



Joka keliin ja menopeliin!

010 401 402 /24h

www.vianor.fi



Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 81 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 15. HEINÄKUUTA 2013

Laadukkaat lannoitteet

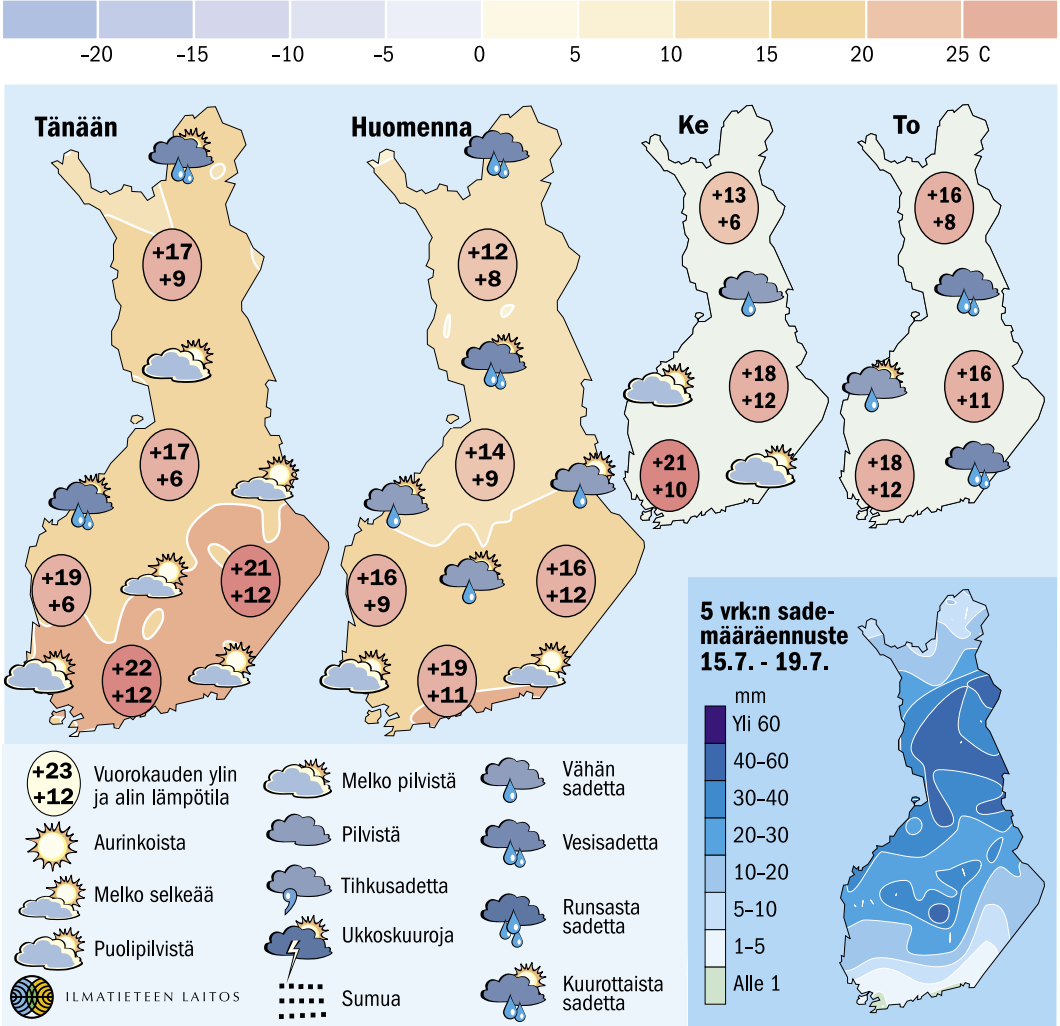


Typpi-rikki 21-24 nyt saatavilla!

Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!

www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Monin paikoin epävakaista

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN aikana sää on epävakaista. Pohjoisessa sateita tulee useana päivänä ja tiistaina vettä voi paikoin tulla runsaastikin. Myös maan keskiosassa tulee ajoittain sade- ja ukkoskuuroja. Etelässä on enimmäkseen poutaa ja melko aurinkoista. Loppuviikolla sää jatkuu epävakaista ja etenkin maan keskivaiheilla vettä voi sataa jatkuvammin.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON pääosin 15 ja 20 asteen välillä. Etelässä on ajoittain vähän lämpimämpää ja pohjoisessa viileämpää. Yölämpötila on enimmäkseen 6–13 astetta. ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on maan eteläosassa 2–10 milliiä, muualla pääosin 10–30 milliiä, paikoin enemmän.

