

Käy laskemassa polttoöljyn
PÄIVÄN HINTA
osoitteessa www.agrimarket.fi

MÄNTÄLAUSAN
VOIVUOLIJEN VERKKOKAUPPA

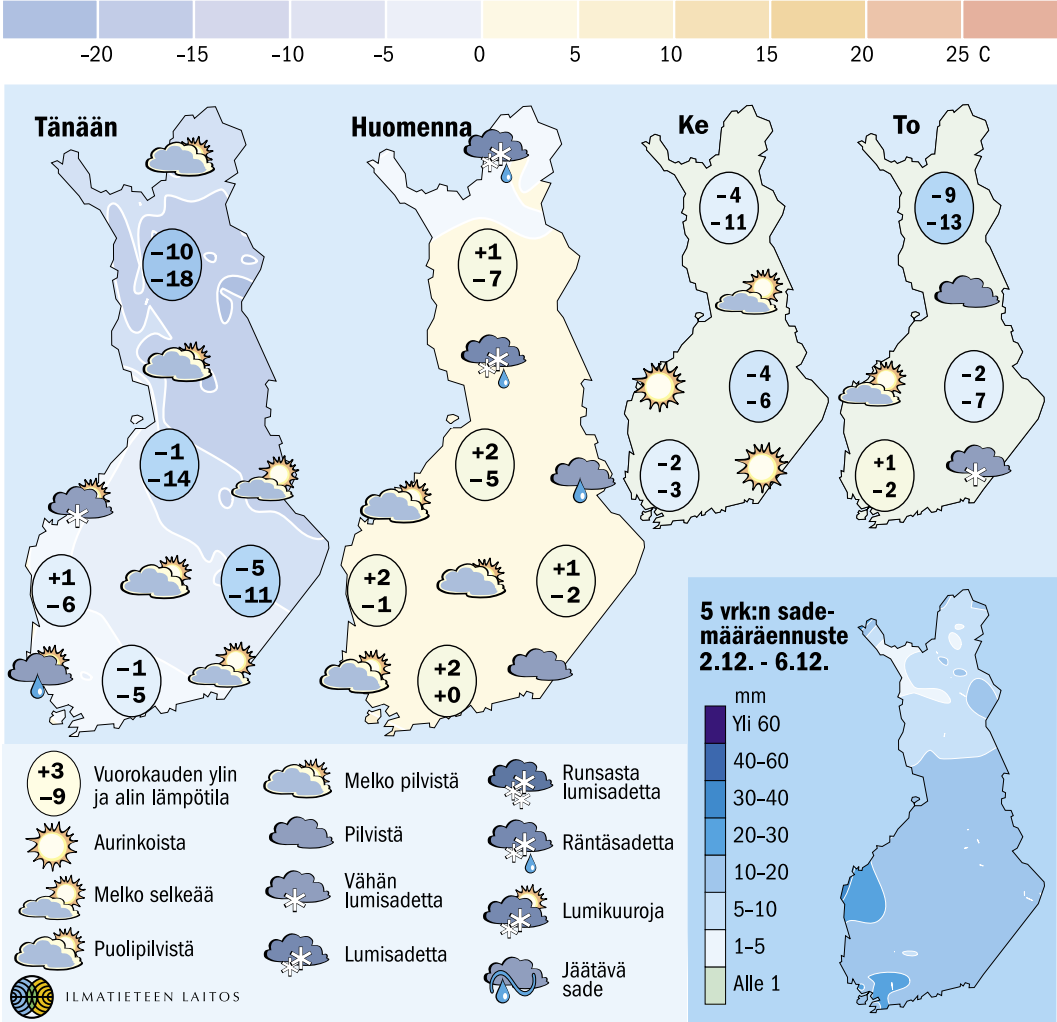
MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 141 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 2. JOULUKUUTA 2013

Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

Muista lannoitteet!

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää on poutaista

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA sää on jakson aikana vaihtelevaa ja ajoittain myös tuulista. Viikko alkaa aurinkoisena, mutta jo maanantain tiistain vaihteessa lännestä liikkuu lumi- ja vesisadealue. Puolivälissä viikkoa suuressa osassa maata on tilapäisesti poutaisempaa ja aurinkoisempaa, mutta jakson loppuksi lännestä saapuu uusia lumi-, räntä- ja vesisateita.

LÄMPÖTILA vaihtelee suuresti. Pakkasta on etelässäkin 1–10 astetta, mutta ajoittain on plusasteita. Myös pohjoisessa lämpötila käväisee nollan yläpuolella, mutta on enimmäkseen -1 ja -15 asteen välillä.

