

Maatalous- ja puutarhalannoite

KASVI-RAVINNE
Moniravinneliuos
30l / 210l / 1000l

NEKO
Oy NEKO Ab • puh. 03-6162167 • www.neko.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 55 – PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 15. TOUKOKUUTA 2015

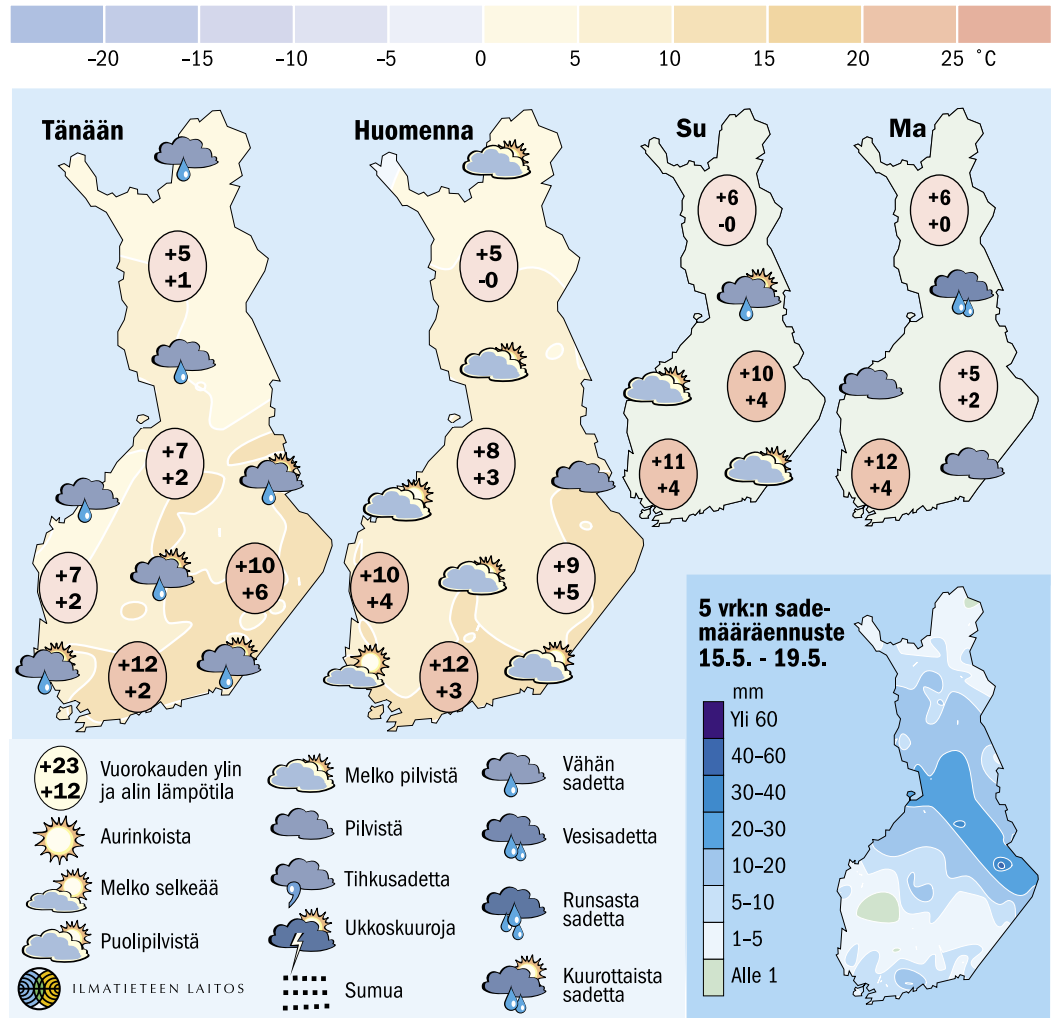
KärkiAgri

JUSTI.
TILAKOHTAINEN RENGAS

Tuoreena suoraan tehtaalta!

