

Heinäkuussa verkkokaupan myymäläkaupan tuotteiden toimituskulut

0€

MAATALOUDEN VERKKOKAUPPA

agrifmarket.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 85 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 25. HEINÄKUUTA 2014

KärkiAgri

Secure Covers

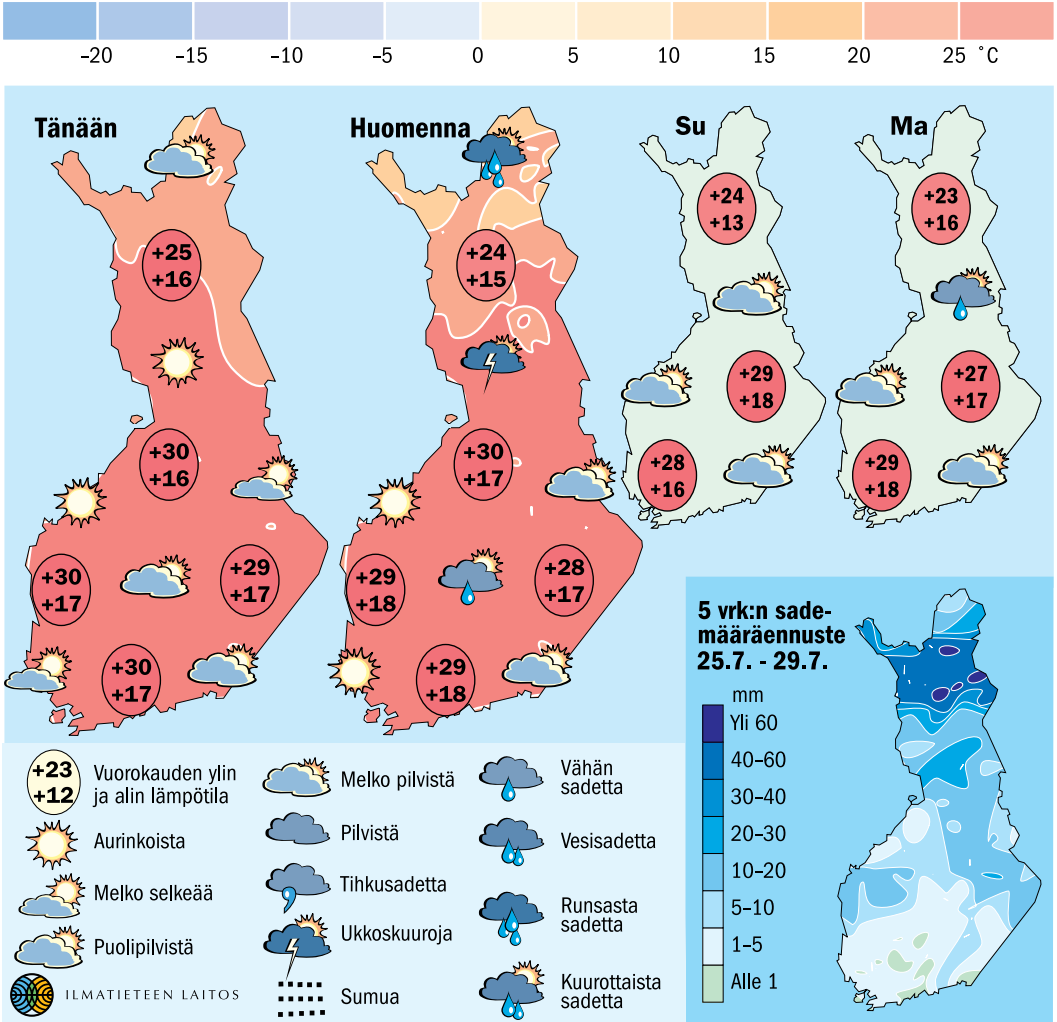
Siilo- ja aumapeitteet

p. 064 298 900

www.karkiagri.fi

8x10m
8x14m
12x10m
12x16m
3x150m

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ

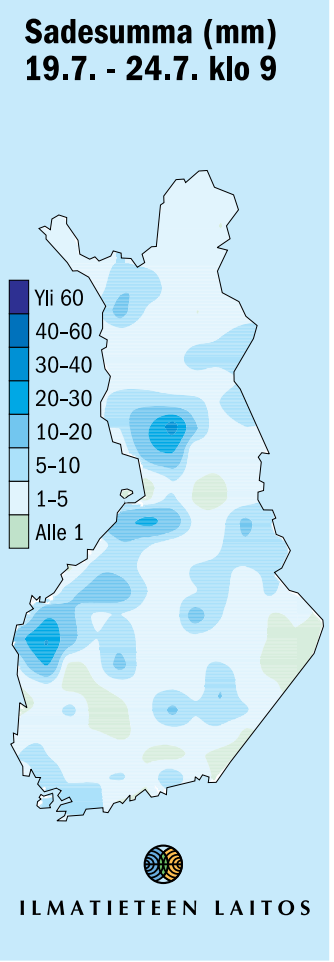


Poutaa ja hellettä

HELTEINEN JA PÄÄOSIN poutainen sää jatkuu suuressa osassa maata. Yksittäiset sade- ja ukkoskuurot ovat kuitenkin mahdollisia. Lauantaina Lapissa ukkostaa yleisemminkin ja jatku-vampikin sade on mahdol-lista. Alkuvuokolla korkea-paine väistyy Suomen kaak-koispuolelle ja sää muuttuu epävakaisemmaksi etenkin maan pohjois- ja keskosassa. PÄIVÄN YLIN LÄMPÖ-TILA on enimmäkseen 25–30 asteen välillä, Pohjois-Lapissa on viileämpää. Yön alin lämpötila on 12–20 asteen välillä. JAKSON ENNUSTETTU SADEMAÄRÄ on maan ete-läosassa pääosin 0–2 millii, maan keski- ja pohjoisosassa 10–30 millii ja Lapissa pai-koin yli 40 millii.