SADEMÄÄRÄ on vedeksi muutettuna koko maassa 2–10 milliiä. Lännessä 10–20 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää kylmenee ja on poutaisempaa.

Wolffintie 36, Vaasa
Puh. 0500 569566
johan.gronros@skogsplantor.fi
www.skogsplantor.fi

Vaadi jalostettuja taimia
metsänuudistukseen,

KOSKA METSÄN TUOTTO
ON GEENEISSÄ.

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

Kaikkialla maassa
alueellisenä numerosta:
0600 10620

Kestotilajaana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilajaana saat:
• **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**
• Luku oikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
• Luku oikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulauta.mtt.fi **UUSI ETU!**

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	3	●	1.7
Kiikala	1	●	6.7
Turku	4	○	5.3
Jomala	4	●	2.7
Pori	4	●	8.3
Niinisalo	1	●	6.7
Tampere	2	○	3.3
Jokioinen	1	●	5.8
Lahti	1	●	4.6
Kouvola	0	●	7.2
Lappeenranta	-0	●	6.0
Mikkeli	0	-	0.1*
Ilomantsi	-5	●	10.7
Joensuu	-2	●	17.4
Kuopio	-2	●	18.4
Viitasaari	1	●	9.7
Jyväskylä	1	●	9.0
Ahtari	1	●	11.7
Kauhajoki	2	●	7.3
Vaasa	3	○	8.2
Ylivieska	0	-	15.4
Kajaani	-4	●	16.3
Oulunsalo	-4	●	14.3
Pudasjärvi	-7	●	10.8
Suomussalmi	-7	-	22.9
Kuusamo	-12	●	17.7
Rovaniemi	-10	●	14.7
Pello	-12	●	10.8
Salla	-19	●	17.9
Sodankylä	-19	●	13.5
Muonio	-18	●	15.1
Kilpisjärvi	-27	●	26.2
Ivalo	-21	●	13.0
Utsjoki	-24	●	6.0

*Jaksossa puuttuvia ja päivittäistä
Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päät. ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 8 ● = pilvistä

Pyryttääkö pakkasen perästä

Katso sää tulkasta
www.maaseuduntulevaisuus.fi
 mobiililihti: m.mt1.fi

Pellot mukaan verkkokauppaan

Viljelijöiden keskinäiseen kaupankäyntiin tarkoitettussa Farmarin pörssi-verkkopalvelussa aletaan ostaa, myydä ja vuokrata peltöjä.
Palvelussa pystyy tekemään hakuja tarjolla olevista pelloista esimerkiksi sijainnin mukaan. Muiden ilmoitukset antavat suuntaviivaa hinnoittelun ja tarjouksen tekemiseen, palvelua ylläpitävän Pro Agria Keskusten liiton palveluryhmäpäällikkö **Sari Peltonen** vinkkaa.
Peltonen korostaa, että yhtenä tavoitteena on pidentää peltöjen vuokra-aikojä. Nykyisellään ne ovat tyypillisesti lyhyitä, jopa vain vuoden mittaisia.
Se vähentää vuokraajan peruskunnostusta pellon kiinnostusta satsata pellon peruskunnostukseen
”Vuokra-ajan kasvattaminen viiteen vuoteen parantaisi tilannetta, varsinkin jos vuokratunnusta neuvoteltaessa sovittaisiin myös, vastaako tulevasta pellon peruskunnostusta peltomistajan vai vuokraajan”
Farmarin pörssin työkalu-

Verkkokaupalla tavoitellaan nykyistä pidempiä peltöjen vuokra-aikojä.
pakissa on täytettävä peltomallin vuokrauksen sopimusmalli, joka auttaa osapuolia sopimaan vuokrauksen yksityiskohdista.
Palvelu auttaa myös vuokraajaa, sillä vuokraamiseen liittyy monia omistajan kannalta tärkeitä asioita, joista olisi syytä sopia kirjallisesti.
”Merkittävimpiä näistä ovat peltomallin peruskunnostuksesta ja hukkakauran torjunnasta huolehtiminen sekä tilatukioikeuksista sopiminen, jotka huomioi-

daan vuokraa määriteltäessä. Hyvinä lähtökohdista sopimuksessa on, ettei peltomallin kunto saa heikentää vuokra-aikana.”
Palvelussa voi tehdä omia ilmoituksia niin monta kun on tarpeen. Niitä voi kopioida ja tallentaa arkistoon odottamaan uudelleen julkaisemista.
Farmarin pörssi on ollut toiminnassa vuoden. Se on käyttäjilleen maksullinen.
MT
www.farmarinporssi.fi

Traktori ja työkonet saadaan kulkemaan lähes sentilleen

Tuoreen väitöksen mukaan satelliittipaikannus ohjaa traktorin juuri haluttuun kohtaan.

