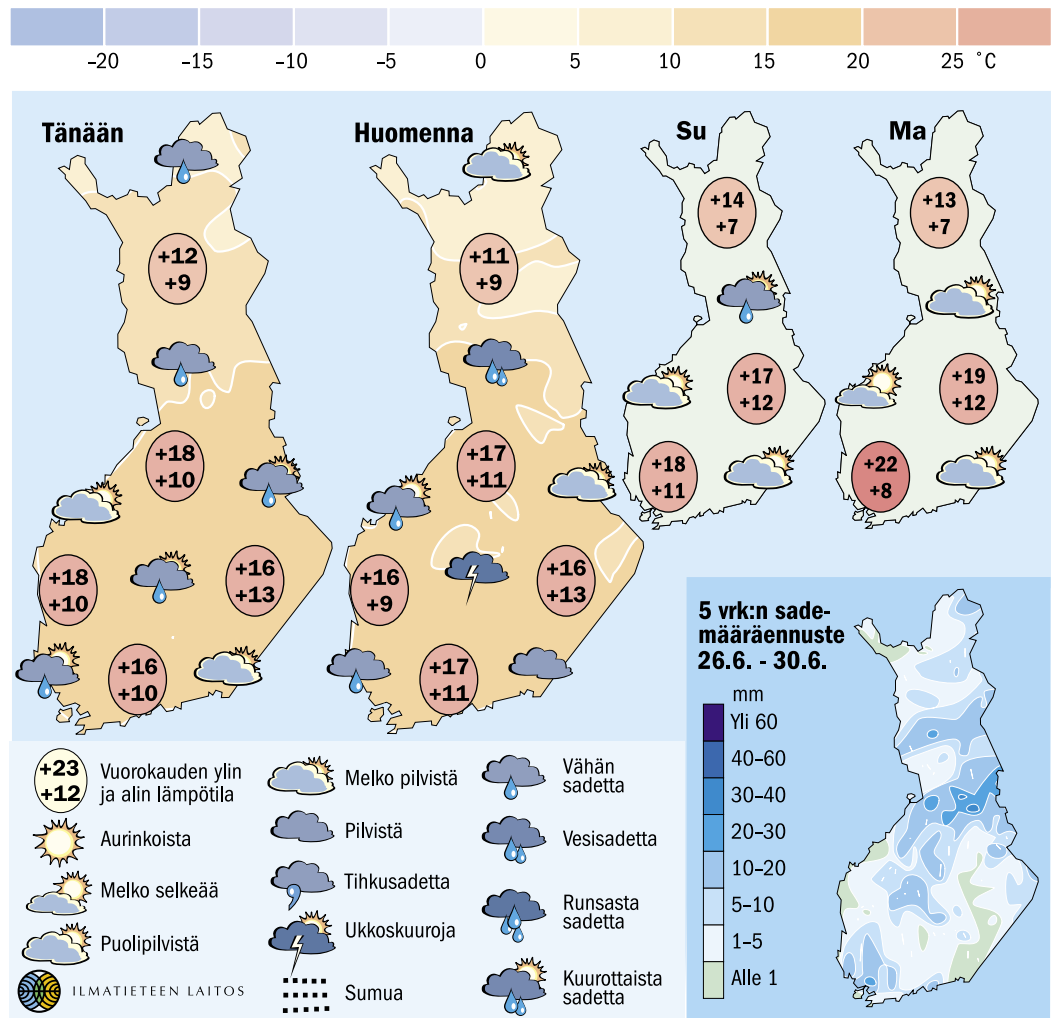


MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 72 – PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 26. KESÄKUUTA 2015



VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Loppuviikolla epävaraista, ensi viikolla lämpenee

LOPPUVIIKOLLA SUOMI KUULUU matalapaineen alueeseen ja sade- ja ukkoskuuroja tulee monin paikoin, sadekuurojen lomaan jää kuitenkin laajoja aurinkoisia alueita. Ensi viikon alussa sää on poutaista ja melko aurinkoista. PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ALUKSI 15 ja 20 asteen välillä, Lapissa jäädään monin paikoin alle 15 asteen. Ensi viikon alussa lämpötila kohoaa etenkin etelässä 20 asteen yläpuolelle. Yönlämpötila on 5 ja 15 asteen välillä.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on enimmäkseen 5–20 mm. Sademäärässä voi olla suurtakin paikallista vaihtelua sateen kuoriluonteisuuden vuoksi.

