



Kevyesti kevättöihin Vianorin kautta!

010 401 402 /24h

www.vianor.fi



Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 50 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 29. HUHTIKUUTA 2013

Laadukkaat lannoitteet



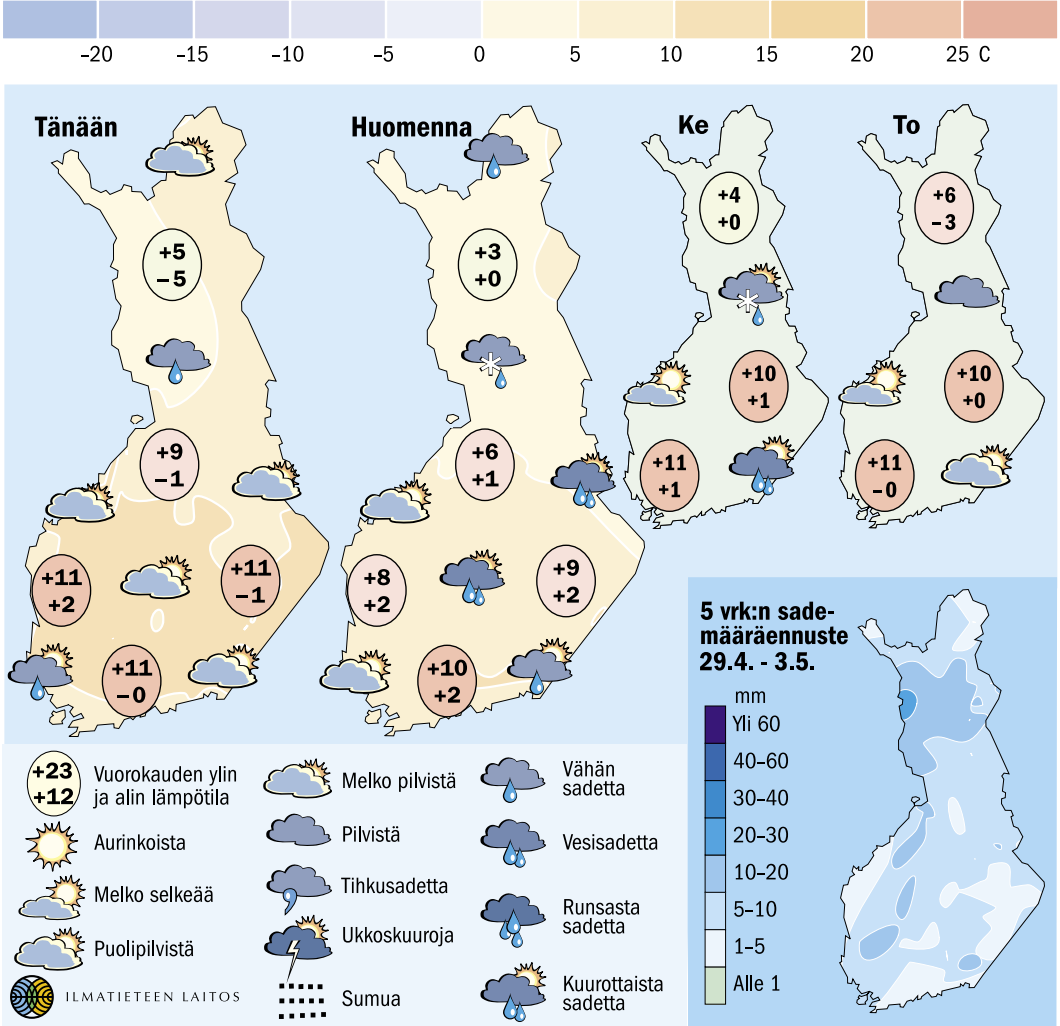
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!

www.beloragro.fi



typpi-rikki 21-24 nyt saatavilla!

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Epävakaista

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA Suomi kuuluu matalapaineen alueeseen ja sää on epävakaista. Sadekuuroja tulee etenkin maan keski- ja pohjoisosaan, mutta ajoittain myös etelään. Lapissa voi paikoin sataa myös räntää. Rannikoilla on kuitenkin pääosin poutaa ja melko aurinkoista. Loppuviikolla matalapaine väistyy ja sää muuttuu aurinkoisemmaksi etenkin maan etelä- ja keskiosassa.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON 6–12, Lapissa 0 ja 8 asteen välillä. Loppuviikolla voi etelässä olla lämpimämpää. Selkeinä öinä lämpötila laskee maan pohjois- ja keskiosassa monin paikoin nollan alapuolelle ja nollan vaiheille myös etelässä.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON pääosin 5–20 milliiä, rannikoilla 0–5 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää lämpenee hieman ja on pääosin poutaista.



