

MAATALOUS

Kädet ristiin, että on tehty ensi viikkoon mennessä loppuun.

MAITOTILAN ISÄNTÄ JARI VALKONEN SÄILÖREHUN TOISEN SADON KORJUUSTA

Kurkun ja tomaatin sato hyvä

Epävakainen kesä on vaikuttanut myönteisesti kasvihuonevihannesten markkinoihin, toteaa toiminnanjohtaja Jyrki Jalkanen Kauppapuutarhaliitosta. Kasvihuonekurkun ja -tomaatin kysyntä on ollut aiempia vuosia parempaa.

Avomaavihannessadon onnistuminen vaikuttaa kasvihuonevihannesten markkinoihin. Kylmä ja sateinen kesä on kasvattanut kasvihuonevihannesten kysyntää, koska sateet ovat vaikeuttaneet avomaavihannesten kasvua, toteaa toiminnanjohtaja **Jyrki Jalkanen** Kauppapuutarhaliitosta. ”Kurkun ja tomaatin tuottajahintoihin ollaan suhteellisen tyytyväisiä, vaikka tuotantokustannukset ovat karanneet käsistä.” Kurkun ja tomaatin viljelypinta-alasta poistui useita hehtaareja tänä vuonna. ”Kun on vähemmän tarjontaa, hinnatkin nousevat”, muistuttaa Jalkanen. Tämän vuoden kurkku- ja tomaattisadon Jalkanen uskoo olevan hyvä. ”Paljon kuitenkin riippuu siitä, kuinka paljon syksyllä riittää valoa.” Viime vuonna tomaattia tuotettiin 40 miljoona ja kurkkua 37 miljoonaa kiloa.

Paprikan hinta kipurajoilla
Paprika, salaattit ja yrtit ovat eri-

koisimmat Suomessa kasvihuoneessa viljeltävät kasvit, jotka päätyvät kauppojen hyllyille. Kotimaista paprikaa tuotettiin viime vuonna noin 0,7 miljoonaa kiloa, mikä on vain kymmenen prosenttia vuositaisesta kokonaiskysynnästä, Jalkanen kertoo. Kaarinan Piikkiössä paprikaa viljelevä **Mauri Merivuori** kertoo tämän kesän paprikasadon olevan normaali. Keväällä viljely sujui hyvin ja ilmat olivat suotuisat. ”Paprikan neliösato on nyt 15–17 kilon luokkaa.” Merivuoren tilalta paprikaa saadaan aina marraskuun loppuun asti, mutta satomäärä vähenee päivän pimentyessä. Paprikan hintatasoon mies ei ole aivan tyytyväinen. ”Tuottajahinta on viime vuotta alhaisempi. Minimirajoilla mennään, koska paprika on kallis viljellä.” Merivuori arvioi alhaisen hinnan johtuvan tuontipaineesta. Espanjasta ja Hollannista tuodaan halvempaa paprikaa, eikä kotimaista paprikaa haluta hinnoitella liian kalliiksi.

Salaatit kärsineet eniten sateesta
Sateinen ja viileä kesä on vaikuttanut avomaavihannesten satoon. Sato on myöhässä, koska aurinko ei ole paistanut tarpeeksi, toteaa HL Vihannes Oy:n tuotepäällikkö **Pasi Myllymäki**. Myllymäki arvioi, että alueilla, joilla on satanut eniten, ei satoa välttämättä saada lainkaan. ”Jos vettä on tullut kahden päivän aikana 150 millia, ei siitä mikään selviä.” Hän uskoo, että nimenomaan salaattit ovat kärsineet kylmästä ja sateisesta säästä eniten. Vaikka vihannessato on kärsinyt kesästä, ovat hinnat Myllymäen mukaan kohtuullisen hyvät. ”Aina kun vihannessato on heikompi, hinnat nousevat. Sitten kun tarjontaa on liikaa, hinnat laskevat.”

ELINA HELMANEN



TIMO LINDHOLM



Jorma Korhosen kurkkusato on kohtalainen.

ELINA HELMANEN

”Kurkusta saatiin kohtalainen sato”

SALLA (MT)
”Sadon pitää onnistua 100-prosenttisesti, muuten kasvihuonekurkun viljely ei kannata”, toteaa **Jorma Korhonen** Sallan Puutarhasta. Kesän sateet ovat vaikeuttaneet myös kasvihuonekurkun kasvua. Korhosen mukaan aurinko on kuitenkin paistanut sen verran, ettei vahinkoja ole tapahtunut. ”Jos kurkut eivät saa pariin viikkoon valoa, kasvustot tuhoutuvat”, Korhonen kertoo. Mitä valoisampaa on, sitä nopeammin sato kypsyy. Kurkku on pitkän päivän kasvi, siksi kes-

sän yöttömät yöt ovat pohjoisen kurkun viljelijöille suuri etu. ”Tämän vuoden sato on kohtalainen”, Korhonen arvioi. Viikoittainen satomäärä tilalla on 3 500–5 500 kiloa. Sallan Puutarhalta kurkkua saadaan aina syyskuun loppuun asti. **Suuret kuljetuskustannukset**
Kuljetus- ja energiakulut ovat pohjoisessa pitkien välimatkojen ja lyhyemmän kesän vuoksi suuret. Korhonen kuljettaa kurkkuja Sallaan, Kemijärvelle, Kuusamoon ja Rovaniemelle.

