

Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin



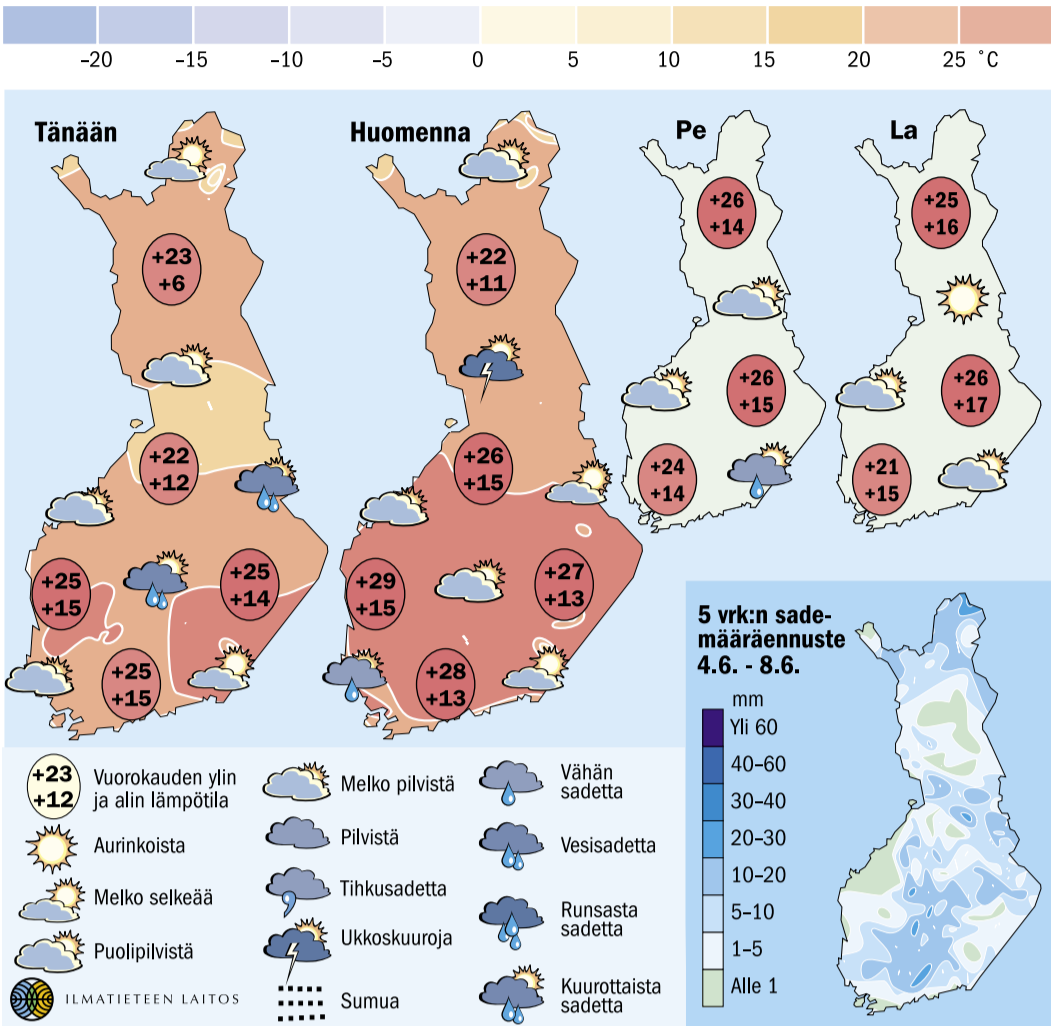
MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 64 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 4. KESÄKUUTA 2014

KAIKKI VAHTOKONEET NYT
VALTRA YLI 450 VAHTOHEHTOA
KATSO VAIKKA KAIKKI: WWW.VALTRA.FI
Tarjous on voimassa 31.5.2014 asti.

0% KOROLLA
Valtra rahoitustehtojen mukaan

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää lämpenee ja muuttuu epävakaemmaksi

ETELÄSTÄ VIRTAA JAKSON aikana helteistä ilmamassaa, jonka yhteydessä sää lämpenee ja muuttuu epävakaemmaksi koko maassa ja monin paikoin tulee sade- ja ukkoskuuroja.

