



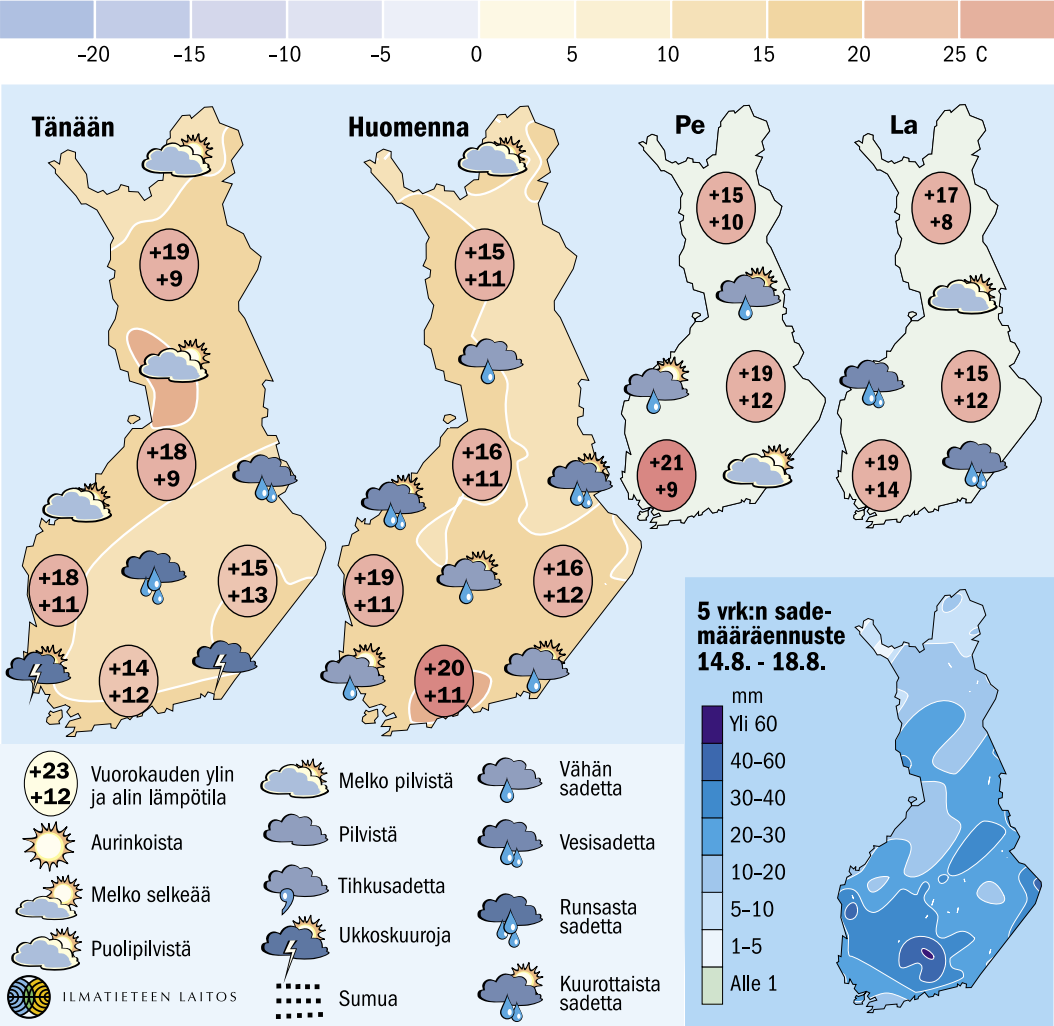
Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 94 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 14. ELOKUUTA 2013

VAIHTOKONEPÖRSSI
020 350 500
www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sateisinta maan eteläosassa

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA Suomen yllä on matalapaine, johon liittyy runsaita sateita. Aluksi sateet painottuvat maan etelä- ja keskiosaan, loppuviikosta sateet muuttuvat kuuroluonteisimmiksi ja yleistyvät myös pohjoisessa. Viikonlopuksi matalapaine väistyy itään, mutta lännestä saapuu uusia kuurosaiteita.

LÄMPÖTILA ON ENIMMÄKSEEN 15 ja 20 asteen välillä, sateessa on hieman viileämpää. Yön alin lämpötila on 6 ja 13 asteen välillä, Lapissa voi aluksi olla hallaa.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON 10–40 milliiä, maan keskiosissa paikoin enemmän. Sateen kuuroluonteisuudesta johtuen kertymässä on suurta paikallista vaihtelua.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sääjatkuu epävakaisena. Lämpötila on lähellä keskimäärisiä arvoja.

