



MEP

www.essayah.fi

SARI ESSAYAH

Anna hyvän työn jatkua

112

Luotettava Suomen etujen puolustaja

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 59 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 23. TOUKOKUUTA 2014

KärkiAgri

Secure Covers

Siilo- ja aumapeitteet

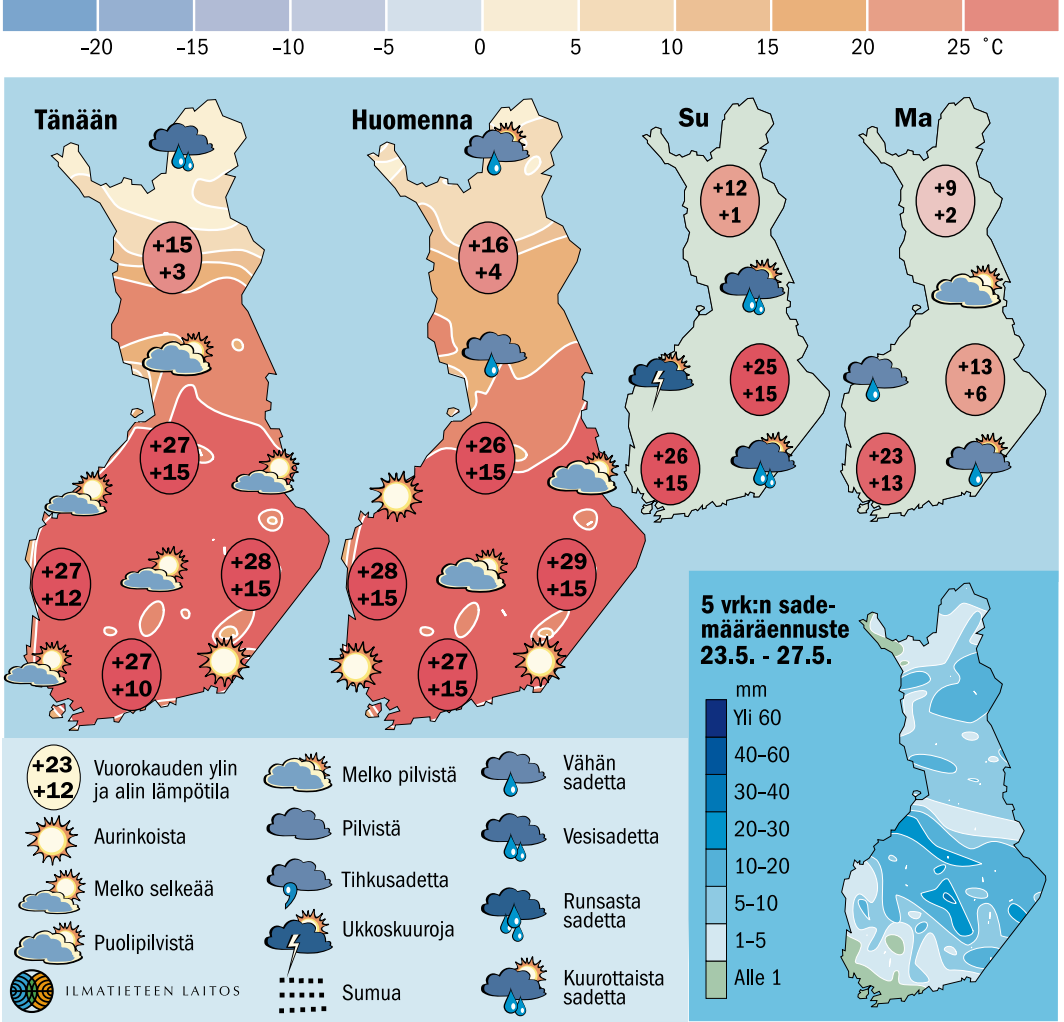
p. 064 298 900

www.karkiagri.fi



8x10m
8x14m
12x10m
12x16m
3x150m

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Aluksi on enimmäkseen poutaa