LÄMPÖTILA ON 20 ja 30 asteen välillä ja yön alimmat pääosin 10 asteen tuntumassa.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON 1-25 millia. Sateiden kuoruntuosteista johtuen sademäärissä on suurta paikallista vaihtelua.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana helteiden todennäköisyys pienenee, mutta sää jatkuu yhä varsin lämpimänä ja epävakaana.

Maatalouden säähelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerona: **0600 10620**

• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Ilmatieteen laitos

Saavatko kylvösi kosteutta

Seuraa säätutkaa
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililenti: m.mt1.fi

Kestotilajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilajana saat:

- TÄYDELISEN SÄÄPALVELUN
- Lukuioikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Lukuioikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan luku.lautam.mt.fi UUSI ETU!

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi



Rikkakasviruiskutukset jatkuvat juurikasmailla

Ruiskutuksessa kannattaa käyttää normaaleja aine- ja öljymääriä, elleivät päivälämpötilat nouse hellelukuun. Jos rikkakasvit ovat isoja ja sadetta ei ole saatu, suositellaan suurempia ainemääriä ja suurempaa öljymäärää torjuntatehon varmistamiseksi.

Kuivilla alueilla suositellaan Safari-ohjelmaa, koska Goltixin/Metafolin teho jää huonoksi.

Jos ruiskutuksista on jäänyt rikkakasveja, täydennysruiskutus kannattaa tehdä noin viikon kuluttua.

Jos kasvusto on taimipolteen tai ankeriosien viottamaa, kannattaa ennen ruiskutusta ottaa yhteys alueen konsulenttiin. Isojen rikkakasvien torjunnassa tarvitaan jo suurempia aine- ja öljymääriä. Näillä pelloilla ruiskutusohjeet kannattaa tarkastaa konsulentilta.

Liettyneelle tai kovettuneelle pellolle suositellaan harausta maan kuohkeuttamiseksi. Harausta parantaa juurien happittämistä. Ruiskutuksen jälkeen aineiden kannattaa antaa vaikuttaa vähintään viikko ennen harausta.

Integroitu kasvinsuojelu

Kaikkien viljelijöiden on tämän vuoden alusta alkaen noudatettava integroidun kasvinsuojelun yleisiä periaatteita. Tämä kannattaa muistaa, sillä kaikki havainnot (mitä rikkakasveja ja tuholaisia pelloilla oli) tulee kirjata muistiin. Torjuntapäätökset tehdään näiden havaintojen pohjalta.

Aikaisempaan tapaan kirjataan ylös käytetyt valmisteet, käyttömäärät ja ruiskutusajankohdat. Torjunnan onnistumisen arvioinnista on hyötävä seuraavana vuonna. Valvonnassa todennäköisesti tarkastetaan kasvinsuojelumuistiinpanot.

Juolavehän torjunta

Juolavehän on valmis torjuttavaksi, kun valkoiset juuret (maavarsien versot) ovat 2-3 sentin mittaisia. Tällöin juolavehässä on 3-5 lehteä. Jos tavallinen rikkakasviruiskutus on ajankohtainen, se ruiskutetaan ensin ja juolavehän ruiskutus tehdään 3-4 päivän kuluttua. Jos juolavehässä näkyy selvästi Safari-vioitusta, juolavehän ruiskutusta kannat-

taa siirtää muutamalla päivällä. Jos juolavehää on runsaasti, uusintaruiskutus kannattaa tehdä noin 3 viikon kuluttua. Vesimääräksi suositellaan 200 l/ha, jotta ruiskute tunkeutuu hyvin kasvuun. Pesäkkeet kannattaa käsitellä kahdesti.

Torjuntaan on hyväksytty Agil 100 EC (0,8-1,0 l/ha) ja Targa Super 5 SC (1,5-2,0 l/ha). Näillä valmisteilla ei ole pohjavesirajoitusta ja ne torjuvat juolavehän hyvin vielä 4-5 lehtiasteella. Focus Ultran (2,0-3,0 l/ha) ja Fusilade Maxin (1,5-2,0 l/ha) käyttö on kielletty pohjaviesialueilla.