SEURAAVAN VIIDEN vuorokauden aikana sää jatkuu epävakaista ja ajankohtaan nähden tavanomaista viileämpänä.



www.mitas-tyres.com



Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaaajana saat:

- ➔ **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

MT, MT näytät tietos onko huomenna pouta



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

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisys	Sade 5 vrk
Helsinki	23	●	
Kiikala	24	●	6,7
Turku	23	●	2,9
Jomala	16	●	3,6
Pori	20	●	
Niinisaari	19	●	
Tampere	22	●	1,1
Jokioinen	23	●	3,2
Lahti	23	●	16,7
Kouvola	23	●	0,5
Lappeenranta	24	●	
Mikkeli	23	●	7,6*
Jomantsi	22	●	3,2
Joensuu	22	●	3,3
Kuopio	23	●	2,6
Viitasaari	17	●	6,0
Jyväskylä	22	●	0,6
Ahtari	15	●	2,8
Kauhajoki	13	●	0,6
Vaasa	15	●	6,1
Ylivieska	15	●	2,5
Kajaani	15	●	7,7
Oulunsalo	16	●	0,5
Pudasjärvi	17	●	8,7
Suomussalmi	17	●	6,7
Kuusamo	17	●	6,2
Rovaniemi	17	●	6,1
Pello	15	●	7,9
Salla	16	●	8,6
Sodankylä	14	●	9,7
Muonio	10	●	18,3
Kilpisjärvi	8	●	37,7
Ivalo	10	●	5,5
Utsjoki	11	●	6,5

*jaksoissa puuttuv(i)ä päiv(i)ä
Sää eilen klo 12 ○ = selkeä
Sadejako päät ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä

Kiinan kasvava kysyntä nostaa vehnän hintaa

Vehnävarastot ovat kutistumassa alimmilleen viiteen vuoteen.

Kiina ostaa tulevana talvena suuria määriä vehnää täyttäkseen kasvavaa rehuntarvetta. Se vähentää maailman vehnävarastoja ja nostaa hintoja.

Viljaa noteeraavissa hyödykepörssseissä vehnän hinta on vahvistunut hiljalleen jo pari viikkoa. Vehnän hinta nostaa myös soijan hintaa.

Yhdysvaltojen maatalousministeriö julkaisi torstaina illansuussa odotetun Wasde-raportin. Vehnän satoarvioleta korotettiin pari miljardia kiloa kesäkuun ennusteesta 698 miljardiin kiloon, mutta sekään ei riitä kattamaan kasvavaa kysyntää.

Kiinassa kärsittiin sateista keväällä. Vehnäsato on jäämässä odotettua pienemmäksi, ja myös laadussa on toivomista. Vehnää päättyy rehuksi aiemmin arvioitua enemmän.

Ministeriö yllätti taas kerran markkinat leikkaamalla vehnän ensi kesän loppuvarastoja lähes yhdeksään miljardia kiloa 172 miljardiin kiloon.

Vielä kuukausi sitten vehnävarastojen odotettiin elpävän, mutta toisin on käymässä. Vanhoja varastoja joudutaan syömään pari miljardia kiloa.

Varastot ovat kutistumassa alimmilleen viiteen vuoteen, mutta satokauden 2007–2008 tasolle 128 miljardiin kiloon ei sentään mennä.

Vehnäpula saattaa osoittautua vieläkin pahemmaksi. Vilja-analyytikot, kuten Goldman Sachs, varoittivat perjantaina Venäjän kuivuudesta, joka voi verottaa satoa ja nostaa hintoja. Vaikkein tilanne on Uralin ja Volgan alueilla.

Historian suurin sato
Viime viikolla saatiin toinenkin satoennuste, kun Fao julkaisi omansa keskiviikkona.
Perusrive on kummassakin ennusteessa sama, ja maapallolla korjataan lähes varmasti historian suurin viljasato.
Fao on Yhdysvaltojen maatalousministeriöstä optimistisempi ja arvioi kokonaissadon 50 miljardia kiloa Wasde-raporttia suuremmaksi. Fao odottaa 2 479 miljardin kilon kokonaissatona.