MAAN ETELÄ- JA keskiosassa vaikuttaa korkeapaine, sää on aluksi enimmäkseen poutaista ja aurinkoista. Iltapäiväkuurot ovat mahdollisia ja niihin voi liittyä myös ukkosta. Lapissa pilvisuus on runsaampaa ja monin paikoin sataa vettä. Alkuvuorokauden sää poutaantuu Lapissa sateiden siirtymässä kohti etelää. Sateet kuivuvat nopeasti, ja sää poutaantuu uudelleen myös etelässä.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON VIIKONLOPPUUN asti laajalti 24 ja 30 asteen välillä. Lapissa lämpötila jää alle 20, Pohjois-Lapissa alle 10 asteen. Viikon alkupuolella maan etelä- ja keskiosassa lämpötila on 15 ja 20, pohjoisessa 10 ja 15 asteen välillä. Yölämpötila on yleisesti 10 ja 15 asteen välillä. Lapissa on huomattavasti viileämpää, myös yöpakkaset ovat mahdollisia.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON maan eteläosassa 1–10 millia, maan keskiosassa 10–20 millia ja maan pohjoisosassa 5–10 millia. Sateiden kuorluonteesta johtuen sademäärissä voi olla suurta paikallista vaihtelua.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu melko lämpimänä ja laajalti poutaisena. Lapissa sateet yleistyvät jälleen. Viikon loppupuolella sää muuttuu epävakaisemmaksi koko maassa.

Ilmatieteen laitoksen

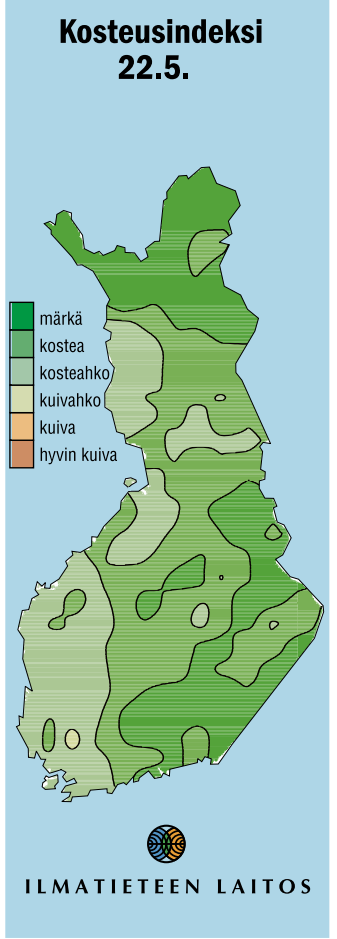
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: **0600 10620**

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



KOSTEUSTILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	17	●	2.8
Kiikala	22	○	7.6
Turku	21	○	5.0
Jomala	18	○	8.6
Pori	23	—	9.4
Niinisalo	22	○	7.7
Tampere	23	○	1.7
Jokioinen	23	○	3.0
Lahti	21	○	5.3
Kouvola	21	○	8.9
Lappeenranta	20	○	7.6*
Mikkeli	22	○	7.6*
Ilomantsi	19	○	0.6*
Joensuu	20	○	1.9
Kuopio	21	○	1.9
Viitasaari	21	○	21.9
Jyväskylä	22	○	1.7
Ahtari	21	○	8.4
Kauhajoki	22	○	6.9
Vaasa	22	○	5.9
Vieska	23	○	9.7
Kajaani	21	○	3.9*
Oulunsalo	19	○	5.5
Pudasjärvi	22	○	4.3
Suomussalmi	21	○	1.6
Kuusamo	21	○	1.7
Rovaniemi	21	○	3.2
Pello	21	○	0.3
Salla	20	●	3.1
Sodankylä	22	○	4.3
Muonio	14	○	9.8
Kilpisjärvi	2	○	7.0
Ivalo	5	○	11.8
Utsjoki	2	○	13.8

*jaksossa puuttuvia päiviä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 9 ○ = puolipilvistä
● = pilvistä

Laadukkaat klapisäkit





Kestotilaajana saat aina enemmän!