Kuivissa oloissa ja suuremmilla juolavehnilä valitaan suurempi käyttömäärä.

Pelto-ohdake ja -valvatti

Valvatti ruiskutetaan, kun siinä on 6-8 lehteä ja ohdake, kun se on 15-20 senttiä korkea. Valvattien teho on hyvä myös ruusukeasteella. Jos niitä ei ole tasaisesti pelloilla, ruiskutukset kannattaa tehdä pesäkekäsittelyä.

Koko alan ruiskutuksissa Matrigon 72 SG:n määrä on kertonut ruiskutuksena 165 g/ha tai

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA



jaetussa ruiskutuksessa 80 g/ha + 80 g/ha. Matrigon tehoa parhaiten lämpimällä säällä (väh. +20 astetta). Jos sää on viileä, jää Matrigonin teho heikoksi. Sen vuoksi Matrigon-ruiskutus kannattaa tehdä lämpimään aikaan vuorokaudesta. Hyvä ohdakkeen torjunta vaatii toisen ruiskutuksen, joka tulee ajankohtaiseksi noin 2 viikon kuluttua ensimmäisestä.

Safari voi heikentää Matrigonin tehoa kasveissa ja sen vuoksi Matrigon-ruiskutus tehdään muutama päivä ennen tai 14 vuorokautta Safari-ruiskutuksen jälkeen.

Pelto-ohdakkeen hyvä torjunta vaatii toisen ruiskutuksen. Isot pesäkkeet kannattaa käsitellä myös kahdesti. Jos pelloilla esiintyy runsaasti ohdaketta,

sademäärä oli maan itäosassa sekä Käsivarren Lapissa tavanomaista suurempi, jopa puolitoistakertainen pitkäaikaiseen keskiarvoon nähden.

Sen sijaan maan länsi- ja pohjoisosassa Pohjois-Lappia lukuun ottamatta jäätin kevätkausina tavanomaista niukemmille sateille. Maan itäosassa kevään sateet kertyivät etupäässä toukokuussa, mutta maaliskuuta ja huhtikuuta olivat tavanomaista kuivempia.

Maaliskuuta ja huhtikuuta olivat tavanomaista lämpimämpiä, maaliskuuta ja huhtikuuta olivat tavanomaista kuivempia.

MT

Lämpötilat heittelehtivät rajusti toukokuussa

Toukokuussa koettiin sekä harvinaisen kylmiä säitä että helteitä.

Ilmatieteen laitoksen mukaan suurimmassa osassa maata oli toukokuussa hieman tavanomaista lämpimämpää. Vain Keski- ja Pohjois-Lapissa oli tavanomaista kylmempää.

Lämpöoloiltaan toukokuu oli vaihteleva. Kuukausi alkoi tavanomaista kylmempänä, ja sellaisena se jatkui lähes kolmen viikon ajan. Jaksot oli paikoin jopa harvinaisen kylmiä eli yhtä kylmiä kuin keskimäärin kerran kymmenessä vuodessa. Kuukauden alin lämpötila, 16,3 pakkasastetta, mitattiin Kittilässä 5. päivänä.

Lämmin kaakkoisvirtaus muutti säätyypin täysin toukokuun 20. päivän tienoilla. Suurimmassa osassa maata mitattiin hellelukuja, maan etelä- ja keski-osassa paikoin jopa yli 30 astetta.

Korkein lämpötila, 30,8 astetta, mitattiin Heinolassa 19. toukokuuta.

Kylmä koillisvirtaus viilensi sään toukokuun lopulla poikkeuksellisen rajusti, Pohjois-Karjalan Ilomantsissa vuorokaudessa jopa 23 asteella.

Hellepäiviä oli kaikkiaan kahdeksan, kun niitä toukokuussa on keskimäärin kolme.

Terminen kesä alkoi toukokuun puolivälissä maan etelä- ja keski-osassa.

Ilmatieteen laitoksen salamanpaikantimet havaitsivat toukokuussa noin 25 000 maasalamaa, noin kolme kertaa toukokuun pitkän jakson keskiarvoa enemmän. Runsaimmin salamoi maan länsi-, keski- ja kaakkoisosissa.

