



Rehunsäilöntään

- Bonsilage - esikuivatulle rehulle
- Forte - kostealle rehulle
- Plus - kuivalle rehulle
- CCM - murskeviljalle

www.eurotrading.fi p. 010 3211 950

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 61 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 25. TOUKOKUUTA 2012



Kärki Agri

Hyvästä rehusta parempaa -yksi aine eri ka-pitoisuuksille

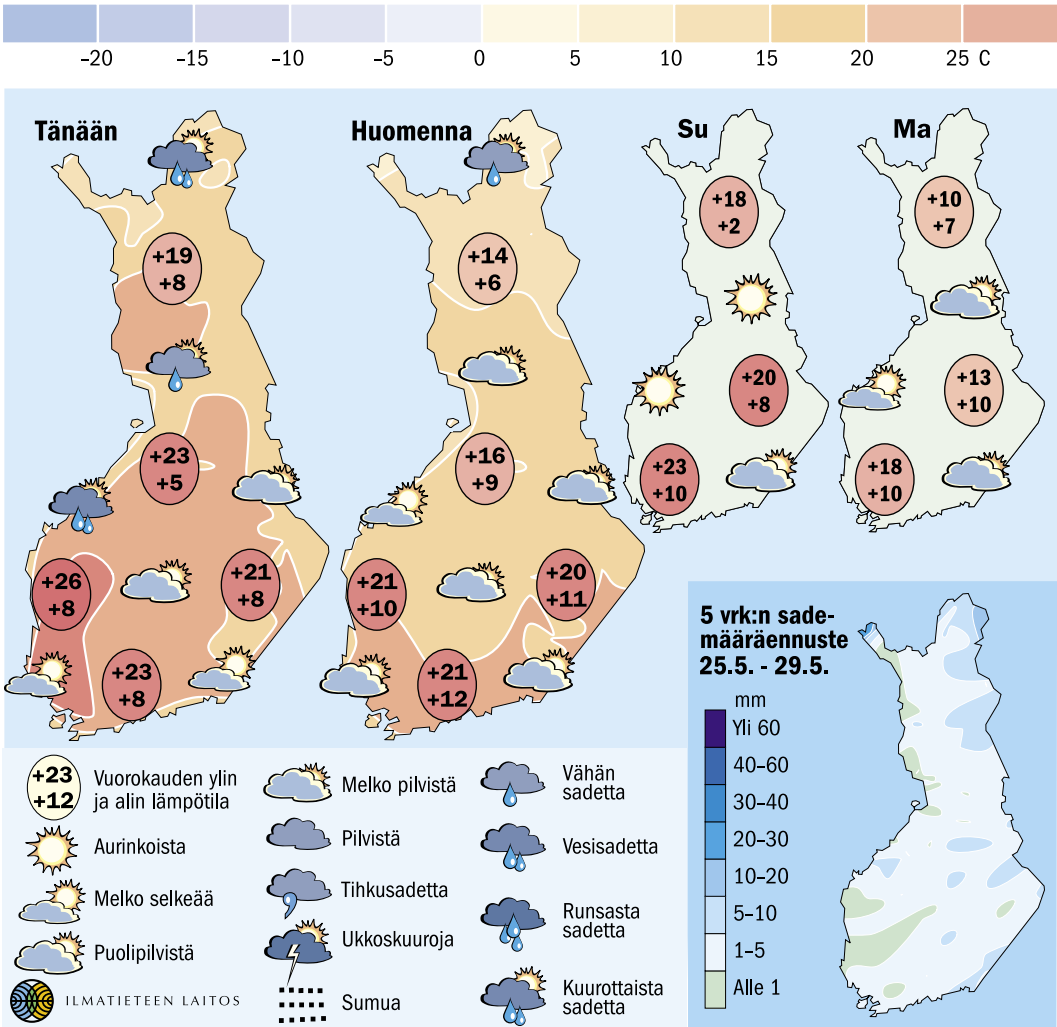
Puh. 064 298 900 www.karkdiagri.fi



KÄRKI SYL-ALL™

4 x Maito-happobakteeri
4 x Entsyymi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Vähitellen epävakaisempaa

