



BONSILAGE



Rehunsäilöntään

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

www.eurotrading.fi

p. 010 3211 950

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 84 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 20. HEINÄKUUTA 2012

KärkiAgri

KÄRKI
SYL-ALL™



Hyvästä rehusta parempaa
-yksi aine eri ka-pitoisuuksille

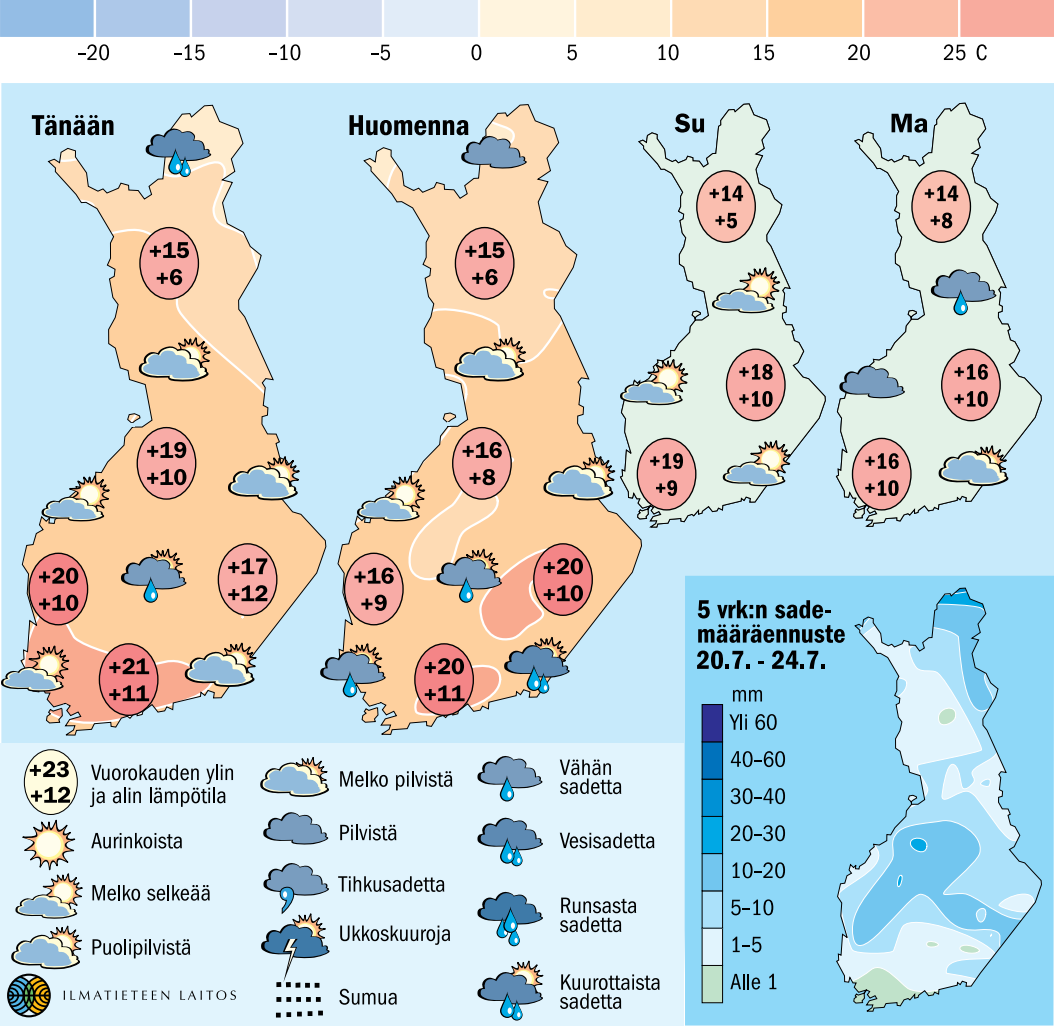
4 x Maito-
happobakteeri

4 x Entsyymi

Puh. 064 298 900

www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Varsin vaihteleva sää jatkuu