Uusi verkkokauppa avattu! www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää jatkuu epävakaisena

SÄÄ JATKUU LÄHIVUOROKAUSIEN AIKANA epävakaisena. Jakson alussa pilvisyys on runsasta ja maan länsi- ja pohjoisosassa tulee monin paikoin heikkoa sadetta tai sadekuuroja, viikonloppuna sää kuitenkin poutaantuu ja rannikon tuntumassa aurinkokin pääsee paikoin paistamaan. Ensi viikon alussa säärintama vesisateineen liikkuu jälleen Suomen ylitse ja monin paikoin sataa vettä, pohjoisessa sade voi paikoin tulla myös lumena tai räntänä.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 6–13, Lapissa 1–6 astetta. Yön alin lämpötila on pääosin 0–6 astetta. Jakson keskivaiheilla selkeillä alueilla on hallanvaara ja Lapissa esiintyy paikoin myös yöpakkasta.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on enimmäkseen 5–30 millia.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää jatkuu epävakaisena.

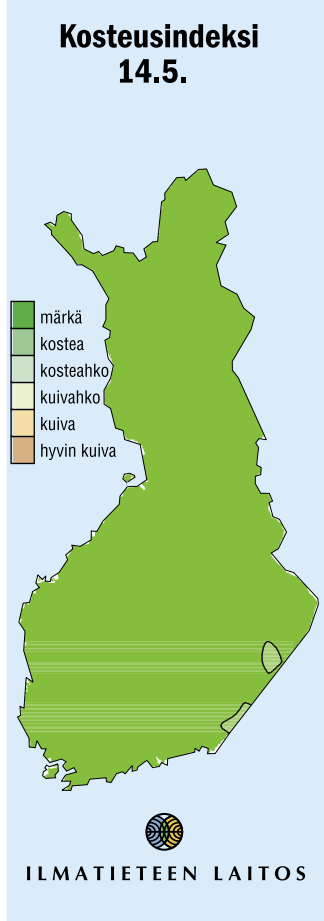
SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	12	○	7,6
Kiikala	12	○	28,0
Turku	10	○	32,5
Jomala	9	○	38,9
Pori	8	○	17,2
Niinisalo	10	○	15,3
Tampere	10	●	18,2
Jokioinen	11	●	27,1
Lahti	9	●	18,1
Kouvola	8	●	7,1
Lappeenranta	7	●	2,2
Mikkeli	7	●	2,4
Ilomantsi	7	●	2,4
Joensuu	7	●	4,9
Kuopio	8	●	23,4
Viitasaari	5	●	26,1
Jyväskylä	7	●	32,5
Ahtari	5	●	32,0
Kauhajoki	8	●	15,0*
Vaasa	9	●	41,6
Ylivieska	4	●	38,6
Kajaniemi	7	●	32,1
Oulunsalo	5	●	22,0
Pudasjärvi	8	●	32,9
Suomussalmi	6	●	43,3
Kuusamo	6	●	24,7
Rovaniemi	7	●	27,5
Pello	3	●	25,2
Salla	6	●	23,0
Sodankylä	5	●	28,5
Muonio	2	●	16,4
Kilpisjärvi	1	●	5,7
Ivalo	1	●	13,3
Utsjoki	2	●	3,0

*jaksoissa puuttuvilla päivillä

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

KOSTEUSTILANNE



Laadukkaat klapisäkit



Kevätsade maahan lankee, väistyy talvi kylmä, ankee

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

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden **kestotilaaajana saat: TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**