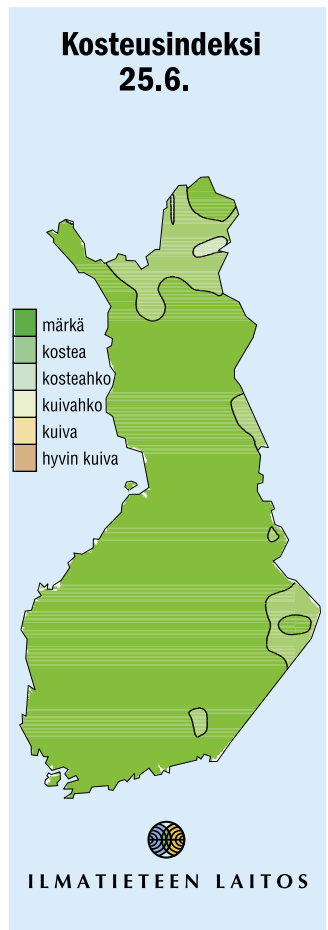
SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää lämpenee ja jatkuu vaihtelevana.

Kestotilaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden **kestotilaajana** saat: **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

KOSTEUSTILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	14	●	32.0
Kiikala	13	●	37.4
Turku	15	●	19.5
Jomala	15	●	21.8
Pori	15	●	27.2
Niinisalo	15	●	31.8
Tampere	16	●	19.8
Jokioinen	15	●	33.2
Laihi	16	●	17.2
Kouvola	14	●	9.8
Lappeenranta	15	●	20.6
Mikkeli	16	●	*
Ilomantsi	16	○	9.7
Joensuu	17	●	10.8
Kuopio	17	●	57.5
Viitasaari	16	●	35.2
Jyväskylä	17	●	23.7
Ahtari	16	●	21.3
Kauhajoki	15	●	47.9
Vaasa	15	○	64.0
Ylivieska	14	●	32.6
Kajaniemi	14	●	30.3
Oulunsalo	13	●	35.1
Pudasjärvi	12	●	16.2
Suomussalmi	12	●	21.2
Kuusamo	13	●	*
Rovaniemi	14	●	24.0
Pello	16	●	20.5
Salla	16	○	8.8
Sodankylä	16	○	9.8
Muonio	16	○	20.6
Kilpisjärvi	9	●	23.5
Ivalo	17	●	8.0
Utsjoki	12	●	9.1

*jaksoissa puuttuvilla päivillä

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

KESLA AGRI MARKET

Tervetuloa Farmariin osastolle 325 koajamaan uusi KESLA 316T-kuormaaja yksilöllisesti ohjelmoidulla sähköisellä ohjausjärjestelmällä.