Pellon peittää kevättulva, maamiehellä edessä tosi pulma

Sääennuste mobiiliilehti: m.mt1.fi

www.maaseuduntulevaisuus.fi

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisys	Sade 5 vrk
Helsinki	5	●	4.3
Kiikala	4	●	6.6
Turku	6	●	8.7
Jomala	6	●	4.8
Pori	7	●	9.1
Niinisalo	4	●	15.2
Tampere	4	●	9.4
Jokioinen	5	●	5.5
Lahti	7	●	3.5
Kouvola	6	●	6.7
Lappeenranta	6	●	8.0
Mikkeli	–	–	–
Ilomantsi	5	●	11.9
Joensuu	4	●	13.1
Kuopio	5	●	7.2
Viitasaari	5	●	2.6
Jyväskylä	4	●	6.2
Ähtäri	3	●	10.0
Kauhajoki	4	●	12.7
Vaasa	4	●	7.4
Ylivieska	6	●	10.9
Kajaani	1	●	4.8
Oulunsalo	6	●	3.2
Pudasjärvi	5	●	10.9
Suomussalmi	4	●	6.6
Kuusamo	3	●	4.1
Rovaniemi	5	●	3.2
Pello	3	●	11.3
Salla	3	●	17.2
Sodankylä	3	●	4.4*
Muonio	2	●	7.4
Kilpisjärvi	–1	●	0.2
Ivalo	2	●	3.5
Utsjoki	2	●	1.5*

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

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:

- ◆ **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN** +
- ◆ **UUSI ETU** Lukuvoikeuden näköislehteen ja arkistoon
- ◆ **UUSI ETU** Lukuvoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu



Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

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

Ilmatieteen laitoksen



Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Liukoinen fosfori kiinni rautasulfaatin avulla

Maatalouden valumavesiä voi puhdistaa kemikaalien, esimerkiksi rautasulfaatin avulla. Joka paikan ratkaisu se ei ole vaan sopii erikoistapauksiin, kuten esimerkiksi kotieläinten jaloittelutarhan valumavesien käsittelyyn.

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen (MTT) erikoistutkija **Risto Uusitalo** esitteli perjantaina suomalaisvirolaisen Active Wetlands-hankkeen tuloksia Helsingissä.

Kosteikat nappaavat valumavesistä maahiukkasiin sitoutunutta fosforia, mutta liukoinen fosfori on vaikeampi pysäyttää. Juuri se rehevöittää vesiä, koska se kelpaa levien ravinnoksi.

Tutkimushankkeessa selvitettiin kemikaalien tehoa kolmen vuoden ajan kaikkiaan kahdessakymmenessä kohteessa Varsinais-Suomessa sekä Etelä-Virossa Rahingen alueella.

MTT:ssä kehitettiin hanketta

varten yksinkertainen rakeisen kemikaalin annostelija. Sen avulla voidaan lisätä saostuskemikaalia veteen virtaamaan ja pitoisuuden mukaan.

Rautasulfaatti sitoi keskimäärin 60 prosenttia ojavesien liukoista fosforista. Kemikaalit toimivat sitä paremmin, mitä enemmän liukoista fosforia vedessä oli.

“Sopivimmat kohteet näille menetelmille olivat pieniä ojia, joiden valumisissa on korkeita fosforipitoisuuksia”, Uusitalo kertoo.

Fosforipitoisia vesiä voi tulla esimerkiksi eläinten jaloittelupihoilta, laidunten ruokintapaikoilta tai alueilta, joissa varastoidaan ja käsitellään lantaa.

“Sopivan paikan valinta on tuloksen kannalta olennaista”, Uusitalo korostaa.

Rautasulfaatin huono puoli on, että se happamoittaa vesiä. Kun jää ja lumi tukkivat yhden

koeuoman virtauksen, kemikaalia liukeni veteen liikaa ja pH laski peräti kolmeen.

”Kemikaalien käsittelyssä ja annostelussa on syytä olla huolellinen, koska niiden yliannostus voi vaikuttaa vesielistöön”, Uusitalo korostaa. ”Senkin vuoksi kemikaalien käyttö tulisi rajoittaa kuormittavimpiin kohteisiin, ja niiden toimintaa on syytä seurata säännöllisesti.”

Nuutajärven alueen kymmenellä tutkimuskohteella poistettun fosforikilon hinnaksi tuli keskimäärin 180 euroa. Summa vaihteli 45 eurosta 450 euroon kilolta.