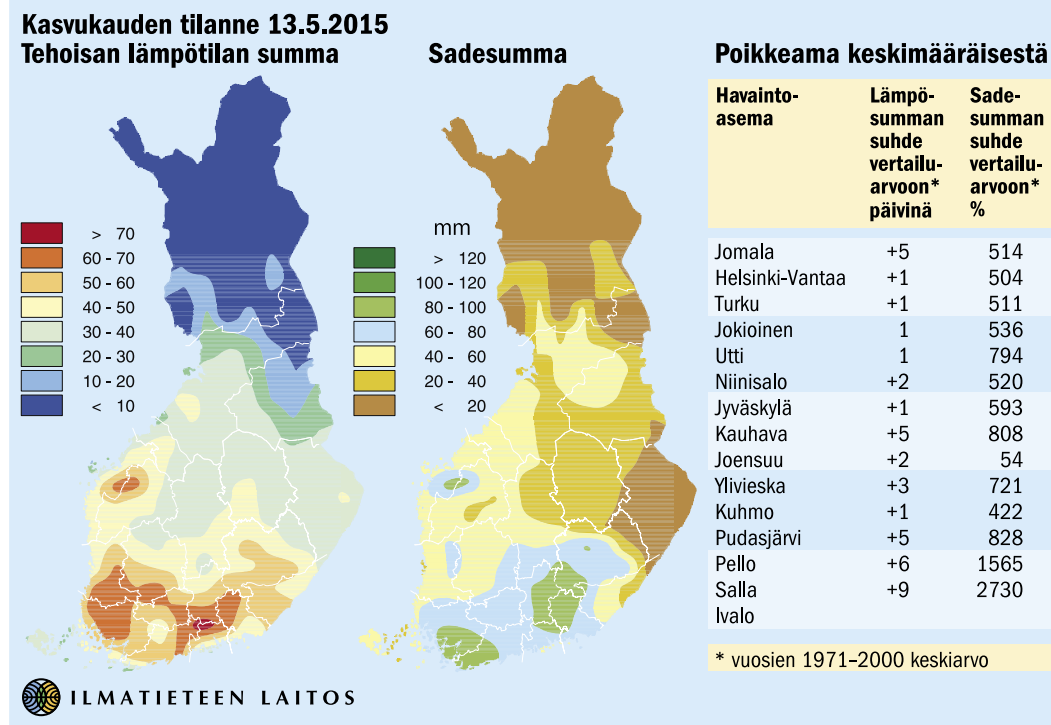
Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

Ilmatieteen laitoksen **Maatalouden sääpalvelun** puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 €/min + paikallispuhelumaksu

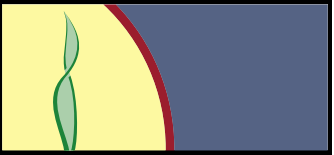
KASVUKAUSI



Syysvehnät talvehtineet hyvin

Monilla syysviljapelloilla ei syksyn oloista johtuen taimettunut paljon rikkakasveja. Ne on kuitenkin hyvä torjua nyt, kun keväällä itävät rikkakasvitkin ovat taimettuneet.

AJANKOHTAISTA



Torjunta-aineista fenoksi-happoherbisidit tarvitsevat vähintään 12 asteen käsittelylämpötilan, eikä kasvusto saa kärsiä kuivuudesta eikä märkytydestä.

Syysvilja-herbisidien met-sufuronin ja florasulaamin tehoavat hyvin talvehtineeseen saunakukkaan viileässäkin, mutta teho orvokkiin ei riitä.

Rukiit aloittavat korren kasvua, myöhäisellä kasvustaeella voi hyvissä oloissa karfentrat-soli-etyyli valmisteella tehty käsittely voi voittaa ruista.

Satoikäisiltä nurmilta on tärkeää torjua voikukkaa, hierakat, leinikit ja nokkonen.

Ruiskutus tehdään heti keväällä kasvun alettua rikkasvien ruusukevaiheessa, ennen niiden nuppuvaihetta.

Käytettäviä valmisteita ovat



Kaikilla syysvehnäpelloilla ei ole näin suurta rikkakasvipainetta.

Ariane S, Graitl, Primus, Harmony, Starane SL, Starane 180 ja Tomahawk 280 EC.

Herbisidien varoajat ovat pienannosvalmisteiden seitsemästä vuorokaudesta Arianen kuukauteen.