Toistaiseksi mies toimittaa itse kurkkunsa kauppoihin, vaikka polttoainekustannukset ovat suuret. Hän ei halua olla liikaa tukun määräysvallan alla, eikä alueella tukkua olekaan. Miehen mukaan kurkunviljely loppuu heti, jos kustannuksia ei saada myynnillä katettua. ”Lannoitteiden hinnat vain nousevat, mutta tuottajalle maksettava hinta ei silti saisi kohota”, Korhonen kritisoi. Korhonen arvostelee keskusliikkeitä. Niillä on miehen mukaan liikaa valtaa hinnan määrittelyssä.

Säilörehun toinen korjuu vielä kesken

Vuoden toinen säilörehusato korjattiin suuressa osassa maata viime viikolla. Monessa maakunnassa on kuitenkin jouduttu odottelemaan peltojen kuivumista. Sade on vaikuttanut sekä sadon määrään että laatuun. Kasvintuotantagronomi **Juha Luhtanen** Pro Agria Etelä-Pohjanmaasta arvelee, että toisen sadon korjaaminen saadaan aloitettua viimeistään tällä viikolla. Määrät ovat Luhtasen mukaan pääosin kohtalaisia. ”Monilla on tullut parempi sato kuin keväällä. Niillä, joilla on vesiongelmia, tilanne on ihan eri. Sekä määrä että laatu kärsivät.” Oulussakin tilanne vaihtelee huomattavasti alueittain. Osa viljelijöistä ehti korjata sadon jo pari viikkoa sitten ennen sateita. Osa pelloista kärsi runsaiden sateiden aiheuttamista tulvista. Pro Agria Oulun kasvinviljelyneuvonnan vastaava **Risto Jokela** arvioi, että sadosta saadaan kuitenkin kohtalainen. ”Ei ole

ainakaan kukaan moittinut. Ei ole kyllä kehuutukaan.” Jokelan mukaan laatu lienee pääsääntöisesti hyvää. Osa nurmesta ehti mennä vanhaksi, kun sateet viivästyttivät korjuuta. Pohjoissavolaistakin viljelijöistä suurin osa korjasi rehut viime viikolla, kun saatiin ensimmäinen pidempi poutajakso. Pienet iltapäiväkuurot eivät haitanneet puintia. Kasvintuotantoneuvoja **Anu Rossi** Pro Agria Pohjois-Savosta

arvioi, että satoa saadaan normaali määrä. Laatu sen sijaan saattaa vaihdella. ”Joissain kasvustoissa on tiemoteissa paljon tautia ja kuloheinaa seassa. Toisaalta kasvusto on kehittynyt hyvissä lämpötiloissa, joten D-arvo lienee vähintään normaali.” Pro Agria Satakunnan kasvin- tuotantoneuvojan **Anu Ellän** mukaan toinen sadonkorjuu on sujunut eteläisessä osassa maata hyvin. Kesäsadon määrä on ollut

enimmäkseen normaali. Laatu on ollut selvästi viimevuotista parempi. ”Viime kesänä monella tilalla oli ongelmana alhainen D-arvo. Tämän vuoden näytteissä arvot ovat olleet hyvät.” D-arvo kertoo rehun sulavan orgaanisen aineksen määrän. Jos D-arvo jää matalaksi, eläimille on syötettävä enemmän väkirehua. Ellän mukaan monessa maakunnassa mietitään nyt, mitä

MARKKU VUORIKARI



loppukesän kasvustomassalle tehdään. ”Kolmatta satoa ei enää tarvita, mutta ei sitä oikein voi peltoonkaan jättää”, Ellä sanoo. Pro Agria Keskusten liiton kehityspäällikön **Terhi Taulavuoren** mukaan nyt on tilausta tilojen väliseen rehukauppaan. ”Osalla rehut ovat menneet pilalle märkyyden takia, toisilla on tullut keväällä niin hyvä sato, ettei kolmannelle ole käyttöä.” **KATJA SAHLSTEDT**

”Laatu kohdallaan”