”Menetelmä on kustannustehokkain fosforipitoisimmissa, niin sanotuissa hotspot-kohteissa, eikä se sovellu kovin hyvin esimerkiksi tavanomaisten, peltoilta tulevien valumiin puhdistukseen”, sanoo tutkija **Kauko Koikkalainen** MTT:stä.

SATU LEHTONEN

Mallasohrasta hintajohtaja

Viiljaa noteraavissa hyödykepörssöissä mallasohran ero rehuviiljoihin kasvoi huhtikuun alussa ja sama ilmiö näkyi käteiskaupassa Saksassa. Rehuohran käteishinta on pysynyt ennallaan samalla, kun mallasohra on kallistunut 20–30 euroa tonnilta.

Mallasohrasta on samalla tullut hintajohtaja ensi syksyn hintaodotuksissa. Pariisin hyödykepörssissä marraskuun vehnäfutuurista maksettiin

perjantaina 210 euroon tonnilta, kun uuden sadon mallasohrasta luvattiin 244 euroa.

Viime viikko oli mollivoittoinen viljapörssöissä. Chicagossa lähimmät viljafutuurit halpenivat muutaman euron tonnilta edellisperjantaista. Eniten laskei vehnä, runsaat 5 euroa. Soija puolestaan vahvistui runsaan euron.

Pariisi peesasi Chicagoa. Vanhan sadon viljanoteeraukset luisuivat muutaman euron alaspäin tonnilta viime viikolla ja rapsi vahvistui liki 5 euroa. Uuden sadon hintatrendi oli samansuuntainen kuin vanhan, mutta muutokset olivat pienempiä.

Suomessa hintamuutokset ovat tutun pieniä. Maaseudun Tulevaisuuden tämän viikon hintaseurannassa on 76 ostotarjousta, joista nousua on kahdessa ja laskua kolmessa tarjouksessa.

Viiljan hinnat ovat laskeneet Suomessa muun Euroopan tavoin marraskuusta saakka, mutta hinnat ovat silti viime vuoden kevättä ylempänä. Leipä- ja rehuvehnästä maksetaan 30 euroa tonnilta enemmän kuin viime huhtikuussa, rehuohrasta saa yli 20 euroa enemmän, rukiista samoin ja rehuaurasta runsaan kympin.

Kansainvälinen viljanuevosto julkaisi torstaina huhtikuun viljaennusteen, joka ei sisältänyt yllätyksiä. Viljojen varastotilanne ei ole menossa kesällä aivan niin tiukaksi kuin talvella arveltiin.

Ensi kauden satoarviotkin olivat lähellä aiemmin kerrottuja. Viljanuevosto arvioi alustavasti viljasadon yltävän 1900 miljardiin kiloon ja varastot kasvavat 33 miljardi kiloa. Lisäys painottuu rehuviljoihin.

VEIKKO NIITYMÄÄ

Perunapakkausten muutoksiin lisääaika

Maa- ja metsätalousministeriö on myöntänyt vuoden lisääjän muutoksiin perunapakkausten merkinnöissä. Kaupoille perunaa pakkaavat tuottajat saavat käyttää nykyisenkaltaisia, I- ja II-luokan merkinnän sisältäviä pakkausia vuoden 2014 kesäkuun loppuun.

Aiempi asetus vaati luopumaan laatuluokan merkinnästä heinäkuussa 2013.

Tieto ei kuitenkaan saavuttanut perunapakkaamoja, minkä vuoksi yrittäjät ehtivät tilata runsaasti pakkausmateriaalia vanhenevin merkinnöin.

Myös viime kesän heikko perunasato jätti viljelijöiden varastoihin runsaasti merkinnoitettua vanhenevia pakkausia. MMM päätti merkintämuutoksen vuoden jatkoajasta



I- ja II-luokan merkinnät säilyvät ensi vuoden kesään.

MTK:n perunavaliokunnan aloitteesta.

Asetusmuutos koskee myös makkaroiden laatumerkintää. Makkaran valmistajat saavat A-luokan makkarapakkausista luopumiseen saman, 12 kuukauden mittaisen jatkoajan.

JUSSI MARTIKAINEN

Rokotekastratio yleistyy maailmalla

Yksi sikojen hyvinvointia edistävä tekijä on rokotekastratio eläimelle stressiä aiheuttavan kirurgisen kastroinnin sijaan, sanoo toimitusjohtaja **Outi Wilén** eläinlääkeyritys Zoetia Finlandista.