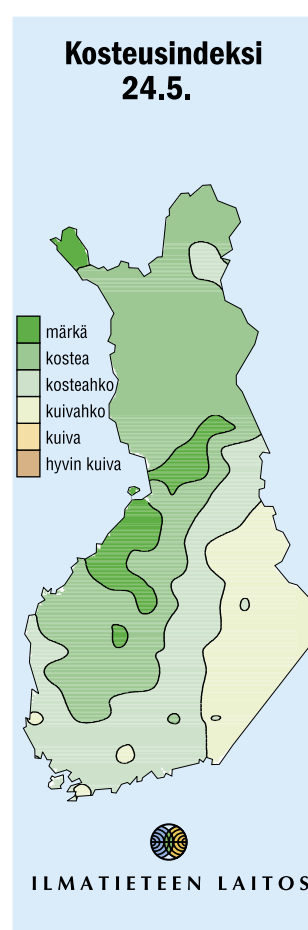
LAAJA KORKEAPAINE VÄISTYY hitaasti Suomen yltä etelään. Perjantaina ja lauantain vastaisena yönä Suomen yli etelään liikkuu rintama sateineen. Sen jälkipuolella luoteesta virtaa hieman viileämpää ilmaa. Jakson loppupuolella Suomen pohjoispuolitse liikkuu matalapaineen alue itään ja sää muuttuu epävakaisemmaksi.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON PÄÄOSIN 13 ja 23, Lapissa voi olla yöpakkasta ja maan keskiarvosakin hallaa, viikonloppuna yöt lämpenevät välikaaisesti.

ENNUSTETTU SADE-MÄÄRÄ ON maan länsiosassa 0–5 milliiä, maan itä- ja pohjoisosassa 2–10 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää on osin epävakasta ja lämpötila pysyttelee vuodenaikaan nähden tavanomaisissa lukemisissa.

KOSTEUSTILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	14	○	3.1
Kiikala	16	●	
Turku	17	●	
Jomala	17	●	5.9
Pori	17	●	
Niinisalo	19	○	0.7
Tampere	17	○	0.2
Jokioinen	16	○	0.1
Lahti	16	○	
Kouvola	15	●	
Lappeenranta	13	○	
Mikkeli	16	○	*
Ilomantsi	13	○	
Joensuu	12	○	
Kuopio	15	●	
Villitaari	15	○	0.2
Jyväskylä	16	○	0.1
Ähtäri	16	○	1.0
Kauhajoki	17	○	
Vaasa	14	●	*
Ylivieska	16	●	3.6
Kajaani	13	○	0.4
Oulunsalo	14	○	6.5
Pudasjärvi	14	○	4.0
Suomussalmi	13	○	1.2
Kuusamo	14	○	4.4
Rovaniemi	16	●	
Pello	16	○	
Salla	14	○	1.2
Sodankylä	16	●	
Muonio	14	○	
Kilpisjärvi	8	○	2.2
Ivalo	14	○	
Utsjoki	13	○	

*jaksoissa puuttuvilla päivillä
Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päät. ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä



Keikkuuko kevät Kälviälle

Kuntakohtainen sääennuste
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiiliilehti: m.mt1.fi

Rahanarvoiset edut kestotilaaajalle!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaaajetuna saat:

- ◆ **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**
- + Lukuokauden näköislehteen ja arkistoon
- + Lukuokauden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

DeLaval ja Agrimarket 40 vuotta yhteistyötä Juhlatarjous!



Esim. 120x150 cm 5 kpl 495,-

DeLaval RM21S-parsimatot
Nyt erikoishintaan!