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %
Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

■ Vehnä			
AgriMarket	188–190 ↓	A-Rehu	160 ↔
Avena	185–190 ↓	Avena	157–167 ↓
Fazer 1)	198 ↓	Kesko 2)	170 ↓
Helsingin Mylly	204–207 ↔	Kinnusen Mylly	175 ↔
Kesko	196 ↔	Raisio	170–173 ↓
(valk. väh. 12,5 %) 2)		Y-maatalous	167 ↓
Kinnusen Mylly	224 ↔	■ Suurimokaura	
Myllyn Paras	215 ↔	Fazer	170 ↓
Raisio (sako 180–219)	190 ↓	Helsingin Mylly	185 ↔
(sakoluku 220–)	200 ↔	Myllyn Paras	200 ↔
Y-maatalous	188–202 ↓	Raisio	175 ↓
Viking Malt (Amareto)	215 ↔	■ Luomukaura	
■ Luomuvehnä		AgriMarket	255 ↔
AgriMarket	315 ↔	Avena	255 ↔
Fazer (valk. väh. 12 %)	270 ↔	Fazer (suurimo)	230 ↔
Raisio	320 ↔	Helsingin Mylly	265 ↔
■ Rehuvehnä		Kesko 2)	255 ↔
AgriMarket	184–186 ↓	Polar bio oats	250 ↔
A-Rehu	193 ↓	Raisio (suurimo)	260 ↔
Kesko 2)	175 ↔	■ Luomurehukaura	
Kinnusen Mylly	205 ↔	AgriMarket	235 ↔
Raisio	159–189 ↓	Kinnusen Mylly	260 ↔
Y-maatalous	184–186 ↓	Raisio	235 ↔
■ Luomurehuvehnä		■ Ruis	
AgriMarket	275 ↔	AgriMarket	218 ↔
Raisio	270 ↔	Avena	195 ↓
■ Rehuohra		Fazer 4)	222 ↔
AgriMarket	149–159 ↓	Helsingin Mylly	225 ↔
Alta, tarkkelysohra	175 ↓	Kinnusen Mylly 5)	232 ↔
A-Rehu	163 ↔	Myllyn Paras	230 ↔
Avena	149–159 ↓	Raisio	218 ↓
Kinnusen Mylly	175 ↔	Y-maatalous	219 ↔
Raisio	159–167 ↓	■ Luomuruus	
Y-maatalous	149–159 ↓	AgriMarket	385 ↔
■ Elintarvikeohra		Fazer	380 ↔
Viking Malt	175 ↑	Helsingin Mylly	380 ↔
■ Mallasohra		Kinnusen Mylly	380 ↔
AgriMarket 3)	183 ↔	■ Kevätyrsi ja -rapsi	
Avena	185 ↔	Avena	408 ↓
Raisio	185 ↔	Raisio	392–401 ↓
Viking Malt	185 ↔	■ Härkäpapu	
(mallas- ja entsyymiohra)		AgriMarket	240 ↔
Y-maatalous	183–185 ↔	Raisio	240 ↓
■ Luomumallasohra		■ Luomuhärkäpapu	
AgriMarket	400 ↔	AgriMarket	370 ↔
Viking Malt	415 ↔	Kinnusen Mylly	375 ↔
■ Luomuohra		Raisio	370 ↔
AgriMarket	330 ↔	■ Rehuherne	
Kinnusen Mylly	330 ↔	AgriMarket	235 ↔
Raisio	325 ↔	Raisio	235 ↔
■ Rehukaura		■ Luomurehuherne	
AgriMarket	167 ↓	AgriMarket	370 ↔
–vientä, myllykaura	162–169 ↓	Raisio	365 ↔

Hinta nousnut ↑ pysynyt ennallaan ↔ laskenut ↓ viikon takaisesta.
1) Sako vähintään 180.
2) Hinnasta vähennetään välityspalkkio.
3) Barke, Tipple.
4) Sako vähintään 60.
5) Sako vähintään 80, hlp 71.
(Hintatiedot ostajilta)

Sadon odotetaan kasvavan noin seitsemän prosenttia viime vuodesta.
Maailman viljapulaan ei ole tulossa olennaista helpotusta, vaikka rehuviljojen ensi kesän varastojen odotetaan kasvavan suurimmiksi 12 vuoteen. Viimeisten 12 vuoden aikana rehuviljojen ja etenkin maissin kulutus on silti kasvanut jyrkästi bioetanoli tuotannon takia.