Traktori ja työkonet on mahdollista saada kulkemaan muuttaman sentin tarkkuudella halutusta kohdasta, kun ohjaaminen jätetään satelliitteista paikannuksen hakevan automatiikan huoleksi.

Diplomi-insinööri **Juha Backman** väitteli toissa viikolla tohtoriksi liikkuvien maatalouskoneiden navigointijärjestelmistä Espoon Otaniemessä.

Hän on syntynyt vuonna 1984 Lapinjärvellä. Backmanin diplomityö käsitteli samaa aihetta. Ajo-opastimet ja automaattiohjaus ovat arkea uusissa maataloustraktoreissa. Niillä pystytään ohjaamaan traktoria kuljettajaa tarkemmin ja myös kuljettajan rasitus vähenee, kun traktori hoitaa ohjauksen. Traktorin automaattiohjaus ei kuitenkaan riitä, kun hinattavien työkonetien koko kasvaa ja vaaditaan isoa tarkkuutta. Backman pitää tärkeimpänä saavutuksena traktorin ja työkonetien ohjaamista niin, että niitä ohjataan yhteisellä automaattiohjausjärjestelmällä. Tavoitteena oli saada 12 kilometriä tunnissa liikkuva traktori ja työkonet pysymään 10 sentin

tarkkuudella oikealla ajouralla. Siinä myös onnistuttiin. Päästeissä ja jyrkissä käänöksissä liikutaan lähellä 10 senttiä, mutta suoraan ajettaessa virhe on paljon pienempi, Backman sanoo. Idea on, että työkonet pidetään aina halutulla ajouralla. Jyrkissä mutkissa traktori kaartaa ulkokurvin puolelta. ja työkonetien sijainnin kolme sekuntia eteenpäin kymmenesosa sekunnin välein. Vain ensimmäinen sekunnin kymmenesosa käytetään traktorin ohjaamiseen. Kymmenesosa sekunnin päästä lasketaan taas uudet tiedot. Traktori ehtii sinä aikana kulkea 35 senttiä, kun ajonopeus on 12 kilometriä tunnissa. Ennustavia malleja käytetään yleisesti, mutta vasta viime aikoina tietokoneiden laskentatoteho on alkanut riittää näin nopeatahtiseen laskentaan. Traktorin ja työkonetien tiedonsiirto hoidetaan uusissa maatalouden työkoneteissa vakiona olevan Isobus-väylän kautta. Malli ennustaa traktorin Tutkimus osoitti, että Iso-

standardi on käyttökelpoinen, vaikka traktorin lisäksi työkoneteissa on oma paikannusjärjestelmä. Backman joutui tekemään siihen lisäyksiä, jotta automaattiohjaus saatiin ohjaamaan työkonetta. Hän on pitänyt yhteyttä Isobusissa kehittävään kansainvälisen standardointijärjestön, Ison, työryhmään ja kertonut tekemistään lisäyksistä ja muutostarpeista. ”Kommentit on otettu vakavasti.” Työryhmä valmistelee uutta versiota Isobusista, jotta työkonetien ohjaustiedoilla voidaan ohjata entistä paremmin traktoria ja navigointi toimii kaikissa koneteissa valmistajasta riippumatta.

VEIKKO NIITTYMÄÄ

Vehnän hinta kipuaa Euroopassa

Vehnän vienti EU-maista on jatkunut ja nostanut vehnän hintaa viljapörsseissä. Tammikuun futuurihinta vehnälle nousi loppuviikosta Pariisiin hyödykepörsissä korkeimmilleen puoleen vuoteen.

» EU:n viennin lisäksi vehnän hintaa ovat tukeneet epäilykset, että Yhdysvalloissa kylmä sää on vaurioittanut syysvehniä.