DeLaval **AGRI MARKET**

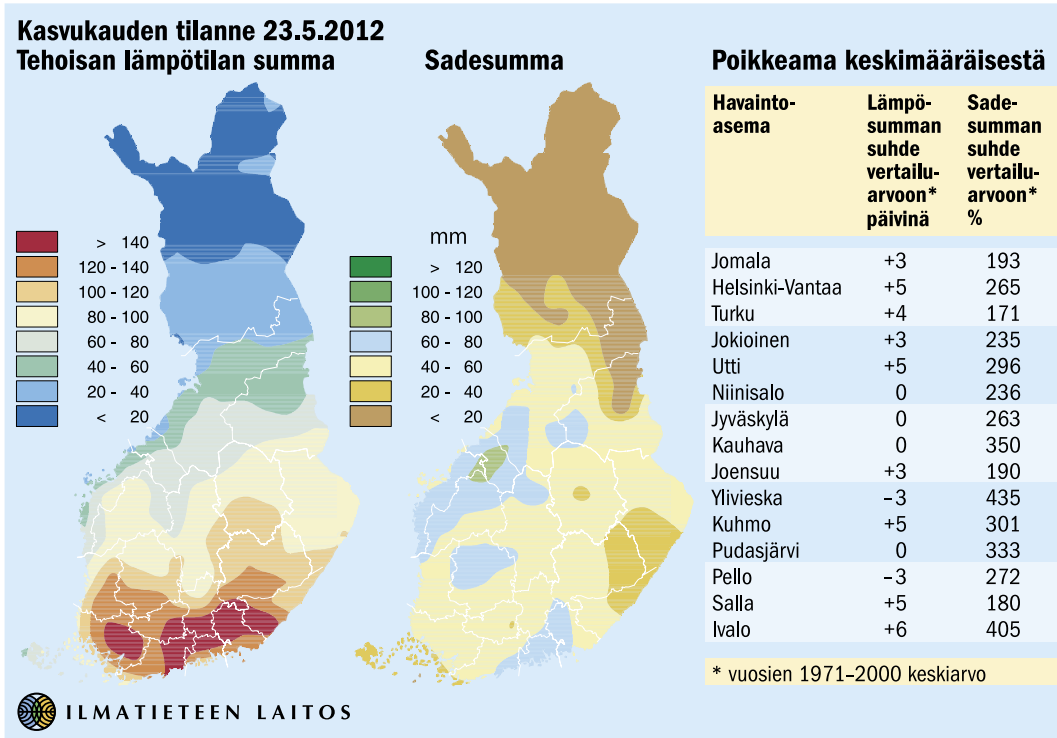
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

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

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Ilmatieteenlaitoksen

KASVUKAUSI



Ilmatieteen laitoksen suositus ruiskutuksiin turhan tiukka

MTT:n tutkijat pitävät tämän viikon iltoja ja etenkin aamuja otollisina syysviljojen ruiskutuksille. Syysvehnien ruiskutuksilla on jo kiire, jotta rikat eivät kasva liian suuriksi.

Maaseudun Tulevaisuuteen on tullut useita yhteydenottoja netin sääpalvelun ruiskutus-suosituksista. Kauhajokelainen lukija hämmästelee sitä, että sääsiivujen mukaan tällä viikolla ei ole ollut yhtään kelvollista ruiskutushetkeä, vaikka sää on ollut lämmin ja tuuletton.

Ilmatieteen laitoksen mukaan suositus johtuu kuivasta säästä. Ilman suhteellinen kosteus nousee öisin, kun sää viilenee mutta ei tarpeeksi. Useimpien torjunta-aineiden käytön

Rikkojen torjunnassa on optimihetket. Torjunnan teho laskee nopeasti, jos rikat kasvavat liian suuriksi.

Junnilla pitää sadetta paljon suurempana haittana kuin iltojen ja aamuöiden kuivautta. Viileät yöt taas rajoittavat torjunta-ainevalikoimaa, sillä osa torjunta-aineista edellyttää yli 10 astetta lämmintä.

Lämpötila käväisi pelloilla alle kolmessa asteessa torstaina vastaisena yönä Jokioissa.

MTT:n tutkijan **Heikki Jallin** mielestä kuluvan viikon illan ja etenkin aamuyöt ovat olleet otollisia syysviljojen rikkaruiskutuksille.

Nyt ei ole ollut niin kuivaa, että sen takia pitäisi lykätä ruiskutuksia, Jalli miettii.

Sää on suosinut syysviljojen



Useimpien torjunta-aineiden käytön optimikosteus on 90 prosentin vaiheilla.

kasvua, rukiissa näkyi jo keski-viikkona vihneitä ja syysvehnäkkin on niin suurta, että rikkaruiskutuksilla on kiire.

