvarar situationen 1.1.2008.

Uppgifterna baserar sig på de uppgifter som Tike (Jord- och skogsbruksministeriets informationstjänstcentral) årligen samlar in från de företagare som producerar trädgårdsprodukter för försäljning. Dyliga undersökningar har utförts sedan år 1984.

Statistikproduktionen vid Tike är baserad på lagen om jord- och skogsbruksministeriets informationstjänstcentral (1200/1992), lagen om landsbygdsnäringsstatistik (1197/1996), lagen om landsbygdsnäringsregistret (1515/1994) och statistiklagen (280/2004).

Metodbeskrivning av den statistiska forskningen

Förfrågan till trädgårdsföretag görs i form av en totalundersökning. Populationen består av alla företag som producerar trädgårdsprodukter för försäljning. Antalet företag kompletteras årligen. Nya företag söks i de administrativa registren, såsom det integrerade systemet för administration och kontroll (IACS) som hör till landsbygdsnäringsregistret, Livsmedelssäkerhetsverket Eviras register för växtskydd, plantmaterial, ekologisk produktion och för kontroll av kvaliteten på frukt och grönsaker.

Till företagen sänds en förfrågan per post. De formulär (se slutet av publikationen) som skickas till företagen

förhandsifylls i tillämpliga delar med arealuppgifter ur IACS-systemet. När ca 50 % av formulären har returnerats, sänds en påminnelse eller en ny förfrågan till de företag som inte har svarat. De företag som inte ens efter påminnelsen svarar, rings upp och får lämna sina uppgifter per telefon.

De publicerade uppgifternas felfrihet och exakthet

Trädgårdsföretagsregistrets täckning och arealuppgifternas pålitlighet har förbättrats efter år 1995, då även trädgårdsföretag började få jordbruksstöd.

Procenten inlämnade svar är nästan hundra, men det finns brister i svarens innehåll. För att säkerställa kvaliteten kontrolleras uppgifter i alla arbetsskederna. Med undantag av skördemängder kontrolleras felande uppgifter hos odlarna, kommunens landsbygdsnäringsmyndigheter eller arbetskrafts- och näringscentralerna.

Från och med år 1999 har felande skördeuppgifter ersatts med skördeuppgifter från en odling inom samma område som liknar odlingen i fråga så mycket som möjligt. Under åren 1984 - 1998 ersattes dessa uppgifter med landsbygdscentralernas genomsnittliga skördar. Efter kontrollerna och kompletteringarna kan de slutliga uppgifterna anses vara relativt pålitliga.

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

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

De publicerade uppgifternas tidsenlighet

Tike har genomfört årets 200 statistikförfrågan för trädgårdsföretagsregistret under hösten 2008. Tidpunkten för förfrågan var den 31 oktober men resultaten gäller

för hela kalenderåret. Publikationens uppgifter är slutgiltiga. Publikationen Trädgårdsföretagsregister utkommer ungefär 10 veckor efter det att statistikuppgifterna färdigställts.

Uppgifternas tillgänglighet och transparens

Uppgifterna för hela landet publiceras på Tikes webbsidor på adressen www.mmtike.fi och på Matilda-informationstjänsten www.matilda.fi genast när statistiken är färdig. Samtidigt utdelas resultaten till kunderna främst som papperskopior. Papperspublikationen är tvåspråkig (finska, svenska) och den innehåller tidsserier som i regel omfattar hela landet sedan år 1984.

År 1999 upprättades en databas, ur vilken det är möjligt att få rapporter i enlighet med kundernas önskemål. I denna databas finns trädgårdsregisteruppgifter från och med år 1995.

De statistiska uppgifternas jämförbarhet

Uppgiftsinnehållet i statistikerna har huvudsakligen varit likadant sedan registret upprättades. Om förändringar

i innehållet har inverkat på jämförbarheten mellan olika tidsserier, finns det ett omnämnande om detta vid respektive tabell. Under årens lopp har även indelningen i områden förändrats, vilket försvårar jämförelser mellan områden.

Tydlighet och enhetlighet

IACS innehåller information om arealer för trädgårdsväxter på de företag som söker och erhåller stöd. Denna information används i tillämpliga delar som ifyllningsinformation på trädgårdsföretagsregistrets statistiska formulär.

På grund av skillnaderna i klassificeringen av trädgårdsföretagsregistrets och stödmaterialets populationer är uppgifterna emellertid inte alltid till alla delar jämförbara sinsemellan. En del av trädgårdsföretagen är samtidigt lantbrukslägenheter och de finns även i Tikes lantbruksregister.

Käsitteitä ja määritelmiä

Puutarhayritys

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

Puutarhatuotanto

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

Avomaanviljely ja kasvihuonetuotanto

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

Satomäärä

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

Vihannes

Vihanneksiin luetaan ihmisravinnoksi käytettävät

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

Ns. tuntemattomat lajit

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

Kokonaistuotanto

Kokonaistuotanto on tuorekauppatuotannon ja teollisuuden sopimustuotannon summa.