Maaseudun tulevaisuuden kestotilaajana saat:

- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN

Lue lisää eduista Maaseudun tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi



Minne pilvet karkaavat

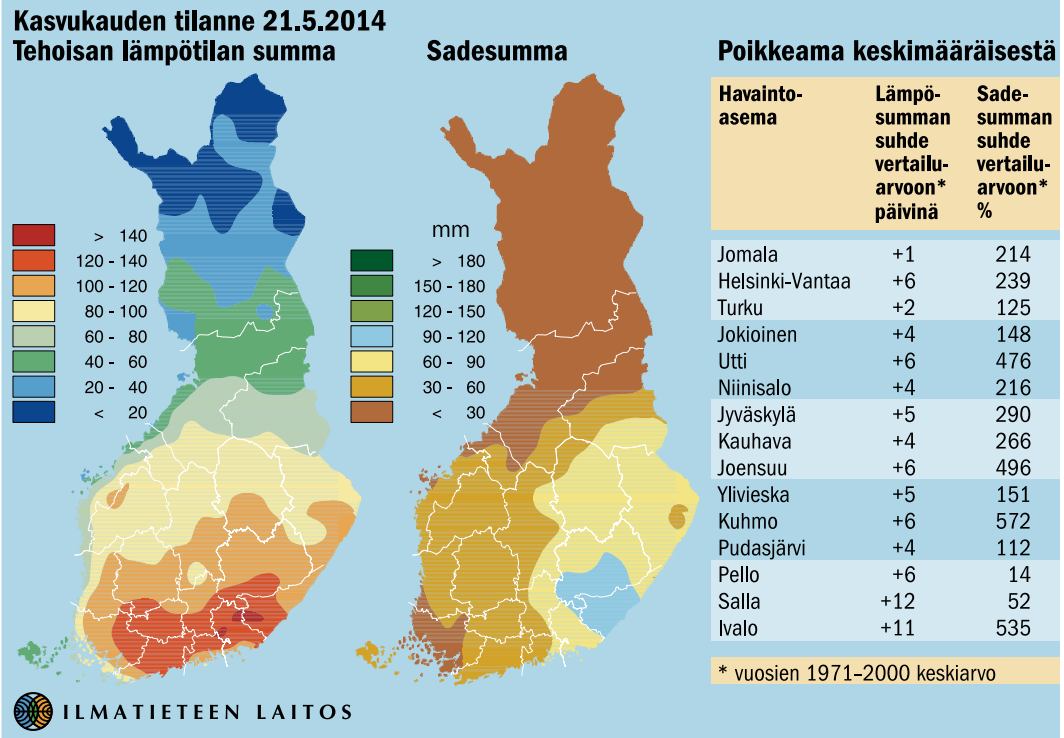
Ketso säätökasvi

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiililehti: m.mt1.fi



KASVUKAUSI



Tuomikirvat tulivat

Kevätvilja- ja öljykasvipelloilla saattaa jo lymyillä tuulen tuomia tuomikirvoja.

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

Kasvukauden tehoisa lämpösumma oli tiistaina 20.5. Jokioisilla 112 päiväastetta.

Viljat. Siivellisiä tuomikirvoja on löytynyt kevätiljakasvustoista Etelä-Suomesta. Kirvat ovat todennäköisesti tulleet ilmavirtausten mukana. Paikalliset erot kirvamäärissä voivat olla suuria, joten kevätiljaloikkojen kirvitilanne pellolla kannattaa varmuudeksi tarkastaa. Tuomikirvan torjuntakynnys ylittyy, jos kirvoja löytyy vähintään joka viidennestä kasvista.