SEURAAVAN VIIDEN VUO-ROKAUDEN AIKANA sää jatkuu suuressa osassa maata lämpimänä mutta epäva-kaisena. Lapissa sää viilenee.

KOSTEUSTILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpö-tila	Pilvi-sys	Sade 5 vrk
Helsinki	27	●	
Kiikala	28	●	6.0
Turku	29	●	4.6
Jomala	28	●	0.1
Pori	28	●	4.6
Niinisalo	28	●	2.9
Tampere	28	●	0.9
Jokioinen	28	●	5.0
Lahti	28	●	0.5
Kouvola	27	●	
Lappeenranta	25	●	1.0
Mikkeli	26	●	
Ilomantsi	23	●	0.3
Joensuu	23	○	0.7
Kuopio	25	○	0.1
Viitasaari	27	○	3.9
Jyväskylä	27	○	0.1
Ahtä	27	○	4.9
Kauhajoki	26	○	27.8
Vaasa	26	○	3.1
Ylivieska	26	○	8.1
Kajaani	23	○	0.7
Oulunsalo	27	○	
Pudasjärvi	26	○	2.6
Suomussalmi	24	○	0.5
Kuusamo	24	○	1.3
Rovaniemi	26	○	0.2
Pello	25	○	0.2
Salla	24	○	0.1
Sodankylä	25	○	0.4
Muonio	24	○	1.4
Kilpisjärvi	20	○	
Ivalo	24	○	5.1
Utsjoki	21	○	0.6

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päät- ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä

Joko lämpö tekee terää

Katso tehoisa lämpösumma

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiililenti: m.mt1.fi

Kestotilajajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilajajana saat:

TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta

www.maaseuduntulevaisuus.fi

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

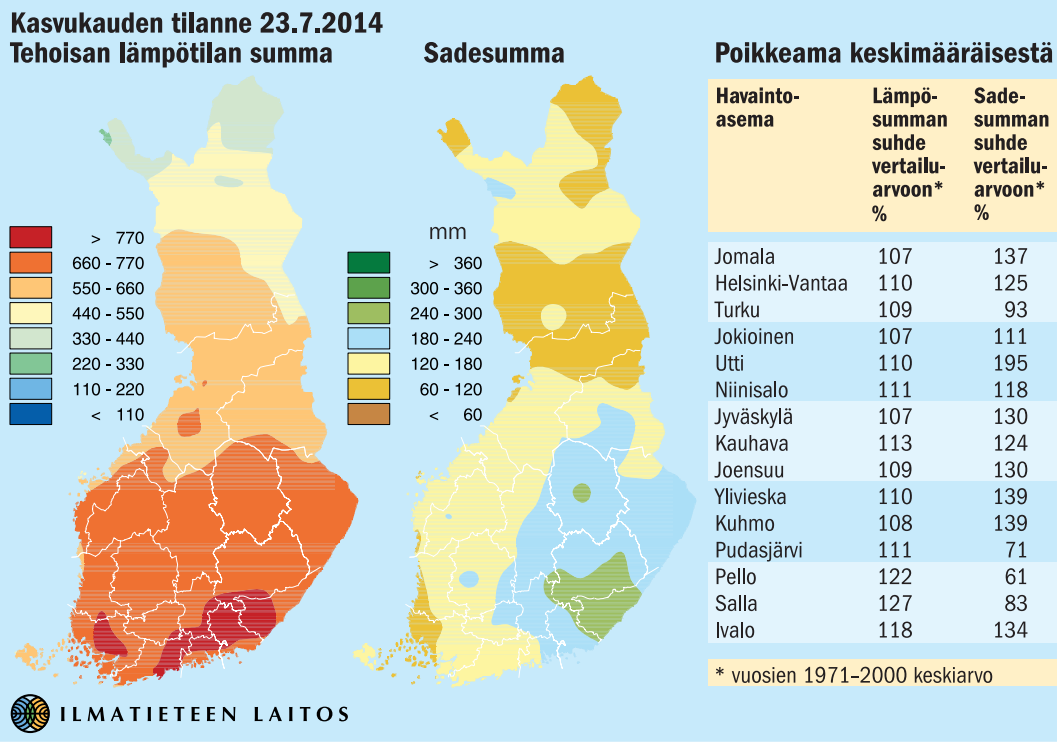
Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

• 24 tuntia vuorokaudessa

• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Ilmatieteenlaitoksen

KASVUKAUSI



Kasvukausi 10 päivää jäljessä viime vuoteen verrattuna

Lämpösumman perusteella kasvukausi on noin 10 päivää jäljessä viime vuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Kasvukauden tehoisa lämpösumma oli viime tiistaina Jokioisilla 726 päiväastetta, 22.7.2013 lämpösumma oli 834 päiväastetta.

Viljat. Kasvukauden tässä vaiheessa on hyvä tehdä havaintoja kasvinsuojelun onnistumisista, kasvustossa esiintyvistä ravinepuutoksista sekä mahdollista muista vivotuksista. Analysointi onnistuu parhaiten, kun kasvukausi on hyvässä muistissa. Muistiinpanot ovat hyödyllisiä suunniteltaessa uuden kasvukauden kasvinsuojelu- ja muita viljeltoimia.

Lämpimässä säässä kasvien kehittyminen on nopeaa. Hukkakaura on röyhyillä ja varisevat siemenet ovat itämiskykyisiä. Kitkettyjen alueiden uudeleen tarkastuksella on kiire. Hukkakaurat kerätään tarkasti juurineen ja versoineen muovisäkkiin ja poltetaan.

Viljojen kasvitautioireet ovat parhaimmin tunnistettavissa ennen tuleentumista. Torjunta-ajat ovat pääsääntöisesti ohi.

Lehtilaikutaudit ovat edenneet käsittelemättömillä tai varhain torjutuilla lohkoilla. Ohran tyvi- ja lehtilaikku on hyötynyt lämpimästä säästä ja oireita voi nähdä ohran ylempillä lehdeillä. Ilmalevintäiset kasvitaudit ovat lisääntyneet poutasäässä. Härmän ja keltaruosteen lisäksi on tällä viikolla havaittu kevävehnästä ensimmäiset ruskearuostepesäkkeet.

Siemenlevintäiset nokitaudit ovat parhaimmin nähtävissä nyt, kun noki-itäit eivät ole vielä täysin huuhtoutuneet tai tuulen mukana lentäneet lapakasta.