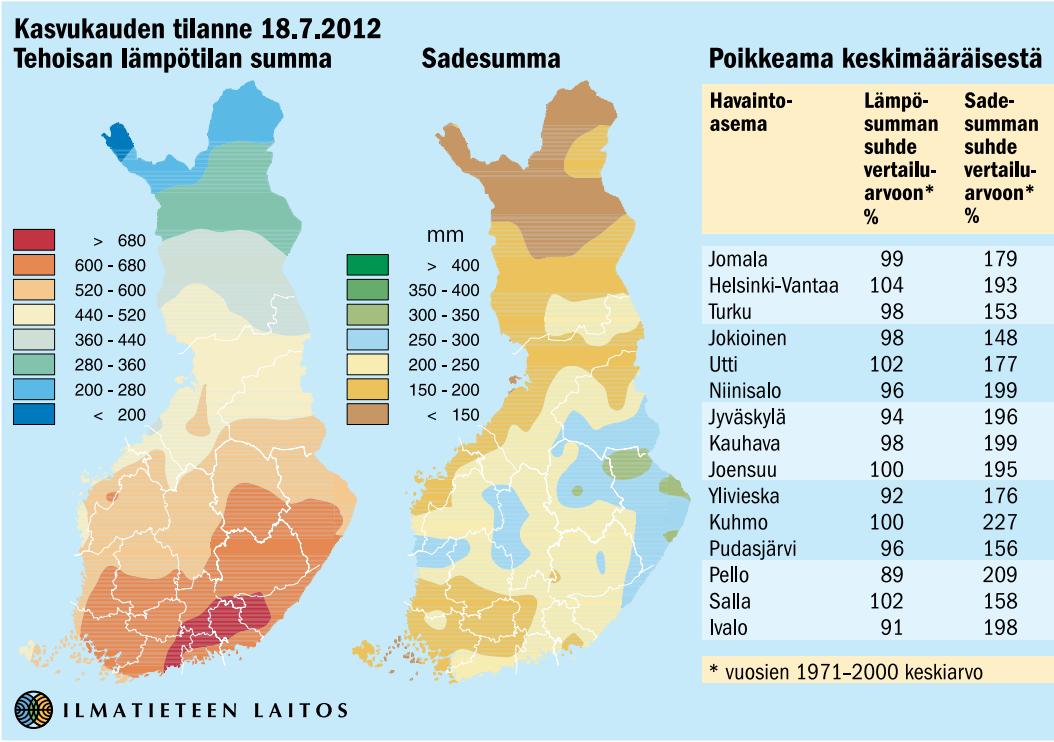
VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA epävakainen sää jatkuu. Jakson alussa on Pohjois-Lapissa hieman jatkuvampaaakin sadetta. Muuten sateet ovat kuuroluontoisia, eli välillä myös aurinko pääsee paistamaan.

VIIKONVAIhteessa Suomen YLI liikkuu korkeapaine selänne ja sää väliaikaisesti poutaantuu. Päivälämpötila on enimmäkseen 15 ja 22 asteen välillä, Lapissa 8 ja 17 asteen välillä. Yölämpötila on pääosin 7 ja 13, Lapissa 4 ja 10 asteen välillä. Lapissa sää lämpenee jakson lopussa.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on maan keskiosan sisämaassa sekä Itä- ja Pohjois-Lapissa enimmäkseen 5–20 millia, muualla 1–8 millia. Sademäärissä voi esiintyä suurta paikallista vaihtelua sateiden kuuroluontoisuudesta johtuen.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu epävakaisena ja vaihtelevana.