Ensimmäiset kahukärpäset ovat liikkeellä Etelä-Suomessa. Niiden lentohuippu alkaa lähipäivinä. Kahukärpäsivoutukselle alttiita ovat kevätiljat, jotka eivät ole saavuttaneet 2-lehtivaihetta.

Syysrukiin lippulehti alkaa tulla esille ja tarvittaessa laon torjuntaa voi käyttää mepikatti, trineksapakkii-etyyli tai etefoni-valmisteita. Etefonin käyttö suhteutetaan käytetyn klormekvatrin käyttöaikaan ja määrään.

Syysvehnän lehtilaikkutautihin kannattaa kiinnittää huomiota. Syysvehnälöhoikoilla, joiden esikasvina on vehnä, on havaittu sekä harmaalaikkuja että piste-laikkuja. Fungisidiresistenssin runsastumisen ehkäisemiseksi on tärkeää, että torjunta-aineita käytetään vain, jos se on välttämätöntä ja että torjuntaan käytetään monipuolisesti eri tehoaineita.

Huhtikuun puolella kylvetyillä viljoilla näkyvät siemenlevintäisten lehtilaikkutautien oireet. Ohranverkkolaukun oireita on havaittu myös peitatuilla siemenillä kylvetyissä kasvustoissa. Oireet ovat parhaimmin erotettavissa viljan 2–3-lehtiasteella. Ne ilmenevät ensimmäisessä kasvulehdessä ja sen kärjessä tummina viirumaisina laikkuina. Mikäli oireita esiintyy kasvustossa tasaisesti, voi kasvitautitorjunnan yhdistää rikkakasviruiskutukseen.

Kevätvehnän monokulttuurilohkoilla voi olla pistelaikon oireita. Voimakkaassa tartunnassa lehdessä on tummia pieniä laikkuja yleisvärityksen ollessa kellertävä. Oireita kannattaa tarkkailla erityisesti kevyt-muokatuilla ja suorakylvetyillä lohkoilla. Jos kevätilviljojen kasvitautiloireita on paljon, voi kasvitautitorjunnan yhdistää rikkakasvitorjuntaan.

Öljykasvit. Taimettuvien ja sirkkalehtivaiheessa olevien öljykasvien tarkkailu on tarpeen kirppokojen varalta. Pyretrioidiruisikutusta voi harkita, jos havaitaan keskimäärin 1 kirppa/sirkkataimi tai kolmannes sirkkalehtien pinta-alasta syöty.

Kaalikoita on tullut kaukokulkeutena lämpimien eteläisten ilmavirtausten mukana Etelä-Suomeen. Aikuisten kaalikoiden torjunta ei kannata, koska tilalle leviää helposti uusia. Kaalikoihavainvoja on myös Pohjanmaalta. Ensimmäiset rapsiukuoriaiset ovat liikkeellä.

Rypsin ja rapsin rikkakasvien torjunta metsäsklorilla on mahdollista noin 3 päivää kylvön jälkeen ennen taimettumista. Käsittelyä voi tehostaa viljelykasvin taimettumista rikkakasvien ollessa korkeintaan nelilehtisiä. Klopuralidin ja pikloraamin seosta käytetään rypsin ollessa korkeintaan nelilehtisellä.

Kumina. Kuminakoi on lennossa Etelä-Suomessa. Myös ensimmäiset toukat on havaittu Jokioisissa. Toukkien tarkkailu kannattaa aloittaa viimeistään lämpösumman lähestyessä 130 astetta.

Palkkasvit. Härkäpavun rikkakasvien torjunta on tehtävä ennen pavun taimettumista aklofeeni- tai metsäsklori-valmisteilla. Härkäpavun taimettumisen jälkeen voi käyttää bentatonia. Herneen rikkakasvien torjunnassa voi varuuta taimettumisen jälkeisiin toimiin.