Haisunoen oireet voimistuvat kasvuston tuleentuessa. Tartunnan saaneen yksilön helpeet harottavat epänormaalisti. Nokitautien tarkkailu on tärkeää erityisesti siemenviljelylohkoilla.

Haisunoen seuranta on tarpeen peittämättömällä siemenellä kylvetyissä kasvustoissa. Mustatyven vaivaamat vehnät erottuvat vihreässä kasvustossa valkotähkäisinä yksilöinä tai pesäkkeinä.

Kaurassa on havaittu bakteeritautien, kehälaikon, oireita. Kehälaikon ensioireet ovat pieniä vaaleanvihreitä soikeita laikkuja, usein kolmannessa tai neljännessä kasvulehdessä ylhäältäpäin.

Vähitellen laikon keskiön vihertävä väri muuttuu vetisen harmaaksi tai ruskeavaksi. Laikkuja ympäröi vaaleampi kehä, josta taudinaiheuttaja on saanut nimensä. Kauran bakterioosi saattaa oireiltaan sekoittaa kauranlehtilaikkuun tai mangaanipuutokseen. Epäilyt taudin esiintymisestä voi halutessa lähettää: Marja Jalli, MTT, 31600 Jokioinen.

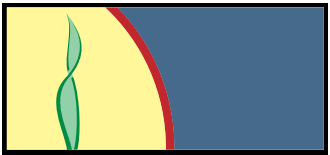
Ukkoskuurot ja lämmin sää edistävät Fusarium-sienten aiheuttamien punahomeiden leviämistä. Ensi oireet ovat jo näkyvissä kaurassa ja ohrassa yksittäisten jyvien värimuunnoksina. Punahomeiden ja niiden mahdollisesti tuottamien toksien muodostus etenee aina sadon kuivaukseen asti. Puitu sato tulee kuivata mahdollisimman pian korjuun jälkeen.

Tähkä- ja vehnäsäskien tarkkailu on ajankohtaista vehnän kukintavaiheeseen saakka. Tarkkailu on tarpeen, jos muu-olosuhteet ovat hyvät eli jos illalla on tyyntä ja sateetonta ja lämpötila yli 14 astetta. Torjuntakynnys oranssinkeltaisella tähkäsäskellä on keskimäärin yksi sääski/6–7 tähkää, sitruunankeltaisella vehnäsäskellä sääski/1–3 tähkää. Paras sääskien havainnointi- ja torjunta-aika on illalla tuulen tyyntyessä.

Viljakasvustoissa on paikoin tuomi- ja viljakirvoja. Viljojen tultua tähkälle torjuntakynnys on yli kymmenen kirvaa kortta kohti ja torjunta harvoin tarpeen.

Valkuakaskasvit. Hernekääriäinen lento jatkuu vielä. Normaalisti lentokausi kestää 3–4

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA



viikkoa, minkä ajan pyydyksissä käytetty feromoni houkuttelee tehokkaasti kääriäiskoiraita. Tänä vuonna ensimmäiset kääriäiset olivat liikkeellä jo ennen kesäkuun puoliväliä ja lento jatkuu edelleen. Jos feromonipyydykset on asetettu pellolle jo kuukausi sitten ja herne on kylvetty myöhään ja kukkii parhaillaan on aiheellista vaihtaa pyydyksiin uusi feromonikapseli.

Mansikka. Mansikkalohkojen kuntoa tarkkaillaan sadonkorjuun lopulla etenkin mansikkapunkin ja korvakärsäkkäiden esiintymisen toteamiseksi.

Kasvuston kunnan perusteella arvioidaan mahdollinen tarve suunniteltua aiempaan uusimseen tai säilyttämiseen. Säilytetävässä kasvustossa mansikkapunkin kemiallisen torjunnan tarve on ilmeinen jos vivotusoireita esiintyy enemmän kuin yksittäisinä pesäkkeinä.

Korvakärsäkkäiden esiintyminen tutkitaan kaivamalla ylös kuituvien kasvien juurakoita joissa kärsäkkäiden toukkaa on nyt nähtävissä. Uurrekorvakärsäks on kaikkein haitallisin laji, joka on vasta leviittäytymässä Suomessa.