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta
www.maaseuduntulevaisuus.fi

Paistaako Posiolla?

Sataako Sauvossa?

Täsmäsääennuste
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililehti: m.mt1.fi

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot		
Kaikkialla maassa alueellisenä		
numerosta: suomeksi 0600 10620		
pä svenska 0600 10640		
Perinteisenä numerosta		
Uusimaa 0600 10621	Häme 0600 10625	Pohjois-Pohjanmaa 0600 10635
Varsinais-Suomi 0600 10622	Päijät-Häme 0600 10626	Kainuu 0600 10636
Satakunta 0600 10623	Kymenlaakso 0600 10627	Länsi-Lappi 0600 10637
Pirkanmaa 0600 10624	Etelä-Karjala 0600 10628	Koillismaa 0600 10638
	Etelä-Savo 0600 10629	Nyland 0600 10641
	Pohjois-Savo 0600 10630	Åland och Åboland 0600 10642
	Pohjois-Karjala 0600 10631	Österbotten 0600 10643
	Keski-Suomi 0600 10632	
	Etelä-Pohjanmaa 0600 10633	
	Keski-Pohjanmaa 0600 10634	

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

Ruttopaine on kova

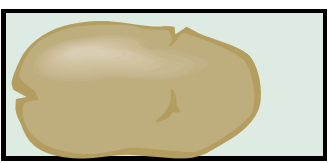
Perunaruttoa esiintyy suojaamattomissa perunakasvustoissa koko maassa. Rehevissä kasvustoissa ruttosuojia on pidettävä kattavana, sillä kasteiset, pitenevät yöt pitävät kasvustot pitkään päivällä kosteina. Ruttosuojauksista on huolehdittava viikon välein. Ruttosuojia on syytä pitää voimassa nostoon asti.

Lähipäivien sateet voivat huuhdella ruttoitioitää maahan, jolloin ne voivat helposti ajautua maavesien mukana mukulapesään. Täysin rututon kasvusto vähentää maatartunnan riskiä ensi kesänä.

Nostoen lähestyessä kannattaa siirtää lyhyen varoajan valmistisiin. Revuksen varo aika on 3 vuorokautta, Ranmanin ja Shirilanin 7 vuorokautta ja Consenton 10 vuorokautta.

Kohta on aika hävittää siemenperunavarasto

Siemenperunan varaston hävi-



työs on ajankohtainen elokuun jälkipuoliskolla. Viimeisen ruttoruiskutuksen ja variston hävityksen sopiva väli on noin viikko. Kemiallisessa variston hävityksessä matalavartisille lajikkeille riittää yleensä kertaruiskutus.

Myöhemmät lajikkeet ovat usein rehevävartisia. Niille varmin tapa on ruiskuttaa puolikas annos 2–3 päivän välein. Toisen tapa on murskata kasvusto ja ruiskuttaa sänki muutaman päivän kuluttua. Reglonea käytettäessä murskaus tulisi tehdä melko korkealta niin, että alimmat lehdet jäävät varsiin kiinni. Spotlight Plussan teho taas on parhaimmillaan silloin, kun murskaus suoritetaan mahdollisimman läheltä penkin pintaa niin, että vain lyhyet varren tyngät jäävät jäljelle.

Jos perunakasvustossa on paljon ruttoa, olisi kasvusto tuhoettava kemiallisesti. Mekaanisessa kasvuston murskauksessa

Siemen- tuotannossa kasvuston tuhoamisen ei ole hyvä keino mukulakoon säätelyyn, vaan perunoiden olisi annettava tuleentua luontaisesti.

pi keino säädellä mukulakokoa kuin variston tuhoaminen. Tuleentuuessaan perunan kalsium muodostaa yhdessä pektiinin kanssa kalsiumpektaattia, joka vahvistaa perunan mukulan soluseiniä kestäämään bakteeritautia. Siksi perunan luontainen tuleentuminen on tärkeää varastokestävyyden parantamiseksi.

Peltopäivät Jepualla 21.8. ja Dagsmarkissa 22.8.

Suomen suurin peruna-alan tapahtuma Perunantuttajien peltopäivät järjestetään Jepualla 21.8. ja Dagsmarkissa 22.8. Kummallakin paikkakunnalla on kaikkien Suomessa siemenperunaa myyvien yritysten koekentät (yli 50 lajiketta), konenäytökset sekä kymmeniä peruna-alan näytteilleasettajia.