Viljelyala ja kasvihuoneala

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

Ympärivuotinen viljely kasvihuoneessa

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

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

Ampelikasvi

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

Symbolit

..	Tietoa ei ole saatu
...	Tietoa ei julkisteta
-	Ei yhtään
◆	Korjattu luku
0	Suure on pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
0,0	

Begrepp och definitioner

Trädgårdsföretag

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

Trädgårdsproduktion

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

Odling på friland och växthus

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

Skördemängd

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

Grönsaker

Såsom grönsaker räknas till människoföda ämnade

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

S.k. okända arter

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

Totalproduktion

Totalproduktion = produktion för färskhandeln + kontraktsproduktion för industrin

Växthusyta och odlingsareal

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

Odling i växthus året om

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

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

Hängväxt

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

Symboler

..	Uppgift ej tillgänglig
...	Uppgift offentliggörs inte
-	Värdet noll
♦	Korrigerad siffra
0	Mindre än hälften av den använda
0,0	enheten

List of terms

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

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

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

Lomakkeen palautuspäivä on 31.10.2008.

Kaikki tiedot käsitellään luottamuksellisina ja niitä käytetään vain tilastotarkoituksiin. **Korjatkaa mahdolliset esitäyttötiedoissa olevat virheet ja merkitkää puuttuvat tiedot.** Tiedustelu on tilakohtainen/yrityskohtainen. Jos viljelijä on vaihtunut, uusi viljelijä voi täyttää lomakkeen. Jos tänä vuonna tilalla/yrityksessä ei ole harjoitettu puutarhakasvien viljelyä myyntiä varten, pyydämme Teitä ystävällisesti täyttämään kohdan O viimeisellä sivulla.

Voitte vastata kyselyyn myös internet-osoitteessa www.mmmtike.fi/puutarhatilastokysely.

A Marjanviljely avomaalla Ilmoita pinta-alat hehtaareina kahden desimaalin (aarin) tarkkuudella.

53 Marjanviljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala					ha			
	Kokonaistuotanto vuonna 2008				Siitä sopimustuotantoa teollisuudelle vuonna 2008			
	Pinta-ala (ha)	Satoikäinen kasvusto (ha)	Satoa tuottamaton kasvusto (ha)	Sato (kg)	Pinta-ala (ha)	Satoikäinen kasvusto (ha)	Satoa tuottamaton kasvusto (ha)	Sato (kg)
11 Mansikka								
01 Mustaherukka								
16 Viherherukka								
02 Punaherukka								
03 Valkoherukka								
04 Vadelma ja mesivadelma								
05 Karviainen								
13 Pensas- mustikka								
15 Tyrni								
14 Marja-aronia								
19 Muut marjat, mitkä								

B Hedelmänviljely Ilmoita pinta-ala hehtaareina kahden desimaalin (aarin) tarkkuudella.

52 Hedelmänviljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala				ha
	Pinta-ala (ha)	Satoikäinen kasvusto (ha)	Satoa tuottamaton kasvusto (ha)	Sato (kg)
10 Omena				
20 Muut hedelmät, mitkä				

C Avomaan vihannesviljely

Ilmoita pinta-ala hehtaareina, kahden aarin tarkkuudella.

51 Avomaan vihannesviljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala				ha
	Kokonaistuotanto		Siitä sopimustuotantoa teollisuudelle	
	Pinta-ala (ha)	Sato (kg)	Pinta-ala (ha)	Sato (kg)
01 Tarhaherne				
02 Pensaspapu				
03 Valkokaali (keräkaali)				
24 Punakaali				
05 Kukkakaali				
25 Savojjinkaali				
27 Ruusukaali				
28 Parsakaali				
29 Kyssäkaali				
04 Kiinankaali				
06 Porkkana				
07 Punajuuri				
08 Lanttu				
09 Nauris				
10 Mukulaselleri				
11 Palsternakka				
12 Ruokasipuli				
14 Purjo				
15 Avomaankurkku				
16 Kurpitsa				
43 Kesäkurpitsa				
18 Pehmeä keräsalaatti ja erikoissalaatit				
46 Rapea keräsalaatti				
97 Muut salaatit				
31 Lehtiselleri				
17 Pinaatti				
19 Raparperi				
49 Tilli				
50 Persilja				
57 Valkosipuli				
32 Sokerimaissi				
20 Parsa				
34 Retiisi				
98 Muut vihannokset, mitkä				

D Varhaisperunan viljely avomaalla

31 Varhaisperunan tuotantoon vuonna 2008 käytetty pinta-ala	ha
Sato	kg

E Taimitarhaviljely avomaalla

55 Taimitarhaviljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala	ha
	Pinta-ala (ha)
01 Hedelmä- ja marjakasvien taimet	
05 Koristepensaiden taimet	
06 Koristepuiden taimet	
03 Perennojen taimet	

Taimitarha-ala kasvihuoneessa ilmoitetaan kohdassa L.