Kaali. Pikkukaalikärpäsen lento on huipussaan Etelä-Suomessa viikonlopun aikana. Muualla maassa lento on vahvasti aluillaan.

Omena. Omenakirvan, omenankäärökirvan ja omenanratamokirvan viitoitustoireita alkaa olla näkyvissä. Myös omenakempen viitoitukset alkavat näkyä kukinnan alkaessa.



Pikkuhedelmäkääriäisen feromonipyydykset asennetaan kukinnan alkaessa ja pyydyksiä tarkastetaan kukinnan loppuun. Omenakääriäisen feromonipyydykset asennetaan kukinnan puolivälissä ja pihlajanmarjakoin pyydykset kukinnan loppupuolella.

Hedelmäpuupunkin toukkia esiintyy ruusukelehtien alapinnalla. Jos yli puolessa lehdistä esiintyy punkkeja, torjunta on paikallaan kukinnan päätyttyä.

Lustokuoriaisten parveilu jatkuu. Alkavia viitoitustoireita tarkkaillaan jos tarkkailupyydyksiin on tullut kuoriaisia.

Rupitartunnan riski on suurin kukinnan aikaan, jos sateita tulee.

Mansikka. Vihannespunkien lisääntyminen jatkuu avomaallakin. Mansikkapunkin kemiallinen torjunta tehdään ennen kukinnan alkua, jos edellisenä vuonna viitoituksia esiintyi. Abamektiiniruisikutuksen jälkeen varoaita petopunkien levitykseen on 2 viikkoa. Biologinen torjunta aloitetaan kukinnan alkaessa, huomioiden muiden tuhoeläinten ruiskutusten varojat ennen petopunkien levitystä: pyretriinillä viikko, tiaklopridilla varoaita riittää päivää, sen sijaan pyretrioidilla tarvitaan vähintään 6 viikkoa. Vihannespunkin biologiseen torjuntaan kausihuoneissa käytetään ansaripetopunkkia, jonka varoaita tiaklopridin jälkeen on 2 viikkoa. Mansikkapunkin torjuntaan käytettävät petopunkit saalistavat myös ripsiäisiä.

Pyretrioidien teho vattukarsäkkäiseen on heikentynyt todennäköisen resistenssin vuoksi. Korvakarsäkkäiden biologinen torjunta ajoitetaan kukinnan alkuun ja loppukesään.

Mansikkajauhainen on paikoin yleistynyt ja muninta on ollut runsasta siellä, missä kanta talvehtii. Torjunta-aineista mansikkapunkin torjuntaan käytettävällä abamektiinilla on vaikutus myös jauhiaisiin, samoin esim. tiaklopridilla.

Kukinnan aikana sallittujen hyönteisten torjunta-aineiden käyttöä kannattaa harkita, sillä ruiskutukset saattavat häiritä pölytystä. Tiaklopridi kuuluu neonikotinoideihin, joilla voi olla haitallisia vaikutuksia mehiläisiin. Parempi on tehdä tarvittavat käsittelyt ennen kukinnan alkua.

Harmaahomeen ja härmän torjunta on ajankohtaista mansikalla kukinnan aikaan.

Vadelma. Vattukuoriaisen ja -karsäkkään ajoissa tehty torjunta vähentää varhaisia nuppuviitoituksia.

Vattukärpäset aloittavat muninnan uusien kasvuversojen kehityksessä. Pikkuvattukirvan viitoituksia alkaa esiintyä versoisissa. Kirvojen torjunta etenkin nuorena kasvustossa kannattaa tehdä ajoissa.

Vihannespunkin ja vatonäkämäpunkin biologinen torjunta aloitetaan ajoissa ennen runsaiden oireiden esiintymistä.

Herukat. Herukoiden kukinnan aikana tarkkaillaan kirvoja ja karviaispistiäistoukkia. Kukinnan lopulla karviaiskoisien toukat aloittavat viitoituksen. Herukan- versosäksien viitoitukset ilmaantuvat kukinnan lopulla. Torjunta on tarpeen lähinnä taimistoissa.

