

Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin

MAASEUDUN TULEVAISUUS

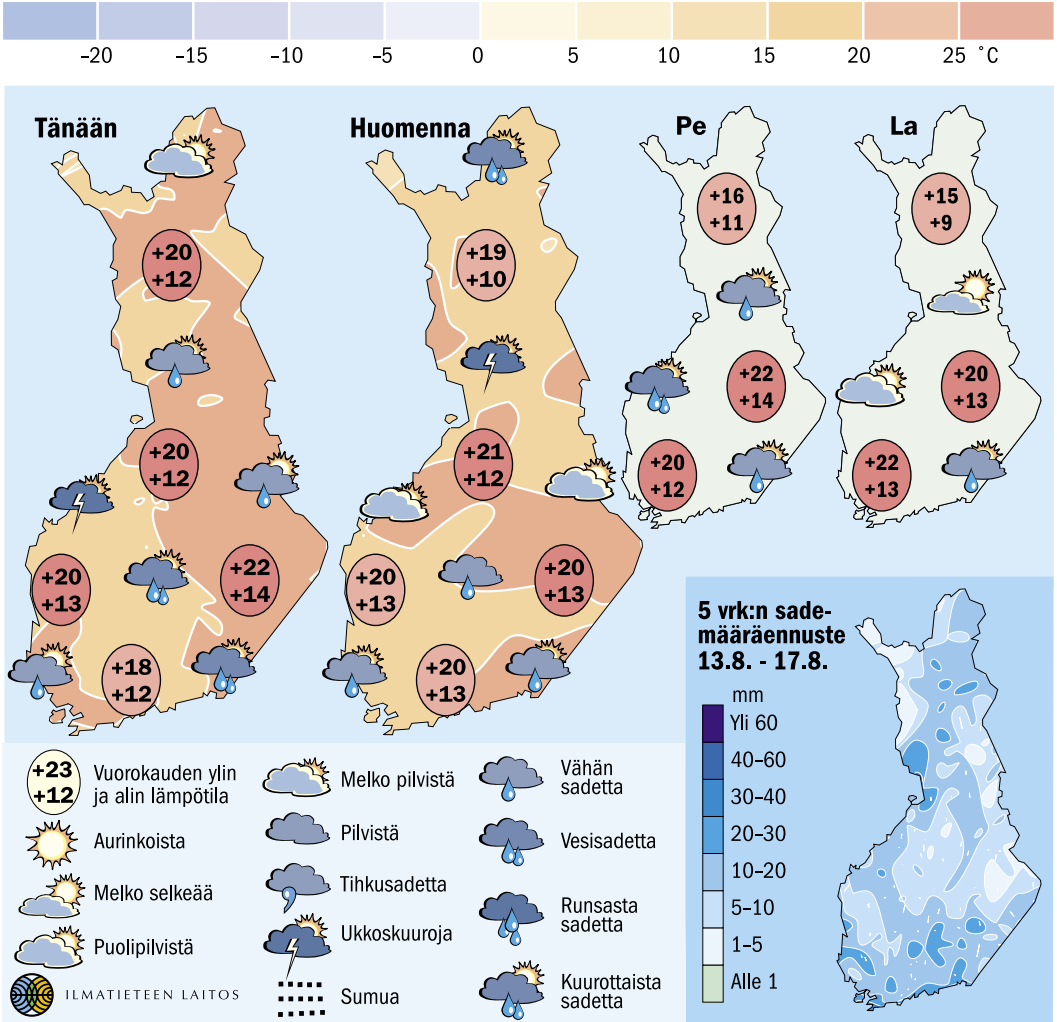
NRO 93 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 13. ELOKUUTA 2014

PALJON HYVIÄ
VAHTOPUIMUREITA

HETI VALMINNA TOIHIN.

Puimurien varaosapalvelus puh. 020 690 690 agcosuomi.fi/sampo-rosenlew/

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää jatkuu epävakaana

VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA Suomi kuuluu laajaan matalapaineen alueeseen ja sää on jakson aikana epävakaista. Pilvisyys on vaihtelevaa ja sade- ja ukkoskuuroja syntyy lähes päivittäin. PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ALUKSI 20–24, Lapissa 15–20 astetta. Loppuviikolla Lappiin virtaa viileämpää ilmaa ja päivälämpötila jää 10 ja 15 asteen välille. Etelässä viikonlopun päivälämpötila on lähellä 20 astetta. YÖN ALIN LÄMPÖTILA on 7–15 astetta, loppuviikolla pohjoisessa paikoin alle 5 astetta. JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on enimmäkseen 5–25 millia. Sademäärissä on suurta paikallista vaihtelua sateiden kuuroluontoisuudesta johtuen.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu vaihtelevana ja epävakaana. Lämpötilat on lähellä pitkän ajan keskiarvoja.

Sataako Sauvossa?

Paistaako Posiolla?