F Leikkokukkien ja -vihreän viljely avomaalla

13 Leikkokukkien ja -vihreän viljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala	ha
---	----

Leikkokukkiin luetaan myös kuivakukat ja leikkovihreään leikkohavut.

G Sienten viljely

57 Sientuotannossa olevien huoneiden pinta-ala vuonna 2008	m ²		
	Kokonaissato kg/vuosi	Tuotannossa oleva hyllypinta-ala m ²	Kasvualustamäärä/vuosi
01 Herkkusieni			m ²
02 Siitake			kpl
04 Osterivinokas			kpl
05 Muut yhteensä			

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

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

Kohta C, Avomaan vihannesviljely

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

Jos samalla peltoalalla on vuoden aikana viljelty useampi kasvusto, ilmoitetaan kunkin kasvilajin kohdalla kasvustojen yhteenlaskettu pinta-ala.

Lisätietoja erillisessä täyttöohjeessa.

H Kasvihuoneet

14 Kasvihuoneala vuonna 2008 yhteensä		m ²							
		Viljelyyn vuonna 2008 käytetyt							
		Lämmitettävät huoneet				Lämmittämättömät huoneet		Ei viljelykäytössä vuonna 2008	
		Käytössä vähintään 7 kk		Käytössä alle 7 kk					
		kpl	m ²	kpl	m ²	kpl	m ²	kpl	m ²
01 Lasikatteiset									
02 Muovikatteiset									
03 Kerroslevykatteiset									

I Vihannesviljely kasvihuoneessa

16 Vihannesviljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala		m ²			
	Lajin eri istutuskertojen yhteenlaskettu pinta-ala ja sato		Lajin viljelyyn käytetty kasvihuoneala m ²	Kasvihuonealasta valotuksessa viljelyssä (10-12 kk) m ²	
	Viljelyala m ²	Sato kg			
70 Tomaatti					
71 Kasvihuonekurkku					
18 Pehmeä keräsalaatti					
46 Rapea keräsalaatti					
72 Paprika					
49 Tilli					
50 Persilja					
52 Muut yrttimausteet					
15 Avomaankurkku				_____	
06 Porkkana				_____	
03 Valkokaali (keräkaali)				_____	
04 Kiinankaali				_____	
12 Ruokasipuli				_____	
43 Kesäkurpitsa				_____	
98 Muut vihannekset, mitkä				_____	

J Ruukkuvihannekset

23	Kasvihuoneala, jota käytetty viljelyyn m ²	Tuotanto kpl
32 Salaatit ruukussa		
33 Ruukkutilli		
34 Ruukkupersilja		
35 Ruukkubasilika		
40 Muut ruukkuvihannekset yhteensä		
80 Ruukkuvihannekset yhteensä		

K Marjanviljely kasvihuoneessa

17 Marjanviljelyyn vuonna 2008 käytetty pinta-ala		m ²	
	Kasvihuoneala tms. m ²	Sato kg	
01 Mansikka			
04 Muut marjat yhteensä			

L Taimien viljely kasvihuoneessa

56 Taimi- ja pistokasviljelyyn käytetty kasvihuoneala vuonna 2008		m ²	
	Kasvihuoneala m ²		
01 Taimitarhakasvit			
02 Jatkokasvatukseen tarkoitetut vihannesten ja koristekasvien pikkutaimet ja pistokkaat			

M Energian kulutus kasvihuoneissa vuonna 2008

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

N Koristekasvien viljely kasvihuoneessa

54 Koristekasviviljelyyn käytetty kasvihuoneala vuonna 2008		m ²			
54A Leikkokukat ja leikkovihreä	Kasvihuoneala m ²	Sipulikukat	Sipuleita kpl	Kukkivat ruukkukasvit ja viherkasvit	Ruukkuja kpl
01 Ruusu		40 Tulppaani		63 Joulutähti	
30 Krysanteemi		41 Hyasintti		64 Pauliinabegonia (ruusubegonia)	
05 Gerbera		57 Leikkonarsissi		66 Ruukkukrysanteemi	
06 Harsokukka		58 Ruukkunarsissi		74 Miniruukkuruusu	
37 Muut leikkokukat, mainitse mitkä esim. inkalilja tuoksuherne, ruiskaunokki, kuivakukat, preeria-eustoma		46 Liljat		75 Äitienpäiväruusu	
		48 Amaryllis		68 Atsalea	
		61 Muut sipulikukat, mainitse mitkä esim. krookukset, freesia, iiris, helmililja, miekkalilja (gladiolus)		69 Paavalinkukka	
				70 Esikot	
				71 Campanula-lajit	
			73 Syklaami		
			76 Tuliilava=Kalanchoë		
			67 Ruukkugerbera		
			72 Muut kukkivat ruukkukasvit yhteensä		
39 Leikkovihreä			81 Viherkasvit yhteensä		