Peltopäivien yhteydessä pidetään myös seminaari, jossa ovat puhujina muun muassa Glenside Organicsin johtaja Ian Robertson sekä maaperäspesialisti Kevin Ashford.

Heidän aiheinaan on maaperän kunto ja tuottavuus sekä intensiivineuvonnan malli Skotlannissa.

Lisää tietoa Peltopäivistä päivittyy Perunantutkimuslaitoksen kotisivuille.

Perunantutkimuslaitos
www.petla.fi

kojen tutkivan käyttäytymisen yhteyttä hännänpurentaan.

Hännänpurenta on yksi sianlihan tuotannon suurimmista hyvinvointi- ja terveysongelmista. Se aiheuttaa tuotannonmenetyksiä ja lisätyötä.

Typistys on kivuliasta sialle. Se on kielletty EU:ssa rutiininaim-

sena hännänpurennan ehkäisykeinona.

Kieltoa kierretään ja typistystä käytetään yleisesti EU-maissa. Suomessa kieltoa ei voi kiertää, eikä häntä meillä typistetä.

Typistäminen poistaa oikean alentuneesta hyvinvoinnista, muttei itse ongelmaa.

HANNA SALONEN

Hännänpurenta on yleinen ongelma Suomessa.

Hanketta rahoittaa eurooppalainen eläinten terveys- ja hyvinvointiverkosto Anihwa. Suomen osuus rahoituksesta on 200 000 euroa. Sen maksaa maa- ja metsätalousministeriö.

HANNA SALONEN

Viljakauppa lähellä sinua

Sadonkorjuu on käynnistynyt, Agrimarket on valmiina kaupan-tekoon ja vastaanottoon. Siiloissa on tilaa tehtailamme ja vientivarastoissa. Ensimmäiset uuden sadon laivat lähtevät elokuussa.

Ota kaikissa viljakauppaan liittyvissä asioissa yhteyttä omaan Agrimarketin myyjääsi. Olemme myös laajentaneet viljakaupan osajien joukkoamme. Käytössäsi Etelä-Suomen alueella ovat viljakaupan erikoisammattilaiset:

Pori (Satakunnan alue)
Sanna-Riikka Wahala
p. 010 76 83666

Turku (Varsinais-Suomi)
Klaus Hautala
p. 010 76 83508

Virkkala (Uusimaa)
Tage Granqvist
p. 010 76 83213

Ollaan yhteyksissä viljakaupan asioissa!

Agrimarket – ammatilaisen valinta!
www.agrimarket.fi

MARKKU VUORIKARI

Punahomeen ennustemallin mukaan Don-home-toksiinin riski ohra- ja kaurasadossa on valtaosalla alueista pieni eli alle 20 prosenttia.

Sateisilla alueilla ja sateisena korjuukautena toksiniriski lisääntyy. Silloin vilja kannattaa kuivata nopeasti 14 prosenttiin.

Kuivilla alueilla riski punahometoksiinista pieni

Kostea sää voi vielä muuttaa tilannetta. Uusi ennuste toksiinista annetaan vielä elokuun lopulla.

Sääolosuhteet ovat tänä kesänä vaihdelleet huomattavasti

eri puolilla Suomea. Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT arvioi ennustemallinsa perusteella, että kuivilla alueilla punahomeen ja sen tuottaman hometoksiinin riski on todennäköisesti hyvin pieni.

Punahomeen leviämistä suosivat kostea ja sateinen sää viljan kukinta-aikana.

MTT:n kehittämän punahomeen ennustemallin mukaan

Don-hometoksiinin riski ohra- ja kaurasadossa on valtaosalla alueista pieni eli alle 20 prosenttia.

Ennuste perustuu Ilmatieteen laitoksen kasvukauden aikaisiin lämpötila- ja suhteellisen kosteuden arvoihin ajanjaksoilla 23.6.–7.8. Suurinta, eli yli 70 prosentin riskiä, ei havaittu kuin yhdessä paikallisessa tapauksessa.

Kauralla Don-hometoksiinin riskiin vaikuttavat suu- resti sadonkorjuuta edeltävät sääolosuhteet. Ennuste päivitetäänkin uudelleen elokuun lopulla.

Jos säät jatkuvat kuivina puintikautena ja sato saadaan talteen kuivana, Don-toksiiniriski on pieni.