Yritys myy ja markkinoi Suomessa kansainvälisen emoyhtiönsä Zoetix:n tuotteita, myös kastroorokotetta.

”Suomessa kastroidaan Suomessa vuosittain 1,2 miljoonaa karjuporsasta, jotta sianlihaan ei kehittyisi epämiellyttävää karjunhajua.”

Karjuporsaille 8-viikkoisena ja uudelleen noin neljä viikkoa myöhemmin injektiona annettava proteiini estää hajua

aiheuttavan sukupuolihormonin kehittymisen ennen teurastusta. Tilojen ei tarvitse tehdä karjuille kirurgista kastroatiota.

Suomen sikayrittäjät ry:n puheenjohtaja **Martin Ylikännö** korostaa, että rokotekastratioon käyttöönotto edellyttää Suomessa samaa kuin Belgiassa. Siellä rokote alkoi yleistyä heti, kun paikallinen kauppa ketju alkoi vaatia sianlihaa, jota tuotettaessa on tehty rokotekastratio kirurgisen sijaan, me rupeamme sitä kyllä käyttämään. Omatoimisesti emme voi siihen siirtyä.”

JUHANI REKU

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %

Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

■ Vehnä			
Agrimarket	208–214 ⇄	A-Rehu	180 ⇄
Avena	210–214 ⇄	Avena	173–185 ⇄
Fazer 1)	223 ↑	Kesko 2)	184 ⇄
Helsingin Mylly	210–214 ⇄	Kinnusen Mylly	181–188 ⇄
Kesko	212 ⇄	Raisio	176–191 ⇄
(valk. väh. 12,0 %) 2)		Y-maatalous	185–187 ⇄
Kinnusen Mylly	224 ⇄	■ Suurimokaura	
Myllyn Paras	221 ⇄	Fazer	195 ⇄
Raisio (sako 180–219)	208 ⇄	Myllyn Paras	200 ⇄
(sakoluku 220–)	214 ⇄	Raisio	194–199 ⇄
Y-maatalous	208–214 ⇄	■ Luumukaura	
Viking Malt (Amaretto)	215 ⇄	Agrimarket	270 ⇄
■ Luumuvehnä		Avena	255 ⇄
Fazer (valk. väh. 12 %)	340 ⇄	Fazer	265 ⇄
Raisio	345 ↓	Helsingin Mylly	270 ⇄
■ Rehuvehnä		Kesko 2)	265 ⇄
Agrimarket	202–206 ⇄	Polar bio oats	250 ⇄
A-Rehu	210 ⇄	Raisio	275 ↓
Avena	205 ⇄	■ Luumurehukaura	
Kesko 2)	207 ⇄	Agrimarket	240 ⇄
Kinnusen Mylly	210 ⇄	Kinnusen Mylly	260 ⇄
Raisio	201–211 ⇄	■ Ruis	
Y-maatalous	204–206 ⇄	Agrimarket	218 ⇄
■ Luumurehuvehnä		Avena	215 ⇄
Agrimarket	275 ⇄	Fazer 1)	227 ⇄
Raisio	280 ⇄	Helsingin Mylly	230 ⇄
■ Rehuohra		Kinnusen Mylly 5)	232 ⇄
Agrimarket	190–202 ⇄	Myllyn Paras	230 ⇄
Altia, tarkkelysohra	202 ⇄	Raisio	225 ⇄
A-Rehu	205 ⇄	Y-maatalous	224 ⇄
Avena	182–198 ⇄	■ Luumuruus	
Genencor International		Agrimarket	385 ⇄
- entsymiohra	205 ⇄	Fazer	410 ⇄
Kinnusen Mylly	219 ⇄	Helsingin Mylly	380 ⇄
Raisio	195–210 ⇄	Kinnusen Mylly	380 ⇄
Y-maatalous	195–210 ⇄	Raisio	380 ⇄
■ Elintarvikeohra		■ Kevättrypsi ja -rapsi	
Viking Malt	202 ⇄	Avena	438–450 ⇄
■ Mallasohra		Raisio	427–436 ↑
Agrimarket 3)	210–212 ⇄	■ Luumurypsi ja -rapsi	
Avena	205–212 ⇄	Raisio	650 ⇄
Raisio	210–212 ↓	■ Härkäpapu	
Viking Malt	212 ⇄	Agrimarket	285 ⇄
(mallas- ja entsymiohra)		Raisio	290 ⇄
■ Luumomallasohra		■ Luumuhärkäpapu	
Agrimarket	400 ⇄	Agrimarket	370 ⇄
Raisio	400 ⇄	Kinnusen Mylly	375 ⇄
Viking Malt	415 ⇄	Raisio	380 ⇄
■ Luumuohra		■ Rehuherne	
Agrimarket	330 ⇄	Agrimarket	275 ⇄
Kinnusen Mylly	330 ⇄	Raisio	275 ⇄
Raisio	330 ⇄	■ Luumurehuherne	
■ Rehukaura		Agrimarket	370 ⇄
Agrimarket	173 ⇄	Raisio	380 ⇄
-vientu, myllykaura	180–187 ⇄		

Hinta nousset ↑ pysynyt ennallaan ⇄ laskenut ↓ kolmen viikon takaiseista.