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

O Muutoksia osoitteistoon

<input type="checkbox"/> Tilalla harjoitetaan vain kotitarpeviljelyä.	<input type="checkbox"/> Yritys/tila on vuokrattu.
<input type="checkbox"/> Puutarhakasvien viljelyä ei ole ollut vuonna 2008, mutta viljely jatkuu vuonna 2009.	<input type="checkbox"/> Muu syy, mikä
<input type="checkbox"/> Yritys/tila on myyty.	
Ostajan/vuokraajan nimi	Puhelinnumero (myös suunta)
Jakeluosoite	Postinumero ja -toimipaikka

Lisätietoja

Paikka ja aika	Allekirjoitus (viljelijä tai viljelystä vastaava)
-----------------------	--

PUUTARHAYRITYSREKISTERIN TÄYTTÖOHJEET

Lomakkeella annetaan **tiedot myyntituotannosta**. Myyntituotannoksi katsotaan myös omalle tilalle jatkojalostukseen menevä tuotanto. Sen sijaan kotitarveviljelyyn käytettyä pinta-alaa ja sen tuotannon määrää ei siis ilmoiteta. Tiedustelu koskee koko vuotta 2008, joten tietoja annettaessa otetaan huomioon koko tuotantokauden viljelysuunnitelma, siis sekä jo viljellyt että laskentapäivän 31.10. jälkeen viljeltävät kasvit.

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

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

Viljelypinta-aloihin ei sisällytetä kesantoaloja.

Sadoksi merkitään kauppakelpoinen sato. Myös itsepoimintana myyty sato sisällytetään ilmoitettuun sadon määrään. Jos satoa varastoidaan, ilmoitetaan varastoon pantu sato, josta varastointihävikkiä ei ole vähennetty. Sadot voidaan ilmoittaa myös nippujen tai punttien lukumäärinä, mutta siitä on mainittava erikseen. Satotiedot ovat hyvin tärkeitä. Elleivät satomäärät ole tarkasti tiedossa, merkitään mahdollisimman tarkka arvio.

RYHMÄ A. Marjanviljely avomaalla

Avomaalle istutetut mansikantaimet, jotka tuottavat satoa jo istutuskesänä (ns. satotaimet), luetaan satoikäisiksi, jos ne on istutettu ennen 30.6.2008.

Marjakasvien taimituotanto ilmoitetaan ryhmissä E ja L.

RYHMÄ B. Hedelmänviljely

Hedelmäkasvien taimituotanto ilmoitetaan ryhmissä E ja L.

RYHMÄ C. Avomaan vihannesviljely

Jos samalla peltoalalla on vuoden aikana viljelty useampi kasvusto, ilmoitetaan kunkin kasvilajin kohdalla sen eri kasvustojen yhteenlaskettu pinta-ala.

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

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

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

Kohta 05 Tähän kohtaan merkitään myös vihreä kukkakaali.

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

Kohdat 46 Rapea keräsalaatti = jäävuorisalaatti (amerikansalaatti, jenkkisalaatti)

Kohdat 49 ja 50
Tillin ja persiljan sato ilmoitetaan tuorepainona.

* **RYHMÄ D. Varhaisperunan viljely avomaalla**

Tässä ilmoitetaan katteenalaisen perunan viljely. Katteella tarkoitetaan muovia, harsoa tai vastaavaa.

RYHMÄ E. Taimitarhaviljely avomaalla

Pinta-aloihin lasketaan sekä peltoala että astiataimiala.

RYHMÄ H. Kasvihuoneet

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

Kerroslevykatteilla tarkoitetaan akryyli- ja polykarbonaattilevyjä ja vastaavia. Jos samassa kasvihuoneessa on käytetty eri katemateriaaleja, huone ryhmitellään sen katemateriaalin mukaan, jota pääosin on käytetty.

RYHMÄ I. Vihannesviljely kasvihuoneessa

Vihannesten viljelyala on istutuskertojen yhteenlaskettu pinta-ala.

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

Jatkokasvatukseen tarkoitettujen taimien ja pistokkaiden tuotanto ilmoitetaan ryhmässä L.

Sarakkeeseen 4 "Kasvihuonealasta valotetussa viljelyssä (10-12 kk) m²" merkitään kasvihuoneala, joka on läpi vuoden tuotannossa tai jossa vuoden aikana pidetään viljelytaukoja alle 2 kk.

* HUOM. erikoissalaatit, kuten jääsalaatti, ilmoitetaan kohdassa 18.