Maan itäosassa sademäärä oli toukokuussa kaksinkertainen, paikoin jopa kolminkertainen pitkäaikaiseen keskiarvoon verrattuna, ja useilla havainto- asemilla syntyi uusi toukokuun sademääräennustus.

Länsirannikolla ja suuressa osassa Lappia sademäärä jäi tavanomaista niukemmaksi.

Havaintoasemista eniten satoi Lappeenrannan Lepolassa, 173,5 millimetriä. Vähiten eli 14 millimetriä satoi Enontekiön Kilpisjärvellä.

Vesitilanteissa suurta vaihtelua

Toukokuussa vesitilanteet vaihtelivat paljon.

"Kun kevätulvat olivat Lapissa paikoin keskimääräistä suuremmat, Lounais- ja Länsi-Suomessa virtaamat olivat ajankohtaan nähden erittäin pieniä", sanoo hydrologi Jarkko Koskela Suomen ympäristökeskuksesta.

Toukokuun lopussa lunta oli enää Käsivarren Lapissa, ja myös jäät olivat sulaneet Käsivarra lukuun ottamatta.

Pohjois-Lapissa Muoniojokella ja Tenjoella vedenkorkeudet nousivat vielä viimeisten lumien sulauksella tuntureilla.

"Tenjoella ja Muoniossa

lähipäiville ajoittuva toinen huippu jäänee kuitenkin ensimmäisen kokoiseksi eli lähelle keskimääräistä. Muoniojoken pohjoisosassa Kaaresuvannossa ja Kilpisjärvellä toinen huippu sen sijaan on ensimmäistä selvästi suurempi", kertoo hydrologi Noora Veijalainen

Suomen ympäristökeskuksesta. Maan etelä- ja keski-osissa vähälumisen talven ja aikaisen sulannan vuoksi pohjaveden pinnankorkeudet ovat suhteessa 10-30 senttiä keskiarvoa alempana. Etelä-Lapissa korkeudet ovat 10-30 senttiä ajankohdan keskiarvoa ylempänä.

Keski- ja Pohjois-Lapissa pohjaveden pinnankorkeudet ovat 20-40 senttiä alle ajankohdan keskiarvon.

Maan pohjoisosissa routakerroksen paksuus on monin paikoin vielä 5-20 senttiä.

MAIKKI KULMALA

esittelykoneille
0%
korolla maksuaikaa
30.9.2014 saakka
Valtra rahoitustehtojen mukaan.

NOPEAT SYÖ HITAAAT

Esittelykoneita NYT tarjolla!

Tyhjennämme tänä vuonna jo hyvissä ajoin varastomme halutuista Fendt-esittelykoneista. Koneet ovat siis valmiina heti toimitukseen! Kysy tarjousta lähimmältä jälleenmyyjältäsi. Jälleenmyyjät ja myytävät koneet löydät osoitteesta: www.fendt.fi/esittelykoneet.asp

fendt.fi/esittelykoneet

JOS esittelykoneistamme ei löytynyt sinulle sopivaa traktoria NIIN nyt on aika räätälöidä ja tilata uusi kone tehtaalta, jotta ehtii syksyksi...

Uuden Fendtin ostajalle **UUDEEN HUOLLOT** veloitusetta*

Vuoden 2014 tehdastilauksia valmistetaan ja toimitetaan tilauslistan mukaisessa järjestyksessä. Toimi nopeasti niin ehdit nauttia uudesta Fendt-tractoristasi jo tulevan syksyn hommissasi. Fendt malliston ja jälleenmyyjät löydätte: www.fendt.fi

* sis. huolto-ohjeen mukaiset huollot töineen ja tarvikkeineen 500h saakka (50h ja 500h huollot). Tarjous koskee uusia koneita ja on voimassa 20.9.2014 saakka.

Fendt - AGCO Corporationin tuotemerkki

Valtuutettu Fendt-jälleenmyynti: Valtra-myyjät AGCO Suomi Oy, 020 45 501 www.fendt.fi