Sateisilla alueilla ja sateisena korjuukautena toksiniriski voi

lisääntyä, ja silloin viljan nopea kuivatus alle 14 prosenttiin on tärkeää riskin pienentämiseksi.

MTT suosittelee myös sadon lajittelua, sillä korkeat toksinipitoisuudet ovat yleensä pienissä punahomeen surkastuttamissa jyvässä. Jo puimurin säädöillä kannattaa varmistaa, että pieniä jyviä ei joudu vilja-erään.

MT

Tutkijaryhmä laittaa sikojen hännänpurennan kuriin

Suomalaiset luotsaavat kansainvälistä hanketta, joka pyrkii ehkäisemään sikojen hännänpurentaa ja lopettamaan hännäntypistämisen.

Hanketta koordinoi Helsingin yliopiston eläinlääketieteellisen tiedekunnan professori **Anna Valros**, kertoo tiedekunta tie-

dotteessaan.

Suomalaisten ja norjalaisten yhteinen osuus hankkeesta painottuu hännänpurennan ja sikojen yleisen terveydentilan lähempään tutkimiseen.

Lisäksi hankkeessa selvitetään hännänpurennan kehittymistä sekä virikkeiden käytön ja si-

dojen tutkivan käyttäytymisen yhteyttä hännänpurentaan.

Hännänpurenta on yksi sianlihan tuotannon suurimmista hyvinvointi- ja terveysongelmista. Se aiheuttaa tuotannonmenetyksiä ja lisätyötä.

Typistys on kivuliasta sialle. Se on kielletty EU:ssa rutiinoinai-

sena hännänpurennan ehkäisykeinona.

Kieltoa kierretään ja typistystä käytetään yleisesti EU-maissa. Suomessa kieltoa ei voi kiertää, eikä häntä meillä typistetä.

Typistäminen poistaa oikean alentuneesta hyvinvoinnista, muttei itse ongelmaa.

HANNA SALONEN

Hännänpurenta on yleinen ongelma Suomessa.

Hanketta rahoittaa eurooppalainen eläinten terveys- ja hyvinvointiverkosto Anihwa. Suomen osuus rahoituksesta on 200 000 euroa. Sen maksaa maa- ja metsätalousministeriö.

HANNA SALONEN

Alkuperäiskarja edelleen myymättä

Maaseudun Tulevaisuus kertoi huhtikuussa joensuulaisen **Esa Jolkosen** karjan myynnistä.

Jolkonen toivoi tuolloin saavansa alkuperäiskarjansa myytyä kokonaan yhdelle ostajalle. Hän ei pysty itse enää hoitamaan eläimiä.

”Karppoja ei ole tullut. Yhden ostajan kanssa päästiin esikaup-pakirjoihin asti, mutta se jäi rahoituksesta kiinni”, harmittelee Jolkonen nyt.

Hän kertoo saaneensa ke-väällä viitisenkymmentä yh-

teydenottoa karjasta. Muutama vaikutti hyvinkin mahdolliselta ostajalta.

Muut ehdokkaat jäivät, kun yhden kanssa edettiin neuvotte-luissa.

”Karjaa on viety täysillä eteenpäin. Lehmät ja hiehot on siennetty normaalisti”, Jolk- konen kertoo. Hän ei ole vielä myynyt yksittäisiä eläimiä, mut- ta joutuu harkitsemaan sitäkin, ellei tilakokonaisuudelle löydy pian ostajaa.

HANNA SALONEN

Viljakauppa lähellä sinua

Sadonkorjuu on käynnistynyt, Agrimarket on valmiina kaupan-tekoon ja vastaanottoon. Siiloissa on tilaa tehtailamme ja vientivarastoissa. Ensimmäiset uuden sadon laivat lähtevät elokuussa.

Ota kaikissa viljakauppaan liittyvissä asioissa yhteyttä omaan Agrimarketin myyjääsi. Olemme myös laajentaneet viljakaupan osajien joukkoamme. Käytössäsi Etelä-Suomen alueella ovat viljakaupan erikoisammattilaiset:

Pori (Satakunnan alue)
Sanna-Riikka Wahala
p. 010 76 83666

Turku (Varsinais-Suomi)
Klaus Hautala
p. 010 76 83508

Virkkala (Uusimaa)
Tage Granqvist
p. 010 76 83213

Ollaan yhteyksissä viljakaupan asioissa!

Agrimarket – ammatilaisen valinta!
www.agrimarket.fi