RYHMÄ J. Ruukkuvihannekset

Kohta 32 Tässä kohdassa ilmoitetaan kaikki *Lactuca*-suvun salaatit mm. 'Grand Rapids', jääsalaatti, tammenlehti ja keräsalaatti. Rucola-salaatti ja vuonankaali merkitään kohtaan 40.

* Kohta 35 Tässä kohdassa ilmoitetaan ruukkubasilika

RYHMÄ L. Taimien viljely kasvihuoneessa

Taimitarhaviljely avomaalla ilmoitetaan ryhmässä D.

RYHMÄ N. Koristekasvien viljely kasvihuoneessa

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

Kohdat 49-60

Kaikkien sipulikukkien tuotanto ilmoitetaan sipulien kappalemäärinä, siis myös ruukuissa viljeltävien. Kysely kohdistuu vuoden 2008 aikana tapahtuneeseen/tapahtuvaan myyntiin.

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

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

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

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

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

Blanketten skall återsändas senast 31.10.2008.

Alla uppgifter behandlas konfidentiellt och används endast för statistiska ändamål. **Vi ber Er korrigera eventuella fel i de förhandsifyllda uppgifterna och anteckna uppgifter som saknas.** Förfrågan gäller gårdar/företag. Om odlaren har bytts, skall den nya odlaren fylla i blanketten. Om gården/företaget i år inte har idkat odling av trädgårdsväxter för försäljning, ber vi Er vänligen fylla i punkt O på sista sidan.

Ni kan fylla i förfrågan även på nätet på adressen www.mmmtike.fi/tradgardsstatistikenkat.

A Bärödling på friland Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

53 För bärödling använd areal år 2008		ha						
	Totalproduktion 2008				Härav kontraktsproduktion för industrin 2008			
	Areal (ha)	Skördemogen växtlighet (ha)	Icke skördemogen växtlighet (ha)	Skörd (kg)	Areal (ha)	Skördemogen växtlighet (ha)	Icke skördemogen växtlighet (ha)	Skörd (kg)
11 Jordgubbe								
01 Svarta vinbär								
16 Gröna vinbär								
02 Röda vinbär								
03 Vita vinbär								
04 Hallon och åkerbärshallon								
05 Krusbär								
13 Buskblåbär								
15 Havtorn								
14 Bäraronia								
19 Övriga bär, vilka								

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

52 För fruktoodling använd areal 2008		ha		
	Areal (ha)	Skördemogen växtlighet (ha)	Icke skördemogen växtlighet (ha)	Skörd (kg)
10 Äpple				
20 Övriga frukter, vilka				

C Grönsaksodling på friland

Anmäl arealen för friland i hektar med två decimalers noggrannhet.

51 För grönsaksodling på friland använd areal år 2008 <input type="text"/> ha				
	Totalproduktion		Härav kontraktsproduktion för industrin	
	Areal (ha)	Skörd (kg)	Areal (ha)	Skörd (kg)
01 Trädgårdsärt				
02 Buskböna				
03 Vitkål (huvudkål)				
24 Rödkaål				
05 Blomkål				
25 Savojkål				
27 Brysselkål				
28 Broccoli				
29 Kålrammi				
04 Kinakål				
06 Morot				
07 Rødbeta				
08 Kålrot				
09 Rova				
10 Rotselleri				
11 Palsternacka				
12 Matlök				
14 Purjolök				
15 Frilandsgurka				
16 Pumpa				
43 Squash				
18 Huvudsallat och specialsallater				
46 Isbergssallat				
97 Övrig sallat				
31 Blekselleri				
17 Spenat				
19 Rabarber				
49 Dill				
50 Persilja				
57 Vitlök				
32 Sockermais				
20 Sparris				
34 Rådisa				
98 Övriga grönsaker, vilka				

D Odling av tidig potatis på friland

31 Areal använd för produktion av tidig potatis 2008	<input type="text"/> ha
Skörd	<input type="text"/> kg

E Plantskoleodling på friland

55 För plantskoleodling använd areal 2008 <input type="text"/> ha	
	Areal (ha)
01 Plantor av frukt- och bärväxter	
05 Plantor av prydnadsbuskar	
06 Plantor av prydnadsträd	
03 Perennplantor	

Plantskoleareal i växthus uppges i grupp L.

F Odling av snittblommor och snittgrönt på friland

13 Areal använd för odling av snittblommor och snittgrönt 2008	<input type="text"/> ha
--	-------------------------

Till snittblommorna räknas även eternellerna och till snittgrönt snittrisen.

G Odling av svampar

57 För svampodling använd rumsareal år 2008 <input type="text"/> m ²			
	Totalskörd kg/år	För odling använd hyllareal m ²	Växtunderlag / år
01 Champinjon			m ²
02 Shiitake			st
04 Ostronskivling			st
05 Övriga totalt			

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

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

Punkt C, Grönsaksodling på friland

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

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

Ytterligare anvisningar i de separata ifyllningsanvisningarna.