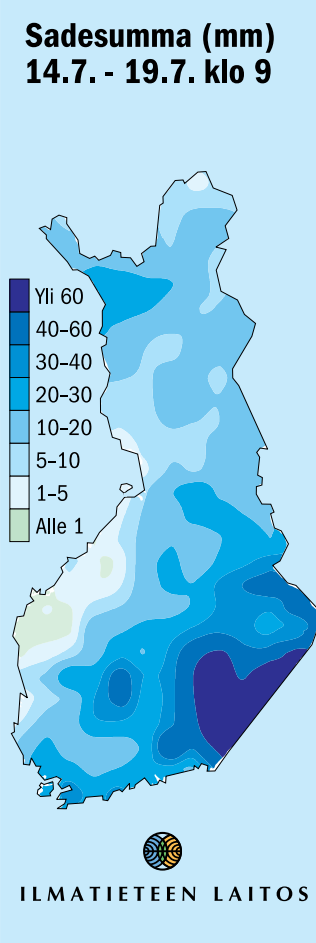
KASVUKAUSI



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	21	☉	32,6
Kiikala	19	☉	15,4
Turku	20	☉	20,1
Jomala	18	☉	33,9*
Pori	19	☉	2,0
Niinisalo	20	☉	8,5
Tampere	20	☉	38,2
Jokioinen	20	☉	7,6
Lahti	20	☉	17,5
Kouvola	20	☉	16,4*
Lappeenranta	13	☉	80,1
Mikkeli	16	☉	15,9*
Ilomantsi	17	☉	38,1
Joensuu	19	☉	30,1
Kuusio	16	☉	26,1
Viitasaari	18	☉	13,5
Jyväskylä	19	☉	13,2
Ähtäri	17	☉	27,6
Kauhajoki	19	☉	0,6
Vaasa	18	☉	*
Ylivieska	16	☉	0,3
Kajaani	15	☉	12,9
Oulunsalo	15	☉	9,7
Pudasjärvi	15	☉	7,0
Suomussalmi	14	☉	19,5
Kuusamo	12	☉	20,7
Rovaniemi	12	☉	11,1
Pello	12	☉	14,0
Salla	12	☉	6,6
Sodankylä	11	☉	8,5
Muonio	10	☉	39,7
Kilpisjärvi	9	☉	15,5
Ivalo	9	☉	13,4
Utsjoki	8	☉	10,7

KOSTEUSTILANNE



Rahanarvoiset edut kestotilajalle!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilajateuna saat:

TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN

+ Lukukoideuden näköislehteen ja arkistoon

+ Uusi etu

+ Lukukoideuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

+ Uusi etu

Käytä etusi heti ja kirjautu osoitteessa: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjautuu

Hukkakauran kitkennällä on kiire

Hukkakauran röyhyt ovat nousseet viljakasvustojen ylle ja ensimmäiset siemenet ovat itämiskykyisiä.

Nyt on kiire tehdä hukkakauranrankitöntäkierron ja myös tarkastaa hukkakaurantorjuntakäsittelyjen teho.

Monin paikoin on satanut paljon ja kasvustot kärsivät kosteudesta ja hapenpuutteesta. Kosteudesta kärsivien kasvustojen stressiä ei pidä lisätä kasvinsuojeluruiskutuksin.

Tehoisa lämpötilasumma oli Jokioissa 17,7 noin 630 astetta.

Viljat: Pelloilla on tarkistettava pienannosherbisidikäsitteilyn jälkeen kasvuaan jatkavien pihatahtimöiden määrää ja suunniteltava tarvittaessa ensi vuoden rikkakasvien torjuntaa resistenssiin pihatahtimöiden tehoavilla valmisteilla.

Kasvitautiltiski on edelleen suuri viljakasvustoissa. Laik-kutautien oireet ovat edenneet ripeästi ja poutapäivät ovat edistäneet härmän leviämistä sekä vehnä- että ohraikasvustoissa. Aikaisin tehtyjen kasvitautiltorjuntojen suoja on jo häviämässä.

Erityisesti ohran verkko- ja rengaslaikku sekä vehnän laik-kutauit etenevät nyt voimakkaasti.

Ohrassa on tavattu rusehtavia, punahomeen tartuttamia jyviä.

Poutaisina päivinä taudinaiheuttajat leviävät runsaan yökasteen avulla. Torjunnassa on huomioitava valmisteiden varoika.

Siemenlevittäiset kasvitaudit ohran viirrauti sekä lentonoki näkyvät parhaiten tähkimisen alussa. Näihin eivät kasvustorjuksia tehoa, mutta havainnointi on tarpeen erityisesti, jos sato on suunniteltu siemeneksi.

Kasvitautilien lisäksi kaura- ja ohraikasvustoissa näkyy paikoin runsaita mangaanipuutosoireita.