VEIKKO NIITYMÄÄ

Maapallolla korjataan lähes varmasti historian suurin viljasato. Haarukka on kuitenkin iso.



Rkt:n erikoistutkija Ari Huusko paikantaa radiolähettimillä merkittyjä taimenia Olangajoella Venäjän puolella lähellä merkintäpaikkaa.

Keksi nimi MT:n kummitaimenelle

Suomen ja Venäjän yhteisessä Oulangan taimen -hankkeessa pyydystettiin 1. heinäkuuta Maaseudun Tulevaisuuden kummikala, 4,15 kiloa painava urostaimen. Nyt sille pitäisi keksiä osuva nimi, joten käännymme lukijoiden puoleen.

Oulanganjoen vesistöalueen taimenet viettävät suurimman osan elämästään Venäjän puolella isoissa järvissä. Suomeen ne vaeltavat kutemaan.

Metsähallituksen vetämän suomalais-venäläisen yhteishankkeen aikana pyydystetään Olangajoesta rysällä ja vapaviljeillä mahdollisimman monta nousukalaa Venäjän puolella Paanajärven kansallispuistossa.

MT:n kummikala pyydystettiin rysällä 1. heinäkuuta. Se oli 4150 grammaa painava ja 70 senttiä pitkä urostaimen eli kobjamo.

Taimenten selkävän tyveen kiinnitetään Carlin-merkki. Siinä on kaksi kirjainta ja neljä numeroa. Kummikalan merkissä on VZ 0120.

Osa kaloista saa lisäksi radiolähettimen, jonka avulla kalan

liikkeitä seurataan. Lähetin on noin kaksikymmentä grammaa painava mötikä, jonka päässä on parikymmentä senttiä pitkä antenni. Lähetin laitetaan kalan vatsaan ja antenni jää sojottamaan ulos.

Tietoja kalan kulusta saa osoitteesta www.oulangantaimen.fi, kunhan suoraosoite otetaan käyttöön.

Jo nyt sivustolla on kuva kummikalasta ja muiden lehti-

enimikotaimenista. Sivuilta voi lukea myös pikku-uutisia hankkeen tapahtumista.

Merkintäpaikalta on Suomen rajalle matkaa noin 50 kilometriä. Vielä ei tiedetä, nouseeko kummikala Kuusinkinen, Kitkava tai Oulankajokeen.

Keksi MT:n kummitaimenelle osuva nimi. Nimiehdotukset voit lähettää osoitteeseen Maaseudun Tulevaisuus, toimitus/kummikala, PL 440, 00101 Helsinki tai sähköpostilla osoitteeseen verkkolehti@maaseuduntulevaisuus.fi.

Vastausaikaa on 19. heinäkuuta saakka.

REIJO VESTERINEN

Erä-lehti: Hyttyskarkote voi pilata kalvovaatteen

Hyttyskarkotteissa käytetty dietyyli-meta-toluamidi (Deet) voi pilata myykeikaisten kalvoasujen vedenpitävän kalvon, Erä-lehden testissä todettiin.

Deet on kehitetty toisen maailmansodan aikana viidakosodan moskiittoja vastaan. Aine sekoittaa hyttysten aistit niin, etteivät ne löydä kohdettaan eli ihmistä.

Kalvoasujen vedenpitävät kalvot tuhoutuivat nopeasti, kun ne joutuivat tekemisiin tehoaineen kanssa. Tulos oli sama, olipa kalvo kankaan pinnalla tai sisäpinnalla.

Deet vaurioitti myös muovieja, kuten ongenkohoja, vaappuja, silmälasikoteloita ja paristoja pintamuovia. Sadetakiasta ja makuupussin suojaussista aine liuotti väriä.

Siimoihin aine ei lehden mukaan vaikuttanut.

Suomessa myytävissä hyttyskarkotteissa saa käyttää korkeintaan 50-prosenttista Deetiä. Erä-lehti hankki väkevää ainetta nettimyynnistä.

Kanada on lehden mukaan kielittänyt Deetin myynnin yli 30-prosenttisina pitoisuuksina.