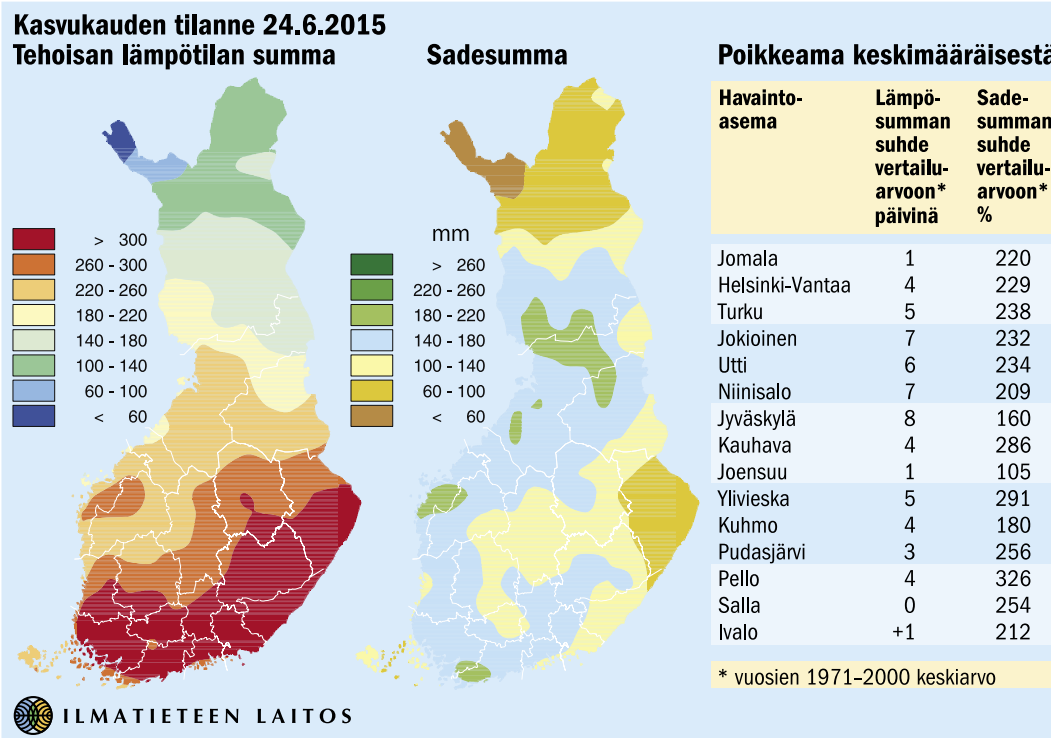
www.kesla.com

Ilmatieteen laitoksen **Maatalouden sääpalvelun** puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: 0600 10620

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

KASVUKAUSI



Märkyys stressaa kevätiljakasvustoja

Etenkin ohrat kellastuvat märillä pelloilla hapenpuutteen takia.

Pitkittyneestä kylvöajasta johtuen kasvustojen kehitysvaiheissa on suurta vaihtelua. Aikaisimmat kevätiljat ovat tulossa tähkälle, myöhäisimmät ovat vasta oraalla. Kasvukauden tehoisa lämpösumma Jokioisilla 23.6. oli 294 päiväastetta. Vastaavaan aikaan viime kesänä lämpösumma oli 398 päiväastetta. Kasvukausi on nyt 15 vuorokautta jäljessä viime vuodesta.

Rikkakasveja torjutaan
Aikaisin kylvetyt kevätiljat ovat jo korrenkasvuvaiheessa. Herbisidien teho heikkenee viljan peittäessä suuret rikkakasvit. Märkytyksestä kärsivää kasvustoa ei pidä rasittaa herbisidikäsitteilyllä.
Herneen taimettumisen jälkeen rikkakasveja torjuttaessa herbisidi valitaan rikkakasvilajiston mukaan. Käytettävissä ovat Fenix, Senkor ja Basagran-valmisteet.

Kukkivissa kasvustoissa punahomeriski
Viljojen kasvitautiriski on edelleen erittäin suuri alueilla, joilla sadekuurot ovat olleet yleisiä. Kosteaa sää on edistänyt erityisesti lehti-laikkutautien etenemistä. Kukkivissa syysviljoissa sekä aikaisin kylvetyissä kevätiljakasvustoissa kosteus lisää punahomeen riskiä.

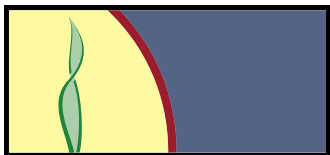
Torjunta-ainevalintaa ja käyttöä ohjaavat lajikkeen taudinkestävyys, havaitut kasvitautit ja kasvuaste. Voimakkaassa tautipaineessa parhaimmat tulokset saadaan käyttöohjeiden korkeimmilla annoksilla. Korkeammat käyttömäärät suojaavat kasvustoa pidempään. Mikäli oireita ei vielä esiinny runsaasti, voi torjunnan ajoittaa ohralle ja kauralla lippulehtivaiheeseen ja vehnällä tähkölehtivaiheeseen. Punahomeen torjunta tulee tehdä siihen hyväksytyillä valmisteilla käyttöohjeen mukaisesti kukinnan aikana.

Siemenlevintäiset verkko- ja kauranlehtilaikku, ohran rengaslaikku ja vehnän laikkutaudit ovat levinneet ylempiin lehtiin. Itäiden tuotanto on nyt runsasta ja ne leviävät tuulten mukana aiemmin terveisiin kasvuun. Verkkolaikku esiintyy myös peitatulla siemenellä kylvetyissä kasvustoissa. Ohran rengaslaikun harmaanhirtävät laikut erottuvat hyvin vihreästä kasvustosta. Pistelaikku on runsaasti erityisesti vehnän monokulttuurilohkoilla, mutta alkavia oireita on myös monipuolisen viljelykierron lohkoilla.