Kaikilla viljalajeilla on havaittu myös satunnaisia ruiskutusvioletuksia ja ympäristöstä sekä kasvurytymistä aiheuttavia fysiologisia oireita.

Tuomikirvojen lisäksi viljojen tähkissä voi paikoin esiintyä runsaasti viljakirvoja. Vaalean vihreällä kirjalla on mustat selkäpötket ja jalat. Viljakirvoilla kemiallinen torjunta on erittäin harvoin tarpeen.

Tähkä- ja vehnäsääskien tarkkailu on ajankohtaista vehnän kukintaan saakka. Tarkkailu on tarpeen, jos muninta-olosuhteet ovat hyvät eli jos illalla on tyyntä ja sateetonta ja lämpötila yli 14 astetta. Torjuntakynnys oranssinkeltaisella tähkäsääskellä on keskimäärin 1 sääski/6–7 tähkää, sitruunankeltaisella vehnäsääskellä 1 sääski/1–3 tähkää. Paras sääskien havainnointi- ja torjunta-aika on illalla tuulen tyyntynyt. Vehnän sääskien torjuntaan ovat sallittuja kosketusvaikutteiset pyretroidivalmisteet.

Öljykasvit: Rapsikuoriaistarkkailu on ajankohtaista enää



Rengaslaikku on edennyt ohran lippulehdelle saakka.

hyvin myöhäisissä kevätoljykasvustoissa, jotka eivät ole vielä kuki. Kukinnan alkaessa torjunta on vielä sallittua neoni-kotenoidi-valmisteilla, jos niitä ei ole aiemmin kasvukaudella käytetty, tai Mavrik-valmisteella mehiläisten lentoajan ulkopuolella (klo 21–06). Täyskukinnan aikaan tuholaitorjunta ei ole sallittua milloin valmisteilla.

Valkuiskasvit: Hernekääri-riäisen lentohuippu alkaa olla ohi Etelä-Suomessa. Torjunta on kohdistettava kuoriutuviin toukkiin aikuisten esiintymis-huipun ja lämpösumman perusteella. Kukkivan hernekasvuston käsittely pyretroidilla on sallittua vain mehiläisten lentoajan ulkopuolella, klo 21–06 välisenä aikana.

Kumina: Pahkahomeen oireet kuminassa alkavat näkyä. Varsinkin vallitsevissa kosteissa olosuhteissa pahkahomeen voittamat oransseiksi ja kuitumaisiksi muuttuneet varret laikoituvat ja mätänevät helposti. Kuminassa on havaittu myös runsaasti versolaikkuja, joka on oireiltaan selvärajaisempaa ja tummempaa.

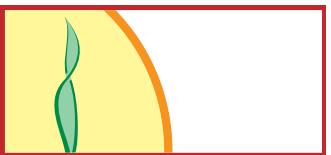
Kuminanrengaspunkin violetuksia on havaittu kasvustoissa selvästi viime vuotta vähem-

män. Punkin voittamat kasvit alkavat näkyä kasvustossa, kun kuminan siemenet kehittyvät. Voittuneet kasvit erottuvat muusta kasvustosta vaaleina tai vaaleanpunertavina laikkuina, joissa on kukkakaalimaisesti epämuodostuneita kukintoja. Voittuneisiin kukintoihin ei muodostu siemeniä.

Nurmet: Nurmien ensimmäisen korjuun on pääosin tehty ja nyt on mahdollista torjua odel-masta rikkakasveja. Esimerkiksi Starane XL ja Primus sopivat tarkoitukseen. Niillä on lyhyet varoajat, mutta ne tehoavat erik-kakasveihin, joten rikkakasvit on tunnistettava oikean val-misteen valitsemiseksi.

Peruna: Sateisten säiden takia perunaruttoa on alkanut ilmaantua perunapelloille monin paikoin Etelä-Suomessa. Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla ruttoa ei ole vielä havaittu.

Epävakaisen sään jatkuessa ruttoriski pysyy sateisilla seu-duilla suurena. Sikäli kun säät sallivat ja pellot kantavat tor-juntaruiskutukset tulisi uusia 7 vuorokauden välein. Ruiskutuk-siin on suositeltavaa valita val-misteita, jotka suojaavat myös ruiskutuksen jälkeen kasvavaa uutta varstoa.