Valmisteiden tehot rikkakas-

veihin ovat erilaiset, ja valinta tehdään tärkeimpien rikkasvien mukaan.

Omenakirvoja liikkeellä
Omenakirvoja ja omenakempin toukkia esiintyy avautuneissa

silmuissa. Omenanlehtikemppien muninta on alkanut. Alueilla, missä on todettu lisäversoisuustautia, torjuntaa on harkittava.

Omenanlehtastajapunkit ja omenanmaltoäkämäpunkit ovat aktiivisia, hedelmäpuupunkit eivät vielä ole kuoriutuneet. Punkkien määrää voi vähentää kasvinsuojeluaineiden lisäksi myös ruiskuttamalla rikkiä lehtilannoksena.

Karistushaavinäytteellä voi selvittää oksilla esiintyvien tuholaisten ja hyötyhyönteisten määrää.

Muurahaisten esiintyminen näytteissä viittaa kirvojen esiintymiseen.

Silmuja tarkastelemalla voi arvioida silmuja voittavien perhostoukkien torjunnan tarvetta.

Lustokuoriaisten hakeutuminen uusiin puihin on lämpimimmillä kasvupaikoilla jo alkanut, pääparveilu odottaa sään lämpenemistä.

Alkoholilla houkutteena sisältävillä pyydyksillä voidaan vähentää lustokuoriaisten vioituksia.

Marjoilla paljon tuhlaisia
Avomaalla mansikkapunkkien muninta on alkamassa. Harson alla mansikkapunkin ja vihanespunkin lisääntyminen on jo alkanut.

Punkkien biologinen torjunta voidaan aloittaa, jos muiden tuholaisten torjuntaan ei käytetä petopunkkeille haitallisia kasvinsuojeluaineita.

Vattukärsäkkään esiintyminen harson alla kannattaa selvittää ajoissa, vioituksia voi syntyä nopeasti.

Avomaalla vattukärsäkkään torjunta on ajankohtaista kuk-

kavarsien tullessa esiin. Myös mansikka- ja hillanälvikkeitä tarkkaillaan nyt, torjunta kannattaa tehdä ennen munintaa.

Vatunäkämäpunkit ovat talvehtineet hyvin ja ovat aloittamassa munintaa.

Punkkeja voi torjua rypsi- tai rapsiöljyä sisältävillä ruiskuteilla tai lehtilannoksena ruiskutettavalla rikillä (80-prosenttinen rikki 0,5 prosentin liuoksena, lisättyä kiinnitteellä). Torjuntatarve arvioidaan viime vuoden vioitusten mukaan.

Vihannespunkkien muninta avomaalla ei ole vielä alkanut, punkkien määrää voi arvioida lehtiä tarkastelemalla.

Mustaherukanäkämäpunkit alkavat siirtyä pois kuivuvista äkämäsilmuista, siirtyminen jatkuu kukinnan lopulle saakka.

Rikkilannos ruiskutettuna 0,5 prosentin liuoksena tappaa punkkeja niiden vaeltaessa oksilla.

Rikki vaikuttaa myös herukanrataspunkkiin.

Herukkaköin ja herukan-silmukoin toukkien vioitus on nähtävissä kuivettuneina silmuina ja osittain syötyinä lehtinä.

Toukan voi usein löytää oksan päätesilmusta.