Paikkakunta-kohtainen sääennuste

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiililehti: m.mt1.fi

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

• 24 tuntia vuorokaudessa

• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Ilmatieteenlaitoksen

Kestotilaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:

- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
- Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Lukuoikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulautata.mt1.fi

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta

www.maaseuduntulevaisuus.fi

Koenosto on ajankohtainen

Nyt on oikea aika käydä tekemässä pelloilla arvio sadon kehityksestä ja tulevan sadon soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Koenoston avulla selvitetään mukulaluku ja saadaan arvio tulevasta satotasosta. Lisäksi tulevat ilmi mahdolliset laatuun vaikuttavat yllätykset kuten rupi. Koenoston avulla voidaan myös haarukoida tulevaa nostoajan-kohtaa. Rutontorjunta on pidettävä aukottomana Kuiva ja lämmin sää on pitänyt ruten puhkeamis- ja leviämisen hyvin vähäisenä. Ruttosuoja on kuitenkin pidettävä aukottomana, sillä kuivillakin alueilla yökaasteet riittävät pitämään kasvatot ruten kasvulle otollisina. Aukoton ruttosuoja tarkoittaa täysikasvuissa kasvuosissa 7–10 vuorokauden ruiskutusväliä. Ruiskutuksia suunniteltaessa on otettava huomioon valmistajien varoajat ja nostoajankohta. Elokuussa nostettavalle perunalle voidaan käyttää enää lyhyen varoajan omaavia ruten-torjunta-aineita.

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

olisi hyvä olla 1–2 vuotta viljalla ennen perunaa. Varsinkin, jos nurmen lopettaa glyfosaattiruiskutuksella, olisi turvallista viljellä seuraavana kesänä viljaa ja laittaa maa perunalle aikaisintaan vasta sitä seuraavana kesänä. Myöhään tehdyssä glyfosaattiruiskutuksessa saattaa jäädä torjunta-ainejäämiä kasvinjätteisiin. Ne voivat vioittaa perunaa tai mukulasatoa seuraavana vuonna. Kestorikkakasvien tuhoamiseen viljalla tai nurmella glyfosaatti tehoaa parhaiten lämpimällä aurinkoisella säällä ruiskutettaessa. Ruiskutusta ei kannata turhaan viivästyttää myöhään syksyyn. Perunantutkimuslaitos www.petla.fi

Suomessa ukkostaa runsaasti sijaintiin nähden

Suomessa kertyy runsaasti salamoita pohjoisempaan kuin länsinaapurissa.

Pohjoiseen sijaintiin suhteutettuna Suomessa salamoi runsaasti, ilmenee Ilmatieteen laitoksen tutkimuksesta, jossa seurattiin Pohjois-Euroopan ukkosilmastoa vuosilta 2002–2011. Norjan, Ruotsin, Suomen ja Baltian maiden paikallisten salamamäärien kymmenen vuoden vertailu osoitti, että Baltian salamatiheydet ovat suurimmat. Vuosina 2002–2011 salamoi Ruotsissa keskimäärin runsaimmin maan eteläosissa ja Norjassa pääasiassa vain Oslon seudulla. Suomessa eniten salamoita kertyy maan länsi- ja keskiössä. Suomessa salamoi pohjoisempaan kuin länsinaapurissa.

Tähän on syynä Suomen sijainti kahden eri ilmastovyöhykkeen välillä: lännen kostea ja merellinen ilmasto suosii jatkuvampia sateita, kun taas itä- ja kaakkoispuolen usein ke-sällä helteinen mannerilmasto mahdollistaa voimakkaiden ukkosten synnyn ja kulkeutumisen Suomeen, selvittää tutkija Antti Mäkelä Ilmatieteen laitokselta.

Salamaniskujen paikoista tarkka tietoa Nykyään salamaniskujen paikat voidaan määrittää keskimäärin alle kilometrin tarkkuudella, mikä tuottaa aiempaa tarkempaa tietoa Pohjois-Euroopan ukkosista. Ukkospäivien alueellisissa lukumäärissä ei ole yhtä suuria eroja kuin salamamäärissä. Suomessa ukkospäiviä esiintyy keskimäärin 10–17, lukuun ottamatta Lappia, jossa ukkos-päiväluku on alle 10. Lapissa lyhyen kesän aikana ukkospäiviä ei ehdi kertyä yhtä paljon kuin etelämpänä. Ukkosten keskimääräistä

alueellista rajuutta puolestaan kuvaa keskimääräisen maasalamatiheyden suhteuttaminen ukkospäivien lukumäärään. ”Rajuja” alueita erottuu siellä täällä koko Pohjois-Euroopassa. Tämä tarkoittaa sitä, että yksittäinen ukkonen voi olla raju missä tahansa tutkitulla alueella, myös siis esimerkiksi aivan pohjoisimmassa Lapissa, huomauttaa Mäkelä. Ilmatieteen laitoksen nykyisen salamanpaikannin aloitti toimintansa syksyllä 1997. Tästä alkaen on saatu tarkkoja tietoja Suomen salamoiden esiintymisestä. Norjan, Ruotsin ja Suomen kansalliset paikannusverkot yhdistettiin yhdeksi pohjoismaiseksi verkoksi vuonna 2002 solmitulla sopimuksella. Yhteistyö on sekä laajentanut havaintoaluetta että parantanut paikannusten tarkkuutta ja tehostanut salamoiden havaitsemista. Salamahavaintojen tärkeimmät käyttökohteet ovat Ilmatieteen laitoksen Sääpalvelussa,

jossa meteorologit voivat seurata ukkosalueiden syntyä ja liikettä reaaliajassa. MAIKKI KULMALA