Herukkalasivien viitoittamiseksi kuituvia oksia kannattaa hävittää ennen perhosten aikuistumista kesäkuussa.

Mustaherukanäkämäpunkin leviämistä voi kesäkuun alkupuolelle saakka vähentää rikkilannoiteruiskutuksella. Käsittely voi vaikuttaa myös vihannespunkkiin ja herukan-rataspunkkiin. Herukan laikkutautien torjunta on mahdollista ennen kukintaa ja valmisteista riippuen myös kukinnan aikana ja sen jälkeen. Härmää saa torjua kukinnan aikana ja sen jälkeen.

MTT Kasvinsuojelu
www.mtt.fi/kasper

Krone Comprima - paalaimet ja paalinkäärimet



TARJOUS!
NYT SAAT KRONE COMPRIMA YHDISTELMÄ-PAALAIMEN KAUPAN YHTEYDESSÄ 300€LLÄ KÄÄRINTÄMUOVIA **KAUPAN PÄÄLE.**
Tarjous voimassa kesäkuun loppuun asti.



NYT RAJOITETTU ERÄ KRONE COMPRIMA YKSIKÖPAALAIMIA ERIKOISHINTAAN!
F125XC-YKSIKÖPAALAIN **29 500 €**
F155XC-YKSIKÖPAALAIN **34 000 €**
(Hinnat alv 0 %)

- Compriman ainutlaatuinen Novagrip-paalikammio kestää ja varmistaa paalin pyörimisen joka tilanteessa
- Comprimat on varustettu normaalia jopa 30% tehokkaammalla EasyFlow-noukkimella
- Comprima paalinkäärimissä on oma hydraulikka
- Comprima CF -malleissa yhdistyy kiinteäkammioisen ja muuttuvakammioisen edut. Koneella voidaan tehdä seosrehureseptihin sopivan kokoisia paaleja, jolloin rehua ei haaskaannu



Tehokkaan tilan järeä paalainkäärin



VÄHEMMÄN PAALEJA – VÄHEMMÄN KÄSITTELYÄ



AGRONIC ACC Pulse M muovisidonta takaa erinomaisen rehunlaadun ja helpomman ruokinnan.

Agronic ACC Pulse M on Suomessa suunniteltu ja Suomeen tehty. Se on tehokkaan tilan järeä paalainkäärin, joka sopii myös urakointiin. Agronic ACC Pulse M tekee markkinoiden tiiveimmät paalit.





Silotite Pro -esikiristetty käärintäkalvo

KUSTANNUSTEHOKASTA KÄÄRINTÄÄ!

- Silotite Pro vahvuus 21 µ 1900 m/rullalla
- 27% enemmän paaleja/rullalla
- Vähemmän rullanvaihtoja käärittäessä
- Sopii myös uuden tekniikan nopeisiin paalainkäärimisiin
- 16 % vähemmän jätettä



Uusi yhdistelmäpaalain John Deere C440R



”In the field F440R did a top job.”
Profi 10/2013



- Uusi tehokkaampi noukin
- Uusi järeämpi sulloja toimii noukinvaunuista tutulla periaatteella
- Uusi tukkeumanpoisto
- Uusi ohjainmonitori
- Uusi voimansiirtolinja on mitoitettu jopa 136 kW teholla
- Uusi vakiovarustus

Uudessa 440R -sarjassa on käytössä sama noukin ja sullojakonsepti kuin muuttuvakammioisissa testimenestyksissä 960 ja 990. JD 960 saavutti DLG:n käytännön yhden tunnin peltoestissä säilörehulla saavutuksen 53 paalia tunnissa, joiden keskipaino oli 809 kg eli työsaavutus 43 t/h. (DLG testiraportti 6112F)

Lisätietoja: www.agrimarket.fi

AGRI MARKET