RANTASALMI (MT)
Maitotilan isäntä **Jari Valkonen** aloitti säilörehun toisen sadon korjaamisen viikko sitten maanantaina. Perjantaina urakkaa oli jäljellä yhden pellon verran, pari hehtaaria. ”Kädet ristiin, että on tehty ensi viikkoon mennessä loppuun.” Viime viikon sää oli rehunteon kannalta ihanteellinen. Perjantaiaamun pieni tiheysdekan ei haitannut. Valkosen mukaan sato on hyvä, jopa erinomainen. ”Ainakin tällä hetkellä näyttää siltä, että voisi olla laatuakin aika lailla kohdallaan.” Kevätsato jäi hieman pienemmäksi kuin viime vuonna, kesäsato taas oli viimevuotista suurempi. Rehua saatiin kahdesta sadosta riittävästi omiin tarpeisiin, joten lehmät saavat laiduntaa loppukesän rehut. Sadonkorjuun jälkeen tilalla vietetään satatonnarijuhlia. Roteva on ensimmäinen oman karjan lehmä, joka on ylittänyt 100 000 lypsetyn maitokilon rajan.

KATJA SAHLSTEDT

Jari Valkonen korjasi säilörehun kesäsatoa Rantasalmen Kolkon-taipaleella viime viikolla.

Maailman viljamarkkinoilla vedetään henkeä

Viljojen maailmanmarkkinoilla vedetään henkeä alkukesän huimien hinnannousujen jälkeen, kun toimijat odottelevat lisää tietoja syksyn sadosta. Epävarmuutta riittänee syyskuun loppupuolelle saakka. Lisää osviittaa sadosta saadaan viikon päästä. Satonäkymiä kartoittava viljakierros starttaa maanantaina Yhdysvalloissa, ja tulokset valmistuvat perjantaina. Viitteitä on siitä, että kuivuus verotti maissisatoa pelättyä vähemmän. Viljaa noteeraavissa hyödykemarkkinoissa viikko päättyi loivaan nousuun, mutta hinnat jäivät Pariisiin rehuviljoja lukuun ottamatta hieman edellisperi-jantaita alemmas. Noteeraukset ovat sahanneet edestakaisin jo kuukauden. Leipä- ja rehuviljan hintaero on kutistumassa olemattomiin. Lähin rehuvehnäfuturi päätyi perjantaina Lontoossa 255 euroon tonnilta, kun leipävehnä asetui Pariisissa 7 euroa tonnilta ylemmäs. Sama trendi näkyy Suomessa, missä ostajat ovat korottaneet yleisesti hintojaan tälle viikolle. Maaseudun tulevaisuuden viljojen hintaseurannassa on 62 ostotarjousta, joista 25:ssä hinta on noussut viime viikosta. Korotukset painottuvat rehuviljoihin, vaikka myös leipävehnän ja rukiin tarjoushinnat ovat nousseet. Leipävehnästä luvataan yleisesti 220 euroa tonnilta ja rehuvehnästä kymmen vähemmän. Kauroja lukuun ottamatta hinnat alkavat kakkosella, ja kaurankin hintaan voi povata nousua. Raisio nosti suurimokauran hintaansa jo 199 euroon. Elintarvikekaurasta maksettiin 270 euroa tonnilta viime viikolla Hampurissa. Viljamarkkinoiden seuraaminen sai lisäväriä viime viikolla, kun säätiетeilijät kertoivat El Niño -ilmiön vahvistumisesta Tyynellämerellä. El Niño tuo sateita Tyynenmeren itälaidalle Pohjois- ja Etelä-Amerikkaan ja kuivuutta vastaavasti länteen kuten Australiaan. Jos ilmiö olisi alkanut kuu-kautta aiemmin, kuivuudesta pahoin kärsineet Yhdysvaltojen soija- ja maissipellot olisivat saaneet kaivattua vettä ajoissa. Nyt sateista on vain vähän apua kasvavalle sadolle, mutta syyviljojen kylville on luvassa otolliset säät. **VEIKKO NIITYMÄÄ**

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %
Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