Viime kesänä kasvustoja jouduttiin ruiskuttamaan täydellä helteellä. Teho oli hyvä päärikkoihin, joihin aineiden pitkin tehotu hyvin, mutta muihin rikkoihin teho saattoi jäädä niukaksi. Lopputuloks oli silti tyydyttävä.

Kiinnite auttaa
Junnilla suosittelee käyttämään kiinnitettä, jos vähänkin epäilee, että torjunta-aineen teho saattaa kärsiä kuivan sään takia. Kiinnite pidättää tehoaineen lehden pinnalle, mikä varmistaa torjuntatulosta.

Aivan kaikilla aineilla kiinnitettä ei voi käyttää.

VEIKKO NIITYMÄÄ

Ministeri lupaa uudet torjunta-aineiden vesistörajat 2013

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes valmistelelee uusia torjunta-aineiden vesistörajajoitoksia. Tarkoituksena on, että ne saadaan käyttöön ensi kesänä, toteaa maa- ja metsätaloustieteiden ministeri **Jari Koskinen** (kok).

Koskinen vastasi kansanedustaja **Antti Rajakankaan** (kesk.) torjunta-aineiden vesistörajajoituksesta huhtikuun lopulla jättämään kirjalliseen kysymykseen.

otetaan huomioon tehoaineen myrkyllisyyden lisäksi kasvin-suojeluaineen käyttömäärä ja tuulikulkeuma.

Alustavien tulosten perusteella valtaosalla rikkakasvien torjunta-aineista suojaetäisytydet pienenevät nykyisistä, kun taas joillakin tuholaisten torjunta-aineilla ne saattavat kasvaa, vastauksessa todetaan.

Torjunta-aineita koskevista suojaetäisyyksistä alettiin kes-

kustella huhtikuussa, kun ilmeni, ettei viljoilla ja nurmilla ole lupa käyttää mitään torjunta-aineita kasvukauden aikana 25 metriä lähempänä vesistöä.

Tukes oli tammikuussa kaikessa hiljaisuudessa määrännyt 25 metrin rajoitteen myös viimeiselle sallitulle aineelle, mcp:lle.

”Yhteistyö tiivistä”
Ministeri vakuuttaa, että torjun-

ta-aineiden turvallisesta käytöstä vastaava Tukes tekee tiivistä yhteistyötä muiden EU-maiden viranomaisten kanssa. Muualla hyväksi koettuja ratkaisuja voidaan soveltaa myös Suomessa.

Koskinen mukaan riskinarvioinnin yhteydessä on hyvä keskustella tuulikulkeumaa vähentävistä levitystekniikoista ja niiden vaikutuksesta suojaetäisyyksiin.

VEIKKO NIITYMÄÄ



Runsaasti hyönteisiä on tullut ilmavirtausten mukana kaukokulkeumana. Kuvassa kaalikoi Jokioilla 21.5.2012.

Tarkkaile kasvustoja tiiviisti

Säiden lämpeneminen on lisännyt tuholaismääriä. Tilanne muuttuu päivittäin.

Ohrakirppoja ja laikukutauteja

Ohrakirpat ovat paikoin voittaneet jo orastuneita kevätiljoja. Ensimmäiset kahukärpäset on havaittu viikonloppuna Jokioisten seurantaloilla.

Hyönteisiä on tullut ilmavirtausten mukana kaukokulkeumana useamman kerran parin viikon aikana. Mukana on tullut myös tuomikivirva, joten kirvojen tarkkailu taimettuvissa kasvustoissa on tarpeen. Kotimainen tuomikivirvasta pöyryttää vielä pääosin tuomilla.

Koivuissa runsaana esiintyvä koivukirva ei viitoa viljoja.

Toistaiseksi syysvehnän alalehdillä oireittil harmaaleikku hyötyy lämpimästä säästä ja leviää kasvustossa edelleen sadepisaroiden avulla. Mikäli laikkutautien oireita ei selkeästi ilmene kasvustossa, kannattaa syysvehnän tautteja torjua vasta myöhemmin. Nyt tehty torjunta ei suojaa kasvustoa tuleentumiseen asti.