Kasvitautein lisäksi kaura- ja ohra- ja kasvustoissa esiintyy mangaanipuutosoireita. Sateiden kellaistuttamat kasvustot ovat myös alttiita kasvitauoille. Näissä torjunta kannattaa suhteuttaa kasvuston yleiskuntoon.



Ei herbisidikäsitteilyllä lisästressiä märkytyksestä ja hapenpuutteesta kärsivälle oraalle. Pelto ei kannu koneitakaan.



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

Tähkäsääskäsi syysvehnällä
Tähkä- ja vehnäsääskien tarkailu syysvehnällä on ajankohtaista vasta siinä vaiheessa, kun lämpösumma ylittää 350 astetta ja vehnä on tulossa tähkälle. Alkukesän sateet ovat olleet suotuisat tähkäsääskien kuoriutumiselle. Sääskien havainnointi on parasta tehdä illalla tuulen tyyntyessä.

Kevätiljakasvustoissa lentele edelleen jonkin ajankohtaista vasta siinä vaiheessa, kun lämpösumma ylittää 350 astetta ja vehnä on tulossa tähkälle. Alkukesän sateet ovat olleet suotuisat tähkäsääskien kuoriutumiselle. Sääskien havainnointi on parasta tehdä illalla tuulen tyyntyessä.

Rapsikuoriaisia liikkeellä
Rapsikuoriaisen tarkailu ja torjunta kevätiljakasveilla on ajankohtaista siitä lähtien, kun nuput kehittyvät lehtiruusuksen keskelle. Varhaisessa nupuvaiheessa rapsikuoriaisen torjuntakynnys on 0,5–1 kuoriaista/kasvi. Rapsikuoriaisen pyretroidi-resistenssin kehittymisen välttämiseksi vaikutustalvastaan erityyppisten torjunta-aineiden vaihtelu on suositeltavaa. Vaihdoitoina perinteisille pyretroidi-valmisteille ovat tiaklupriidi- ja asetamipridi-tehoainetta sisältävät neonikotinoidi-valmisteet (Biscaya OD 240 ja Mos-pilan), indoksakarbi (Avaunt 150 EC) ja pymetrotsiini (Plenum 50 WG). On huomattava, että neo-

nikotinoidien, indoksakarbin ja pymetrotsiinin käyttö on sallittu vain kerran kasvukaudessa. Rapsikarsäkkäät ja litusäskät ovat liikkeellä. Myös rapsipistiäisestä ja kaalikoista on yksittäisiä havaintoja. Kevätiljakasveilla ne tulee torjuttua mahdollisen rapsikuoriaistorjunnan yhteydessä. Syysöljykasveilla tilanne kannattaa tarkistaa erikseen.

Kirppoja voi edelleen esiintyä myöhään kylvetyillä kevätiljakasviloilla. Kirppariski on suurin sirkalehtivaiheessa, mutta pienenee selvästi, kun kasvissa on 3–4 kasvulehtä ja kasvi hyvässä kasvussa.

Hernekääriäiset myöhässä
Hernekääriäisen lento ja hernekasvustojen kehitys ovat myöhässä, mutta feromonipyydystarkkailu alkaa olla kohta ajankohtaista aikaisin kylvetyillä lohkoilla. Hernelehtokalle kannattaa laittaa kaksi feromonipyydystä, jotka tarkastetaan 2–3 päivän välein. Riski on suurin lohkoilla, joiden lähellä on viime vuonna viljelty hernettä.

Kuminakoin torjunta ohi
Kumina kukkii jo monin paikoin ja kuminakoin torjunta alkaa olla myöhäistä. Biologisella Bacillus thuringiensis-valmisteella (Turex 50 WP) ruiskutus voidaan tehdä vielä kukinnan aikana, mikäli toukkia on havaittavissa kasvustossa.

Omenankehärääjakoita runsaasti
Omenarupitartunnan riski on edelleen korkea ja torjunnan tehoa kannattaa tarkkailla. Tarkkaile myös tulipoltteen oireita, jos tarha on perustettu ulkomaisilla taimilla.
Omenakääriäisen munintalento on ollut toistaiseksi vähäistä. Pihlajanmarjakoin munintalento ei vielä ole käynnistynyt, mutta pihlajan heikon kukinnan

vuoksi riski omenoiden vointukseen on huomattava. Torjunta on ajankohtaista vasta heinäkuun puolivälin tienoilla. Omenankehärääjakoita vointuksia esiintyy runsaasti koko Etelä-Suomessa. Lustokuoriaisten parveilu on ollut vähäistä, mutta pyydökset kannattaa vielä jättää paikoilleen. Omenanmaltoäkämänpunkki on leviämässä omenatarhoille ja vointusoireita on syytä tarkkailla.