30 astetta on ylittynyt 22 päivänä

Tänä vuonna on ollut 22 päivää, jolloin ylin Suomessa mitattu lämpötila on ollut vähintään 30 astetta, kertoi Ilmatieteen laitos Twitterissä maanantaina. Luku on suurin sitten vuoden 1961, josta asti on olemassa vertailukelpoisia tilastoja. Vuosina 1972 ja 2010 oli molempina 17 päivää, jolloin 30 astetta ylittyi. 22:na päivänä mitatut 30 astetta ylittävät lukemat eivät kuitenkaan ole Ilmatieteen laitoksen mittaushistorian ennätys, sillä esimerkiksi vuonna 1914 oli 24 vuorokautta, jolloin 30 astetta ylittyi ja vuonna 1941 oli 23 vuorokautta. Myös vuonna 1908 on 30 astetta ylittynyt 22 vuorokautena, kertoo meteorologi Asko Huttila Ilmatieteen laitokselta. Yhtäjaksoisten hellepäivien ennätystä on tänä kesänä sivuttu. Ilmatieteen laitoksen mukaan hellelämpötiloja oli mitattu eilen tiistaina jo 38 peräkkäisenä päivänä. Tiistaina alkupäivällä 25 asteen helleraja ylittyi Helsin-

Perunapelloilla turvaututtiin kasteluun helteen keskellä.

gin Kumpulassa. Vuonna 1973 helteitä oli 38 päivänä peräkkäin.

Uutta ennätystä ei kuitenkaan tänä vuonna välttämättä saavuteta, koska säiden odo-

tetaan nyt loppuviikkoa kohti viilenevän. MAIKKI KULMALA

Kukkavarret pois pelloilta

Kukkavarret on tässä vaiheessa tuotava pois pelloilta, sillä niiden siemenet voivat olla itä-miskykyisiä ja varren kuivuessa siemenet tuleentuvat. Seuraavana vuonna siemenistä kasvaa villijuurikkaita. Kukkavarret joko kiskotaan juurineen maasta tai varsi katkaistaan maanpinnasta tai sen alapuolelta. Tällöin varren jälkiversonta jää vähäiseksi. Villijuurikkaan pahoin saastuttamat lohkot on syytä laittaa säännölliseen viljelykiertoon.

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

ha (max. 2,0 l/ha kasvukausi) ja Comet Pro 0,6–1,2 l/ha (max. 1,2 l/ha). Resistenssiriskin vähentämiseksi suositellaan tankkiseokseen kahta eritavalla vaikuttavaa valmistetta: Tilt + Amistar/Comet Pro, Armure + Amistar/Comet Pro, Amistar + Tilt/Armure sekä Comet Pro + Tilt/Armure. Lisäksi tankkiseoksella saavutetaan laajempi teho: toinen valmiste tappaa olemassa olevan rihmaston (Tilt/Armure), toinen valmiste suojaa (Amistar/Comet Pro). Tankkiseoksissa valmisteista käytetään puolikasta määrää. Vesimäärä 200–300 l/ha. Huomioi ruiskutuksissa valmistajien varoajat: Tilt 35 vrk, Armure 21 vrk, Amistar 30 vrk ja Comet Pro 30 vrk. Tässä vaiheessa ruiskutuksissa suositellaan yksittäin käytettävistä valmisteista suurempaa käyttö-määrää, jolloin vaikutusaika on pidempi. Armurea saa käyttää vain joka toinen vuosi samalla lohkoilla, muita valmisteita saa käyttää joka vuosi. Kaikkia valmisteita saa käyttää pohjavesialueilla. Ruiskutusta ei tule tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa. Valmisteiden säteenkesto on 1–2 tuntia ruiskutuksesta. Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus ja Sucros Oy www.sjt.fi, www.sucros.fi

Pussiin, pulloon, laivaan tai laariin

Suomalaisella viljalla on lukuisia käyttökohteita. Agrimarketilla on monipuolisimmat kanavat ja vahva ammattitaito ohjata viljasi oikeaan käyttötarkoitukseen. Ota yhteyttä viljakauppaan liittyvissä asioissa omaan myyjäsi. Palveluksessasi ovat Etelä-Suomessa myös viljakauppaan erikoistuneet Sanna-Riikka Wahala p. 010 76 83666, Tage Granqvist p. 010 76 83213 ja Klaus Hautala p. 010 76 83508.

Lue lisää: www.agrimarket.fi