Rukiilla paikoin runsaasti esiintyvän rengaslaikan torjunnan voi yhdistää kasvunsaade-ruiskutukseen. Eri laimisteiden soveltuvuus tankkiseoksiin tulee varmistaa ennen käyttöä.

Syysrukiin pääversion lipulehti on esillä, ja kasvua voi säädellä kuten syysvehnällä eli mepikvatti-, etefoni- ja trineksapakkii-etyyilvalmistilla. Syysvehnässä voi kaksisolmuasteelle asti torjua leveälehtisten lisäksi heinämäisiä rikkakasveja. Paras ruiskutussää on illalla tuulen tynnyttyä tai aamulla aikaisin.

Kirppavioitukset voivat iskeä nopeasti

Kirppojen tarkkailu on tarpeen taimettuvilla kevtätöllykasveilla. Kirppavioituksia voi ilmetä nopeasti, jos taimettuminen on



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

hidasta tai epätasaista.

Pyretroidiruiskutusta voi harvita, jos havaitaan keskimäärin yksi kirppa sirkkainta kohti tai 30 prosenttia sirkkalehtien pinta-alasta on syöty.

Ilmavirtausten mukana kaukokulkeumana tulleita kaalikoi-ja on havaittu syysrypsissä Jokioilla. Rapsikuoriaisia on havaittu toistaiseksi vähän, mutta säiden lämmettyä tarkkailu on tarpeen niillä syysöljykasvilohkoilla, jotka eivät ole vielä alkaneet kukkia.

Kuminakoin lento jatkuu edelleen

Ensimmäiset kuoriutuneet kuminakoin toukat havaittiin 23.5. Kuminakoin torjunta pyritään ajoittamaan juuri munasta kuoriutuneisiin pieniin toukkiin kuminan ruusukeasteella ennen kuminan kukinnan alkamista. Kevään lämpötilavaihtelujen vuoksi alueellista vaihtelua kuminakoin lento- ja muninta-ajankohdissa voi olla paljon, mikä vaikeuttaa torjunnan ajoitusta.

Härkäpavusta rikat ennen taimettumista

Härkäpavusta voi torjua rikkakasvit ennen taimettumista Fenix- (off-label) tai Butisan S -valmistella. Puhtaan hernekasvuston rikkakasveja voi ennen taimettumista torjua aklonifeeni- ja metributsiini-valmistilla.

Valmisteluiden tehoalueet poikkeavat toisistaan ja pelloin rikkakasvilajisto määrää taimisteen valinnan.

MTT Kasvintuotannon tutkimus



Keskusta on juuristaan ylpeä

Haluamme puhdasta suomalaista ruokaa ja tahdomme uusiutuvaa energiaa lähimetsistämme. Vaadimme poliitikalta vastuullisia päätöksiä ihmisten ja maaseudun parhaaksi.

Tuomo Puumala Keskustan puheenjohtajaksi – Tehdään Suomesta reilumpi paikka.

TUOMO PUUMALA
KANSANLIIKKEEN KASVATTI



Tehokkuutta ja nopeutta rehunkorjuuseen!

NOPEIMMILLE VIELÄ ENSIMMÄISELLE REHUNTEOLLE!

KRONE MX 350 GL -NOUKINVAUNU

- 35 din m³
- Sullottu tilavuus lähes 60 m³!
- Tehokas, kiinteä piikkinen noukin
- Järeä 880 mm sullojaroottori Hardox-sormilla
- Sivulle kääntyvä teräpalkki helpottaa huoltoa

Hinta 76 940,- alv 0%



KRONE EC 9140 CV -PERHOSNIITTOMURSKAIN

- Työleveys 8,70 m
- Kestävä teräpalkki suurilla hammasrattailla
- Teräpalkin SafeCut-suojamekanismi
- Terässormimurskain säädettävällä vastapellillä
- Tasainen työjälki, helposti kiuva karho

Hinta 42 400,- alv 0 %
sis. EC32CV etuniittomurskaimen.