REIJO VESTERINEN

Ilvesten elinalueen laajuus oli yllätys riistantutkijoille

Uusille alueille levittäytyvät ilveset liikkuvat pitkiä matkoja. Liikkumisalueen laajuus on yllättänyt riistantutkijatkin.

”Omalla kylällä nähdyt viisi ilvestä ja naapurikylän viisikko eivät aina olekaan yhteensä kymmenen, vaan viisi ilvestä”, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen (Rktl) tutkija Katja Holmala sanoo.

Holmalan mukaan Suomen ilveset liikkuvat laajimmilla elinalueilla koko maailmassa. Suomessa ilvesten elinalueen laajuus vaihtelee ainakin 150 neliökilometristä 1300 neliökilometriin.

Seurantapannat ovat antaneet uutta tietoa ilvesten liikkeistä. Esimerkiksi vuonna 2010 Kuhmoisissa pannoitettu nuori uros lähti uusille elinalu-

eille Etelä-Savoon yli 800 kilometrin päähän.

Suomalaiset ilvespentueet elävät tiheämmässä kuin esimerkiksi ruotsalaiset. Ruotsissa ilvesemojen on todettu pitävän keskimäärin 13 kilometrin etäisyyden toiseen pentueeseen. Suomessa pentueiden välinen etäisyys on keskimäärin kymmenen kilometriä.

Ilvesten määrää arvioitaessa on oleellista löytää pentueet. Suomessa on pitkään arvioitu ilvesten määrää kertomalla pentuemäärä tiettyllä luvulla. Kerroin vaihtelee sen mukaan, onko alueella harva vai tiheä ilveskanta. Menetelmä on kehitetty Ruotsissa.

Vuonna 2010 aloitetut erillislaskennat paljastivat, että tiheän kannan alueella pentuemää-

rään perustuva arviointi tuottaa liian alhaisia lukemia. Tiheän kannan alueilla kaksi pentuetta on voitu tulkita yhdeksi pentueeksi.

Esimerkiksi Varsinais-Suomesta saatiin aiemmin vähän pentueilmoituksia, joka johti pieneen minimikanta-arvioon. Laskennassa havaittiin yli kaksinkertainen määrä pentueita aiempiin arvioihin verrattuna.

Pentuearviointi toimii harvan kannan alueella
Etelä-Savossa tehty laskenta vastasi melko hyvin pentuemääräarviosta johdettua tulosta. Etelä-Savon petoyhdyshenkilöverkosto on kattava ja toimiva.
”Pentueilmoituksiin perustuvat kannanarviot pitävät hyvin paikkansa siellä, missä kanta on

harva ja havaintoja ilmoitetaan aktiivisesti. Erillislaskennoissa saadaan luotettavaa tietoa erityisesti tiheiden kantojen pentueista”, Holmala sanoo.

Viime talvena ilveset laskettiin neljässä maakunnassa. Laskentoihin osallistui 5 500 vapaaehtoista.

Tulevana talvena ilveset on tarkoitus laskea ainakin Pohjanmaalla ja Rannikko-Pohjanmaalla sekä Pohjois-Hänneessä.

Tämän vuoden kannanarvion mukaan Suomessa on vähintään 2 500–2 800 yli vuoden ikäistä ilvestä.

Maa- ja metsätalousministeriö on esittänyt alkavalle metsästysvuodelle 589 ilvesen kaatokiintiötä, jotta kanta pysyisi vakana ja ihmisarkana.

REIJO VESTERINEN

HEVOSTALOUS- teema ilmestyy 26.7.

HEVOSTALOUS-TEEMANUMEROSSA MM.:

- ▶ Valjakkoajo
- ▶ Hevosalan yrittäjyys: yrittäjien jaksaminen ja hevosenhoitajan työn vastuullisuus ja palkkaus
- ▶ Kuninkuusraveista ennakko uutisia
- ▶ Maaseudun Tulevaisuus on jaossa
- ▶ Kuninkuusraveissa Kuopiossa 27.-28.7

Soita 020 413 2321 ja varaa ilmoitustilaa!

Aineistopäivä 22.7.
Aineistot osoitteella:
ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi



www.maaseuduntulevaisuus.fi Hevostalusteema 26.7.2013 Painosmäärä 86 000 kpl

MAASEUDUN TULEVAISUUS
Suomen 2. luetuin päivälehti

Lukijamäärä 219 000 (MTT 511 K12)
Levikk 83 259 (7/2011)