Päärynänäkämässäski (Contarinia pyrivora) on levinnyt monin paikoin päärynöille Etelä-Suomessa. Mustuvat ja epämuodostuneet raakileet ovat toukkien vointiamia. Raakileiden poistaminen ja hävittäminen ennen toukkien koteloitumista voi hillitä vointuksia seuraavana vuonna. Kemiallinen torjunta ei ole mahdollista tässä vaiheessa.

Mansikassa vointuksia
Mansikkakasvustoissa on paikoin vointuksia, jotka saattavat olla talvivauriota tai punamätää. Jos lohkolle on istutettu tai sillä on aikaisemmin viljelty ulkomaisia taimia, punamätä voi olla tuhoon aiheuttaja. Sivujuurten kärkien tuhoutuminen ja juuren ydinosa punainen väritys ovat oireita, joita havaittaessa on syytä epäillä punamätää. Sekä talvivaurioita että punamädän aiheuttamaa tuhoutumista esiintyy pellon painanteissa, joihin on sateilla kerääntynyt vettä.

Mansikan kukinta ja sadon valmistuminen etenevät hitaasti viileässä. Harmaahomeen ja härmän torjunta on ajankohtaista kukinnan aikana. Torjunta-aine-resistenssiä ehkäistään vuorottelemalla eri tehoaineita sisältäviä valmisteita ja välttämällä saman valmisteiden käyttöä useita kertoja kasvukaudessa.

Mansikan kukinnan vielä jatkuessa tarkkaillaan vielä luteiden esiintymistä, kriittisin vaihe on kuitenkin jo ohi. Luteita on

esiintynyt tavallomaista vähemmän, samoin ripsisiä. Mansikkapunkin biologinen petopunkkien levitys on usein eduksi 3–4 viikon kuluttua ensimmäisestä. Mansikkapunkin vointusoireita on nähtävissä, jos torjunta on viivästynyt. Viannespunkkeja on avomaalla vähän. Myös korvakarsäkkäiden biologinen torjunta on vielä ajankohtaista, runsaat sateet tehostavat torjuntaa.

Vadelman tuholaisen tarkkailua jatketaan
Vadelman kukinnan alettua vattukuoriaisten esiintymistä seurataan silmämääräisesti kukkia tarkastelemalla tai houkutusaineella varustettuja ansoja käyttäen. Torjuntaa kukinnan aikana ei kuitenkaan suositella. Vattukoin lento on alkanut ja muninta jatkuu kukinnan aikana. Vattukärpäsen vointamat versot voi vielä hävittää ennen toukkien koteloitumista.
Vadelman harmaahomeen torjunta on ajankohtaista kukinnan aikana.

Herukoilla sararuostetta
Herukoilla voi esiintyä sararuosteen aiheuttamia oranssinkeltaisia laikkuja lehdistä. Myös harmaalaukon oireita on jo näkyvissä.
Karviaispistiäisten torjunta voi vielä olla tarpeen uuden sukupolven kannan rajoittamiseksi. Villa- ja nappikilpikkäät alkavat aikuistua, munien kuoriutuminen alkanee vasta heinäkuun alussa. Herukanvarsisääksen vointamat kuituvat oksat kannattaa poistaa ja hävittää toukkineen aina havaittaessa.
Herukkakoin muninta on käynnissä, aikuisten torjunta voi kannattaa, jos silmuvoituksia esiintyy runsaasti keväällä.
LUONNONVARAKESKUS
www.luke.fi/kasperi

Ota nyt käyttöön **VILJELIJÄN SÄÄSTÖPOSSU**

Maksuaika jopa 30.6.2016 saakka!

Lue lisää tämän hetken kovimmasta rahoitus-tarjouksesta www.nhk.fi

25NHK
1990-2015

TEEMANUMEROSSA ilmoituksesi **huomataan.**

Maaseudun Tulevaisuus on Suomen 2. luetuin päivälehti.

Lukijamäärä 336 000 (KMT 2014).
Levikki 78 899 (LT 2014).

Ilmestymispäivät ovat maanantai, keskiviikko ja perjantai.

Soita 020 413 2321 ja kysy lisää!

MAASEUDUN TULEVAISUUS