H Växthus

14 Växthusareal år 2008 totalt		m ²						
För odling har använts år 2008								
Uppvärmbara växthus						Inte i odlingsanvändning år 2008		
I användning minst 7 mån		I användning mindre än 7 mån						
	st	m ²	st	m ²	st	m ²	st	m ²
01 Växthus av glas								
02 Växthus av plast								
03 Växthus av dubbelskiktsskivor								

I Grönsaksodling i växthus

16 För grönsaksodling använd växthusareal år 2008		m ²		
	De olika planteringsgångernas totala areal och skörd		Växthusareal som använts för odling av växtslaget m ²	Av växthus- arealen i belyst odling (10-12 mån.) m ²
	Areal m ²	Skörd kg		
70 Tomat				
71 Växthusgurka				
18 Huvudsallat				
46 Isbergssallat				
72 Paprika				
49 Dill				
50 Persilja				
52 Övriga örstkryddor				
15 Frilandsgurka				_____
06 Morot				_____
03 Vitkål (huvudkål)				_____
04 Kinakål				_____
12 Matlök				_____
43 Squash				_____
98 Övriga grönsaker, vilka				_____

J Grönsaker i kruka

	Växthusareal som använts för odling av växtslaget m ²	Produktion st
23		
32 Sallat i kruka		
33 Dill i kruka		
34 Persilja i kruka		
35 Basilika i kruka		
40 Övriga grönsaker i kruka totalt		
80 Grönsaker i kruka totalt		

K Bärödling i växthus

17 För bärödling använd växthusareal 2008		m ²	
	Växthusareal m ²	Skörd kg	
01 Jordgubbe			
04 Övriga bär totalt			

L Plantodling i växthus

56 För odling av plantor och sticklingar använd växthusareal år 2008		m ²	
	Växthusareal, m ²		
01 Plantskoleväxter			
02 För fortsatt odling avsedda småplantor och sticklingar av grönsaker och prydnadsväxter			

M Energiförbrukning i växthus 2008

15	Mått- enhet	Förbrukning	Uppvärmad areal m ³		Mått- enhet	Förbrukning	Uppvärmad areal m ³
01 Lätt brännolja	l			07 Ved	Lösvolym, m ³		
02 Tung brännolja	kg			08 Flis	Lösvolym, m ³		
04 Stenkol och antracit	kg			09 Träpellets	kg		
13 Naturgas	m ³			25 Frästorv	Lösvolym, m ³		
17 Flytgas	kg			26 Stycketorv	m ³		
16 Fjärrvärme	MWh			27 Torvpellets	kg		
14 Elektricitet	kWh			Annan, vilken			
15 Åkerenergi: halm, spannmåls- skal, säd, rörlfen, vide mm.	Lösvolym, m ³			Uppge också måttenhet kg, kWh eller m ³			

N Odling av prydnadsväxter i växthus

54 För odling av prydnadsväxter använd växthusareal år 2008		m ²			
54A Snittblommor och snittgrönt	Växthusareal m ²	Lökblommor	Lökar st	Blommande krukväxter och gröna växter	Krukor st
01 Ros		40 Tulpan		63 Julstjärna	
30 Krysantemum		41 Hyacint		64 Höstbegonia (Rosenbegonia)	
05 Gerbera		57 Snittnarciss		66 Krysantemum i kruka	
06 Brudslöja		58 Narciss i kruka		74 Miniros i kruka	
37 Övriga snittblommor, nämn vilka (t.ex. alströmeria, luktärt, eterneller, prärieklocka)		46 Liljor		75 Morsdagsros	
		48 Amaryllis		68 Azalea	
		61 Övriga lökblommor, nämn vilka (t.ex. freesia, iris, gladiol, krokus, pärlhyacint)		69 Saintpaulia	
				70 Vivor	
				71 Campanula-arter	
				73 Cyclamen	
				76 Väreld=Kalanchoë	
				67 Gerbera i kruka	
				72 Övriga blommande krukväxter totalt	
39 Snittgrönt				81 Gröna växter totalt	

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

O Adressförändringar

<input type="checkbox"/> På gården idkas endast husbehovsodling.	<input type="checkbox"/> Företaget/gården har uthyrt/utarrenderats.
<input type="checkbox"/> Ingen odling av trädgårdsväxter 2008, men odlingen fortsätter år 2009.	<input type="checkbox"/> Annan orsak, vad
<input type="checkbox"/> Företaget/gården har sålts.	
Köparens/hyrestagarens /arrendatorns namn	Telefonnummer (även riktnummer)
Utdelningsadress	Postnummer och postanstalt

Tilläggsuppgifter

Ort och tid	Underskrift (odlaren eller den som står i ansvar för odlingen)
-------------	--

ANVISNINGAR FÖR IFYLLANDE AV BLANKETTEN

På blanketten lämnas uppgifter för den del av **produktionen som saluförs**. Som sådan betraktas även produktion som vidareförädlas på den egna lägenheten. Däremot skall den areal och produktion som används till husbehovsodling inte uppges. Förfrågan gäller hela året 2008, så att vid givandet av uppgifterna beaktas hela produktionsperiodens odlingsplan, alltså såväl redan odlade växter som de som skall odlas efter beräkningsdagen 31.10.