1) Sako vähintään 180.

2) Hinnasta vähennetään välityspalkkio.

3) Barke, Tipple.

4) Sako vähintään 60.

5) Sako vähintään 80, hlp 71.

Hintatiedot ostajilta

Peltopäivä syntyy neuvojen yhteistyönä

Heinäkuun toisella viikolla neljättä kertaa järjestettävän Peltopäivän järjestäjajoukko laajenee tänä vuonna aiemmasta. Tähän asti kasvinviljelijöille suunnatun ammattitapahtuman taustalla on ollut Uudenmaan ruotsinkielinen tuottajaliitto Nylands Svenska Lantbrukssällskap (NSL) ja Västankvarnin koetila.

Nyt mukaan tulee myös Pro Agria Etelä-Suomi.

”Peltopäivä on ollut NSL:lle iso rutistus. Nyt saamme lisää paukkuja tapahtuman markkinointiin”, iloitsee NSL:n kasvinviljelijäagronomi, Peltopäivän näyttelypäällikkö **Patrik Erlund**.

Myös Pro Agria Keskusten liiton palveluryhmäpäällikkö **Sari Peltonen** on tyytyväinen yhteistyöhön.

”Peltopäivä sopii hyvin Pro

Agrian näyttely-palettin Farmarin ja Kone-agrian rinnalle.”

Uudellamaalla Inkoon Västankvarnin koetilalla järjestettävän Peltopäivän konsepti on Erlundin mukaan aiemman mukainen. Pääpainopiste on käytännön kasvinviljelyssä.

Luuvassa on opastettuja kenttäkierroksia, työkonenäytöksiä sekä yritys- ja tuote-esittelyjä.

”Suojatäisyksien muutoksen myötä hyvin ajankohtaiset kasvinuojeluasiat ovat tänä vuonna vahvasti esillä, samoin maan rakenne. Aiemmilla kerroilla hyvin suosittu maan rakenneluoppa on mukana tänäkin vuonna. Se osoittaa havainnollisesti syyjärjestyksen kasvien vaikutuksen maan rakenteeseen.”

Lajikekoeruuduilla kävijät pääsevät tutustumaan tänä vuonna erityisesti syyjärjestykseen.

Neuvontapisteessä keskitytään viljamarkkinoiden kaltuunottoon. Tarjolla on tietoskua, joissa kerrotaan, miten parhaiten seurata markkinoita, analysoida niitä ja hallita riskejä.

JUHANI REKU

Peltopäivä 11.7. kello 9–15 Västankvarnin koetilalla, Västankvarnvägen 413, Inkoo. Tapahtumaan on vapaa pääsy. Lisätietoa: www.peltopaiva.fi



TEHDAS TARJOAA KEVÄÄN TUOTANNOSTA 60 KPL

MUUTAMA JÄLJELLÄ - VIELÄ MUUTAMA JÄLJELLÄ

HITECH-MALLIA* ERIKOISHINTAAN.

* TARJOUS KOSKEE MALLEJA T173H JA N143H

Etukuormaintöiden kiistaton ykkönen	Vetotöihin väkivahva ja luotettava
N143	T173
Taloudellinen 4-sylinterinen SCR-moottori, max teho 160hv	Taloudellinen 6-sylinterinen SCR-moottori, max teho 190hv
59.900	77.900
alv. 0%	alv. 0%

TERVETULOA KAUPOLLE LÄHIMPÄÄN VALTRA-PISTEeseen.

Arvomme maalis-huhtikuussa uudesta Valtra-tractorista tai Sampo Rosenlew -puimurista tarjouksen pyytäneiden kesken 3x1000 litraa polttoainetta.

Valtra-myyjät, **ACCO Suomi Oy**

Lähiin Valtra-myyjän yhteyshetot saat numerosta 020 45 501 tai www.valtra.fi

Kuvan kone erikoisarustein.

VALTRA
Individually Yours