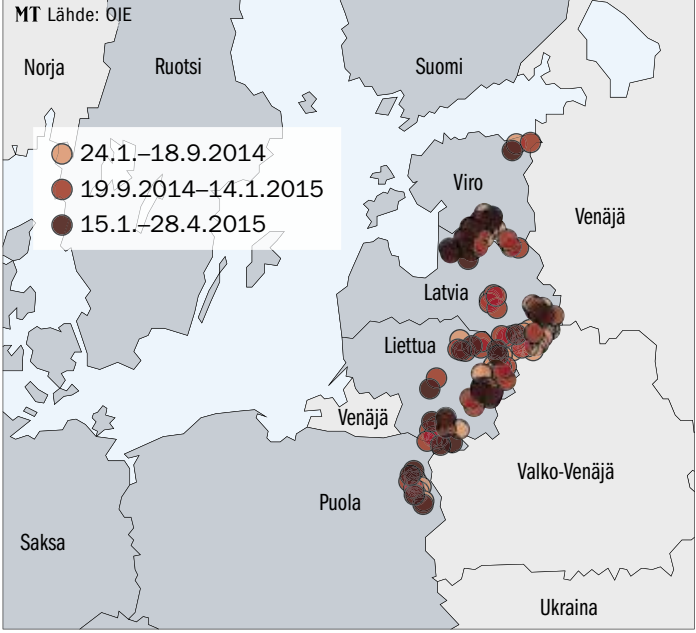
Jos vioituksia on paljon, voi perhosten runsastumista estää vielä ennen kukinnan alkua ruiskuttamalla pensaat pyretroidi-valmisteilla.

Karviaispistiäisten esiintymistä voi tarkkailla kelta-ansojen avulla ennen kukinnan alkua.

Runsas talvehtinut kanta kannattaa torjua ajoissa joko ennen kukinnan alkua tai heti kukinnan jälkeen.

LUONNONVARAKESKUS
www.luke.fi/kasper

Afrikkalaiset sikaruttotapaukset EU:ssa



Afrikkalainen sikarutto uhkaa edelleen

Suomalaiset siat ovat edelleen vaaravyöhykkeessä sairastua erittäin vakavaan afrikkalaiseen sikaruttoon (ASF), arvioi PigProgressin päätoimittaja Vincent peer Week.

Suurimman riskin muodostaa Venäjä pitkän yhteisen rajamme takia. ASF:ää on esiintynyt Venäjällä jo vuosia sekä villi- että kesysioissa. Tautia on todettu muun muassa Pietarin alueella.

Peer Week ei analyysissään mainitse riskimaana Viroa, mutta suomalaiset viranomaiset, metsästäjien organisaatiot sekä Eläinten terveys ETT ovat toistuvasti muistuttaneet Viroon suuntautuvien metsästysmatkojen vaaroista.

Leviää muuallakin kuin EU:n itärajalla

Tauti jatkaa leviämistään muuallakin EU:n itärajan tuntumassa. Unionissa ASF:ää on todettu Puolassa ja Baltiassa.

Siellä on vuoden neljän ensimmäisen kuukauden aikana todettu 135 uutta tapausta, joista on raportoitu maailman eläintautijärjestö OIE:lle.

Lähes kaikki sairastuneet ovat olleet villisikojia.

Ainostaan Puolassa tautia löytyi pienestä seitsemän sian sikalasta.

Tapausten määrä on unionissa kuukausi kuukaudelta kasva-

nut. Peer Week arvioi, että tahti kiihtyy säiden lämmetessä.

Viime vuonna ASF tappoi 256 eläintä, suurimman osan vuoden loppupuolella.

Tänä ja viime vuonna 391 tapausta

Tämä ja viime vuosi yhteen laskien tapauksia on 391. Niistä eniten on löydetty Latviasta 242. Seuraavana on Liettua 74, sitten Puola 60 ja Viro 15.

Puolassa tapausten määrä on tänä vuonna lähes kaksinkertaistunut viime vuoteen verrattuna.

Silloin ASF:ää löydettiin 28 kertaa, nyt tammi–huhtikuussa jo peräti 32 tapausta.

Tauti näyttäisi kuitenkin liikukuvan vain yhden maakunnan alueella, peer Week kirjoittaa.

ASF-viruksen tiedetään alkaneen leviä kohti Eurooppaa vuonna 2007, kun sitä todettiin Georgiassa. Sieltä se on jatkanut matkaansa Armeniaan ja Venäjälle sekä Ukrainaan ja Valko-Venäjälle.

ASF on helposti tarttuva ja tappava sikojen ja villisikojen tauti.