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

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

Trädesarealer inberäknas inte i arealer som använts för odling.

Såsom skörd antecknas handelsduglig skörd. Även den med hjälp av självplockning sålda skörden inbegrips i den uppgivna skördemängden. Om skörden lagras uppges den upplagrade skörden. Lagringsförlusten skall inte avdras. Skördemängden kan även anges i knippen eller buntar, men detta skall påpekas särskilt. Skördeuppgifterna är mycket viktiga. Om man inte känner till skördemängderna noggrant, antecknas en så noggrann uppskattning som möjligt.

GRUPP A. Bärödling på friland

Jordgubbsplantor på friland som redan under planteringsåret producerar skörd (sk. skördeplantor) räknas som produktiv kultur om de planterats på friland före 30.6.2008.

Bärväxternas plantproduktion uppges i grupp E och L.

GRUPP B. Fruktodling

Fruktväxternas plantproduktion uppges i grupp E och L.

GRUPP C. Grönsaksodling på friland

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

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

Plantodling av frilandsgroönsaker i växthus (även ouppvärmade plastväxthus) antecknas i grupp L.

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

Punkt 05 Till denna punkt räknas även grön blomkål.

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

Punkter 49 och 50

Skörd av dill och persilja anges som färskvikt.

* **GRUPP D. Tidigt potatis**

Till denna punkt räknas tidigt potatis som har odlats under teckningmaterial (fiberduk, plast)

GRUPP E. Plantskoleodling på friland

Till arealerna räknas både odling på friland och i container.

GRUPP H. Växthus

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

Med dubbelskiktsskivor avses akryl- och polykarbonatskivor och motsvarande. Har man använt olika täckningsmaterial, grupperas växthuset enligt det material som man huvudsakligen har använt.

GRUPP I. Grönsaksodling i växthus

Odlingsarealen är de olika planteringsomgångarnas sammanlagda areal. T.ex. om huvudsallat odlas i 3 kulturer i växthus om 1 000 m², är odlingsarealen 3 000 m².

Beträffande andra växter är odlingsarealen densamma som den växthusareal som använts för odling av växtslaget, även om växtbeståndet förnyats mitt i växtperioden. Produktion av plantor och sticklingar för vidarekultur uppges i grupp L.

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

* Obs. specialsallater som issallat antecknas under punkt 18.

GRUPP J. Grönsaker i kruka

Punkt 32 Under denna punkt anges alla sallater av släktet *Lactuca* bl.a. 'Grand Rapids', issallat, eklöv och huvudsallat. Rucola-sallat och vårsallat antecknas under punkt 40.

* Punkt 35 Till denna punkt räknas krukbasilika

GRUPP L. Odling av plantor i växthus

Plantskoleodling på friland uppges i grupp D.

GRUPP N. Odling av prydnadsväxter i växthus

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

Punkt 49-60

Produktion av alla lökblommor uppges i antal lökar, även de som odlas i kruka. Förfrågan gäller försäljning som sker under år 2008.

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

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

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

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

Tilatunnus	
Sijaintikunta	
Puh. nro 1	Puh. nro 2
Kieli	

Lomakkeen palautuspäivä on 18.4.2008

Omenapuiden lukumäärä iän mukaan jaoteltuna vuonna 2007

OMENALAJIKE	0 - 4 vuotta (istutettu 2003 - 2007)	5 - 9 vuotta (istutettu 1998 - 2002)	10 - 14 vuotta (istutettu 1993 - 1997)	15 - 24 vuotta (istutettu 1983 - 1992)	yli 25 vuotta (istutettu - 1982)	Pinta-ala yhteensä
	Puita, kpl	Puita, kpl	Puita, kpl	Puita, kpl	Puita, kpl	ha
45 Amorosa yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
1 Aroma yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
2 Atlas + punainen Atlas yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
131 Collina yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
43 Discovery yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
111 Evalotta yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
3 Jaspi yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
110 Julyred yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
4 Kanelit yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
5 Lobo yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
52 Maikki yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
6 Melba + Punainen Melba yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
28 Pekka yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
7 Pirja yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
8 Raike yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—

OMENALAJIKE	0 - 4 vuotta (istutettu 2003 - 2007)	5 - 9 vuotta (istutettu 1998 - 2002)	10 - 14 vuotta (istutettu 1993 - 1997)	15 - 24 vuotta (istutettu 1983 - 1992)	yli 25 vuotta (istutettu - 1982)	Pinta-ala yhteensä
	Puita, kpl	Puita, kpl	Puita, kpl	Puita, kpl	Puita, kpl	ha
132 Rajka yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
133 Rubinola yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
9 Samo yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
30 Sandra yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
77 Summerred yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
10 Valkea kuulas yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—
39 Åkerö yht.						
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja						—