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

Herukat: Herukanvarsisäiden voittamia, lakastuvia oksia poistetaan aina havaittaessa kasvukauden lopulle saakka.

Punaherukalla ja karviaisella esiintyvät karviaispistiäisten toisen sukupolven toukat torjutaan hyvissä ajojen sadon kypsyä.

Jos villa- ja nappikilpikirvo-ja on havaittu oksilla, voidaan torjunta kohdistaa heinäkuussa kuoriutuneisiin toukkiin.

Herukanrataspunkki vaivaa punaherukoita, runsas esiintymä heikentää pensaiden kasvua ja kukintaa. Epäilyttäviä lehtiä voi lähettää tutkittavaksi MTT:n kasvinsuojelupalveluun.

Vadelma: Vadelmalla vihan-nespunkkeja esiintyy paikoin runsaasti, mutta avomaalla lisääntyminen on runsaiden sateiden johdosta pysynyt koh-tuullisena.

Vatunäkämäpunkin aiheut-tamia vaaleita laikkuja on nähtävissä myös uusissa versoissa, joihin punkit siirtyvät. Torjunta on mahdollista vasta sadonkorjuun päätyttyä.

Vadelman pölytys on paikoin jäänyt puutteelliseksi kukinnan aikana vallinneiden huonojen säölojen vuoksi.

Mansikka: Mansikan sadonkorjuun aikana tarkkaillaan esiintyviä violetuksia ja arvioi-daan torjunnan onnistumista. Luteiden aiheuttamien nappi-päiden ja vattukärsäkkään tuhoamien nuppujen määrää verrataan alkukesällä havait-tuun tuholaisen määrään ja torjuntatoimiin.

Etanoita ja kotiloita saattaa nyt esiintyä kypsän sadon pilaa-jina tavallista enemmän etenkin suojaissa notkoissa.

Korvakärsäkkäiden biologi-sen torjunnan ajankohta on heinäkuun lopulta elokuun loppupuolelle. Kosteassa ja lämpimässä maassa loisanker-oiiset tehoavat parhaiten.

Omena: Omenaruvien itiölento on päättynyt. Jos rupilaikkuja on näkyvässä, torjuntatarve jatkuu edelleen.

Omenakääriäisen lento on jatkunut suotuisina öinä ja torjuntatarvetta yleisesti esiinny.

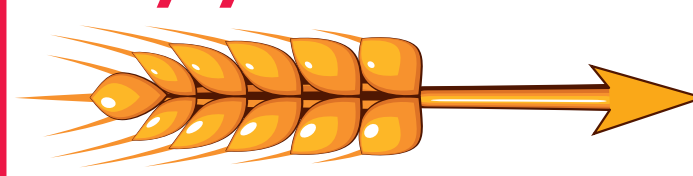
Raakileissa voi esiintyä leik-kureiden sekä kääriäis-, mittari- ja yökköstoukkien aiheutta-mia arpeutuvia violetuksia. Omenakirvan esiintymistä on vielä tarkkailtava, uudet esiintymät voi torua pesäkekä-sittelyin.

MTT Kasvinsuojelupalvelu, Perunatutkimuslaitos
www.mtt.fi/kasper

Myy meille viljasi.

Viljanvälitystä tilalta tilalle jo yli 30 vuotta!

Kysy lisää:



Noudamme sen luotettavasti, täsmällisesti ja reiluun hintaan!

- Suomen paras laatuhinnoittelu! Soita, niin kerromme lisää.
- Varma tilitysmaksu 30 vrk:n sisällä.
- Emme peri käyntimaksuja tai välityspalkkioita.
- Ohran, vehnän ja kauran noudot kaikkialta Suomesta.
- **Viljelysopimuksella** varmistat viljojesi menekin aina kilpailukykyisimpään hintaan.



A-Rehu

Mutkaton suunnannäyttäjä.

www.a-rehu.fi

A-Viljalinja

06 416 8269

Idealla