Kestävä virus kykenee kulkemaan elävien eläinten lisäksi muun muassa lihassa ja lihavalmisteissa, metsästysmuistoissa, metsästyskoirien varusteissa tai kengän pohjissa.

MAIJA ALA-SIURUA

Laatuvastuu laajenee sianlihavalmistisiin

Tuoreessa sianlihassa viime vuonna käyttöön otettu Laatuvastuu-merkintä laajenee pian myös lihavalmistisiin.

Ensimmäiset Laatuvastuu-merkinnät näkyivät tuoreen sianlihan myyntipakkauksissa keväällä 2014.

Merkin on tarkoitus helpottaa kuluttajan valintaa kertomalla sianlihan turvallisesta tuotantotavasta ja eläinten terveydestä.

Evira valvoo merkin käyttöä ja edellyttää, että yritys pystyy

aukottomasti esittämään lihan jäljitettävyyden.

”Ostajan ei tarvitse miettiä vastuullisuutta yksityiskohtaisesti. Kun hän valitsee Laatuvastuu-lihan, tiedetyt edellytykset täyttyvät eläinten terveyden ja tuoteturvallisuuden suhteen. Esimerkiksi lääkkeiden käyttö on minimoitu, salmonellaa ei ole ja eläinlääkäri on käynyt tilalla 3–4 kertaa vuodessa”, summaa Laatuvastuu-ohjelmapäällikkö **Antti Lauslahti** tiedotteessaan.

24 miljoonalla eurolla. Samalla pohjoisten nautatukien maksimitukitasot nousevat.

Tänä vuonna 290 miljoonaa

Tänä vuonna pohjoiseen tukeen käytettävissä oleva määräraha ratkaistaan vuosittain talousarviovalmistelussa.

Vuotuisen määrärahan jakoa kansallisen tuen tukikohteisiin käsitellään yksityiskohtaisemmin valtion ja tuottajajärjestöjen välisissä tukineuvotteluissa.

SATU LEHTONEN

Laatuvastuu pohjautuu Eläinten Terveys ETT ry:n ylläpitämään sikojen terveydenhuolto- ja seurantajärjestelmää Sikavaan. Sen avulla tieto kulkee tilan, teollisuuden ja eläinlääkärin välillä.

Tällä hetkellä Evira on myöntänyt hyväksynnän Atrialle, HKScanille ja Snellmanille. Laatuvastuun piiriin kuuluu 95 prosenttia suomalaisesta sianlihan tuotannosta.

TERHI TORIKKA

Pohjoisen tuen maksuvaltuutta korotetaan

Euroopan komissio on hyväksynyt Suomen pohjoisen tuen järjestelmää koskevan muutosesityksen.

EU-maatalouspolitiikan uudistuksen yhteydessä Suomi ja komissio sopivat, että muiden tukijärjestelmien muutosten vuoksi pohjoisen tuen maksuvaltuutta voidaan korottaa.

Komission nyt antamalla päätöksellä pohjoisen tuen kokonaismaksuvaltuutta pienennetään.

Nyt tekemällä päätöksellä

24 miljoonalla eurolla. Samalla pohjoisten nautatukien maksimitukitasot nousevat.

Tänä vuonna 290 miljoonaa

Tänä vuonna pohjoiseen tukeen käytettävissä oleva määräraha ratkaistaan vuosittain talousarviovalmistelussa.

Vuotuisen määrärahan jakoa kansallisen tuen tukikohteisiin käsitellään yksityiskohtaisemmin valtion ja tuottajajärjestöjen välisissä tukineuvotteluissa.

SATU LEHTONEN

Varmuutta ja voimaa työskentelyyn NHK:lta!

KUHN Vari-Master 123 5NSH
alk. **26 650€** sis.alv24%

Kysy lisää myös muista KUHN-auramalleista työkonemyynnistämme. Yhteystiedot www.nhk.fi.

NHK

Lautatarhankatu 3, 13110 HML • asiakaspalvelu@nhk.fi