Kärsäkätoukkaa voidaan torjua levittämällä sukkulamatoja kasteluveden mukana. Maa on pidettävä kosteana sukkulamatojen liikkumisen varmistamiseksi.

Vadelma. Vadelman poiminnan yhteydessä arvioidaan vattu-kuoriaisen toukkien, ”vattumatojen”, vivotusten runsautta ja tehdään johtopäätöksiä tarkkailun ja torjunnan onnistumisesta.

Hellejakson aikana vihannepunkki voi runsastua nopeasti myös avomaalla, etenkin jos vattukuoriaisen torjuntaan on käytetty pyretroidivalmisteita.

Vatunäkämäpungin vivotusoireita on havaittu Glen Amplen lisäksi myös muilla lajikkeilla. Torjunta öljyvalmisteilla ajoituu myöhäiseen syksyyn kun punkit ovat jo siirtyneet talvetaimaan silmuun tyviin. Ampiaiset ja joskus myös mehiläiset voivat vivottaa kypsiä vadelmia etenkin kuivan helleläään aikana.

Herukat. Herukoiden sadonkorjuun alla arvioidaan kasvuston kuntoa etenkin herukanvarsisääsken, herukkalasihiiven, lehtikirvojen, villa- ja nappikilpikkäiden sekä herukanrataspunkkien kasvukaudella havaittujen vivotusten osalta.

Näiden tuholaisten pahoin vivotamien kasvustojen raivas ennaikaisesti voi olla perusteltua.

Perusteellisella alasleikkauksella syksyllä voidaan myös hävittää useita tuholaissia, alasleikkauksen vaikutus tuholaistoihin kuitenkin heikkenee jos lähistöllä on muita herukkakasvustoja.

Omena. Omenäkääriäisen ja pihlajanmarjakoin ensimmäisiä vivotuksia on nyt havaittavissa.

Pihlajanmarjakoin vivotus jäänee vähäiseksi. Omenakirva leviää siivellisten kirvojen esiintyessä yleisesti ja sään ollessa suotuisa. Torjuntaan sopii varojen puitteissa flonikamidi-



Ensimmäiset punahomeen oireet näkyvät ohran tähkässä yksittäisten jyvien tummumisena.

valmiste (21 vuorokautta), jolla on vain lieviä haittavaikutuksia luontaisiin vihollisiin. Hedelmäpuupunkki, omenanekellastajapunkki ja omenanmaltoäkämäpungki hyötyvät helteisestä säästä ja oireet tulevat nyt sel-

västi näkyviin. Öljyvalmisteiden käyttö punkkien torjuntaan helteisellä säällä voi aiheuttaa vivotuksia.

Kaalikasvit. Pikkukaalikärpäsen toinen lento on aluillaan

koko Etelä- ja Keski-Suomessa.

Porkkana. Porkkanakärpäsen aloittelee toista lentoaan eteläsimässä Suomessa.

MTT Kasvinsuojelu
www.mtt.fi/kasper

fendt.fi

FENDT

Trelleborg Duo 500 -paripörä-järjestelmä taakse NYT

-50 %

TRELLBORG

Tässä mainoksessa on kantava ajatus!

Ja ainoa, mikä painuu on hinta, sillä tarjoamme nyt Fendt 700-sarjan esittelykoneen ostajalle Trelleborg Duo 500 -paripöräjäjärjestelmän -50%:n tarjoushintaan. Etusi arvo on jopa 8000 €!

Tarjous on voimassa 10 nopeimmalle tai 30.9.2014 saakka. Järjestelmän toimintasu- tusaika on 4-8 viikkoa. Kysy lisää lähimmältä jälleenmyyjältäsi: www.fendt.fi

AGCO Fendt - AGCO Corporationin tuotemerkki
Your Agriculture Company

Valtuutettu Fendt-jälleenmyynti: Valtra-myyjät AGCO Suomi Oy, 020 45 501

www.fendt.fi

esittelykoneille

0 %

korolla maksuaikaa 30.9.2014 saakka

Valtra rahoitusehtojen mukaan.