Puiden lukumäärä yhteensä 2007 (kpl)	
-joista hillittykasvuisia perusrunkoja (kpl)	
Pinta-ala yhteensä 2007 (ha)	

En viljellyt vuonna 2007

Paikka ja aika	Allekirjoitus
-----------------------	----------------------

Lisätietoja

Täyttöohje

Pyydämme Teitä ilmoittamaan omenapuiden lukumäärän lajikkeittain ja ikäluokittain sekä kyseisen lajikkeen kokonaispinta-alan. Lisäksi tiedustelemme hillittykasvuisten perusrunkojen määrää.

Tarkistakaa myös, onko esitetyt kokonaispinta-alatieto oikea.

Jos teillä ei ole lomakkeessa mainittuja lajikkeita, ilmoittakaa ainoastaan puiden lukumäärä yhteensä.

Hillittykasvuisiin perusrunkoihin kirjataan kaikki kääpiöivät ja puolikäpiöivät perusrungot. Näitä ovat esimerkiksi B9, MMT1, MMT2, M26 ja MM106.

Palautattehan lomakkeen oheisessa palautuskuoressa viimeistään 18.4.2008.

Lägenhetssignum	
Kommun där företaget är beläget	
Telefonnummer 1	Telefonnummer 2
Språk	

Blanketten ska returneras senast 18.4.2008

Äppelträdens antal fördelat enligt sort och ålder år 2007

ÄPPELSORT	0 - 4 år (planterade 2003 - 2007)	5 - 9 år (planterade 1998 - 2002)	10 - 14 år (planterade 1993 - 1997)	15 - 24 år (planterade 1983 - 1992)	över 25 år (planterade - 1982)	Areal totalt
	Träd, st	Träd, st	Träd, st	Träd, st	Träd, st	ha
45 Amorosa totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
1 Aroma totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
2 Atlas + Röd Atlas totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
131 Collina totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
43 Discovery totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
111 Eva-Lotta totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
3 Jaspi totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
110 Julyred totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
4 Kanel totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
5 Lobo totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
52 Maikki totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
6 Melba + Röd Melba totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
28 Pekka totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
7 Pirja totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
8 Raike totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—

ÄPPELSORT	0 - 4 år (planterade 2003 - 2007)	5 - 9 år (planterade 1998 - 2002)	10 - 14 år (planterade 1993 - 1997)	15 - 24 år (planterade 1983 - 1992)	över 25 år (planterade - 1982)	Areal totalt
	Träd, st	Träd, st	Träd, st	Träd, st	Träd, st	ha
132 Rajka totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
133 Rubinola totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
9 Samo totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
30 Sandra totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
77 Summerred totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
10 Transparente blanche totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—
39 Åkerö totalt						
-varav svagväxande grundstammar						—

Antal träd totalt 2007 (st.)	
-varav svagväxande grundstammar	
Area totalt 2007 (ha)	

Jag har inte odlat år 2007

Ort och tid	Underskrift
--------------------	--------------------

Tilläggsuppgifter

Ifyllningsanvisningar

Vi ber Er uppges äppelträdens antal enligt sort och åldersklass samt den totala arealen som använts för odling av varje sort. Vi frågar också efter antalet svagväxande grundstammar. Kontrollera att den förhandsifyllda uppgiften för total odlingsareal stämmer. I händelse av att ni inte har de sorter som nämnts i blanketten, räcker det med trädens totala antal.

Som svagväxande grundstam antecknas alla djärv- eller halvdjärvgrundstammar. Dessa är t.ex. B9, MMT1, MMT2, M26, och MM106.

Vi ber er returnera den ifyllda blanketten till Tike i det bifogande kuvertet senast 18.4.2008.

PUUTARHA

yrittysrekisteri 2008

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous 2009
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, forestry and fishery



**MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN
TIETOPALVELUKESKUS**

Tilastoryhmä

PL 310
00023 VALTIONEUVOSTO
Puhelin 020 77 2005

www.mmmtike.fi

ISSN 1795-5165 = Suomen virallinen tilasto
ISSN 0786-8634

**JORD- OCH SKOGSBRUKSMINISTERIETS
INFORMATIONSTJÄNSTCENTRAL**

Statistik

PB 310
00023 STATSRÅDET
Telefon 020 77 2005

**INFORMATION CENTRE OF THE MINISTRY OF
AGRICULTURE AND FORESTRY**

Statistics

PO BOX 310
FI-00023 GOVERNMENT HELSINKI FINLAND
Phone +358 20 77 2005