Vehnä	Rehukaura
■ Agrimarket 217-220↔	■ Agrimarket 195 ↔
■ Avena 217-220↔	- vienti 188-195 ↔
■ Fazer 1) 220 ↑	■ A-Rehu 185-195 ↑
■ Kesko (valk. väh. 12,5 %) 2) 222 ↑	■ Avena 187-195 ↔
■ Kinnusen Mylly 217↔	■ Kesko 2) 180-195 ↔
■ Myllyn Paras 211↔	■ Kinnusen Mylly 187 ↑
■ Raisio 210-225 ↑	■ Raisio 185-190 ↔
■ Y-maatalous 3) 230↔	Luomukaura
Luomuvehnä	■ Agrimarket 260 ↔
■ Fazer (valk. väh. 12 %) 340↔	■ Avena 245 ↔
■ Raisio 330↔	■ Helsingin Mylly 264 ↑
Rehuvehnä	■ Kesko 2) 264 ↔
■ Agrimarket 210↔	■ Raisio 260 ↑
■ A-Rehu 200-210 ↑	Luomurehukaura
■ Kesko 2) 212 ↑	■ Kinnusen Mylly 240 ↔
■ Kinnusen Mylly 202 ↑	■ Raisio 220 ↔
■ Raisio 210-215 ↑	Ruis
Luomurehuvehnä	■ Agrimarket 225 ↔
■ Raisio 270↔	■ Avena 225 ↔
Rehuohra	■ Fazer 6) 227 ↑
■ Agrimarket 200-205↔	■ Kinnusen Mylly 7) 225 ↑
■ Altia 207 ↑	■ Myllyn Paras 226 ↑
■ A-Rehu 200-207 ↑	■ Raisio 225-227 ↑
■ Avena 197-203 ↑	Luomuruis
■ Genencor International - entsymiohra 4) 205 ↑	■ Agrimarket 380 ↑
■ Kesko 2) 190-203 ↑	■ Fazer 405 ↔
■ Kinnusen Mylly 202 ↑	■ Helsingin Mylly 355 ↔
■ Raisio 200-205 ↑	■ Kinnusen Mylly 400 ↔
Mallasohra	■ Raisio 360 ↔
■ Agrimarket 5) 210↔	Kevättrypsi ja -rapsi
■ Raisio 210↔	■ Avena 489-497 ↔
■ SGC (Prestige) 210↔	■ Raisio 495-505 ↔
Luomumallasohra	
■ Viking Malt 399↔	■ Agrimarket 240 ↔
Luomuohra	■ Raisio 240-245 ↔
■ Agrimarket 280↔	Luomuhärkäpapu
■ Kinnusen Mylly 275 ↑	■ Agrimarket 330 ↔
■ Raisio 270↔	■ Kinnusen Mylly 335 ↔
Suurimo-ohra	■ Raisio 330 ↔
■ Raisio 205↔	Rehuherne
■ Helsingin Mylly 175↔	■ Raisio 220 ↔
■ Myllyn Paras 188↔	Luomurehuherne
■ Raisio 199 ↑	■ Agrimarket 330 ↔
	■ Raisio 330 ↔

Hinta noussut ↑ pysynyt ennallaan ↔ laskenut ↓ viikon takaisesta.
1) Sako vähintään 180.
2) Hinnasta vähennetään välityspalkkio.
3) Valkuainen vähintään 14,5 %
4) Paras alueen hinta + 5 e/tn ohrastra, valkuainen yli 12 %.
5) Valkuainen korkeintaan 11,5 %.
6) Sako vähintään 60.
7) Sako vähintään 80, hlp 71.
[Hintatiedot ostajilta]

Minkinlannasta hyvää lannoitetta

Hämeen ammattikorkeakoulu HAMK ja Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT tutkivat minkinlannan käyttöä lannoitteena. Tavoite on etsiä lannalle uusia käyttökohteita ja kehittää siitä orgaanisia lannoitetuotteita. Perinteisen tuotantomuodon ongelmana on, että suuri osa virtsan ja lannan tuestä haihtuu varjotalojen alta ilmaan ammoniakkinä. Lannan fosforipitoisuus taas kasvaa liian suureksi. HAMKin kehittämässä uudessa tuotantotavassa lanta otetaan talteen häkkien alla oleville lantamatoille, joilta se poistetaan koneellisesti päivittäin. Menetelmässä ei tarvita kuivikkeita, jotka laimentaisivat eritteitä. ”Mattoa kallistamalla saadaan myös virtsa ja lanta erikseen”, kertoo yliopettaja **Ilpo Pölonen** HAMKista. HAMKin tutkimuskasvihuoneessa Lepaalla on menossa paprikakoe, jossa minkinlantaa hyödynnetään kasvulustassa ja virtsalannoitetta kasteluvessa. Kokeeseen saattoi tutustua Lepaan puutarhanäyttelyssä viikonloppuna. Hanketta rahoittaa Euroopan aluekehitysrahasto. **KATJA SAHLSTEDT**

OIKAISU Sikaruttoa Ukrainassa, eikä Unkarissa

Afrikkalainen sikarutto on levinnyt Venäjältä Ukrainaan, ei Unkariin, kuten perjantain Maaseudun Tulevaisuudessa kerrottiin. Ukraina on Venäjän rajanaapuri, EU-maa Unkari sijaitsee Ukrainan naapurissa Keski-Euroopassa. **MT**