Epäselvyyttä viljemarkkinoilla aiheuttaa toisistaan erovat arvot Argentiinan sadosta. Maan virallinen vehnän satoarvio on huomattavasti alempi kuin esimerkiksi Kansainvälisen viljanuuston (IGC) ennuste. IGC nosti torstaina hiukan ennusteitaan maailman vehnän, maissin ja soijan tuotannosta kuluvalle satokaudella. Riisin ennuste laski, mutta on silti enätyskorkea. Koko maailman viljasadon IGC arvioi tällä satokaudella olevan 1946 miljoonaa tonnia. Se on viisi miljoonaa tonnia enemmän kuin arvio kuukausi sitten. Ennusteissa vehnän kuluusta nostettiin eli varastot



KARI SALONEN

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %

Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

■ Vehnä			
AgriMarket	181 ↓	Avena (elintarvikek.)	110-127 ↔
Avena	182 ↓	Helsingin Mylly	140 ↔
Fazer 1)	182 ↓	Kesko 2)	129 ↔
Helsingin Mylly	182 ↔	Kinnusen Mylly	125 ↔
Kesko	184 ↔	Raisioagro	110-126 ↔
(valk. väh. 12,5 %) 2)		Satarehu	123
Kinnusen Mylly	185 ↔	Y-maatalous (mylly)	123-127 ↔
Myllyn Paras	184 ↑	(rehu)	124-125 ↔
Raisioagro	186 ↔	■ Suurimokaura	
Viking Malt	185 ↔	Fazer	145 ↔
Y-maatalous	182-185 ↔	Myllyn Paras	145 ↔
■ Luomuvehnä		Raisioagro	130-145 ↑
AgriMarket	305 ↔	■ Luomukaura	
Fazer (valk. väh. 12 %) 2)	310 ↔	AgriMarket	235 ↔
■ Rehuvehnä		Avena	215 ↔
AgriMarket	165-175 ↔	Fazer (suurimo)	245 ↔
A-Rehu	178 ↑	Helsingin Mylly	235 ↔
Avena	164 ↓	Polar bio oats	230 ↔
Kesko 2)	170 ↔	Raisioagro (suurimo)	235 ↔
Kinnusen Mylly	170 ↔	■ Luomurehuvehnä	
Raisioagro	169-180 ↔	AgriMarket	190 ↔
Satarehu	175	Kinnusen Mylly	200 ↔
Y-maatalous	165-175 ↔	■ Ruis	
■ Luomurehuvehnä		AgriMarket	194 ↔
AgriMarket	265 ↔	Avena	185-192 ↔
■ Rehuohra		Fazer 4)	200 ↔
AgriMarket	127-145 ↔	Kinnusen Mylly 5)	205 ↔
Altia	145 ↔	Myllyn Paras	205 ↔
A-Rehu	143-145 ↔	Raisioagro	196 ↔
Avena	119-133 ↔	Y-maatalous	194-205 ↑
Kesko 2)	135 ↔	■ Luomuruus	
Kinnusen Mylly	147 ↔	AgriMarket	385 ↔
Raisioagro	135-146 ↔	Fazer	375 ↔
Y-maatalous	127-145 ↔	Helsingin Mylly	390 ↔
■ Mallasohra		Kinnusen Mylly	380 ↔
AgriMarket 3)	155-160 ↔	■ Kevättrypsi ja -rapsi	
Raisioagro	155-160 ↔	Avena	365-373 ↔
SGC (Barke, valk. max 12 %) 164		Raisioagro	369-378
Viking Malt	160 ↔	Y-maatalous	373-378 ↔
(mallas- ja entsymiohra)		■ Härkäpapu	
Y-maatalous	155-160 ↔	AgriMarket	220 ↔
■ Luomumallasohra		Raisioagro	220 ↔
AgriMarket	370 ↔	■ Luomuhärkäpapu	
Viking Malt	370 ↔	AgriMarket	370 ↔
■ Luomuohta		Kinnusen Mylly	385 ↔
AgriMarket	330 ↔	■ Rehuherne	
Kinnusen Mylly	325-330 ↔	AgriMarket	215 ↔
■ Rehuaura		Raisioagro	215 ↔
AgriMarket	124-125 ↔	■ Luomurehuherne	
-vienti, myllykaura	123-127 ↔	AgriMarket	370 ↔
A-Rehu	118-128 ↔	Kinnusen Mylly	375 ↔

Hinta nousut ↑ 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

Maija on nyt todella tuimana!
NÄMÄ SAAVAT NYT KYLLÄ LÄHTEÄ!

VALTRA A93 HITECH 50 km/h VÄRI Teho Punainen 103 hv RENKAAT 520/70R34 A + 420/70R24 A Cont KUORMAIN V46 DM MUUTA Rauno Somero, 0400 696 652 MYYJÄ	VALTRA N103 HITECH 5 50 km/h VÄRI Teho Punainen 111 hv RENKAAT 520/70R34 A + 420/70R24 A Cont KUORMAIN V36 EXT DM MUUTA Jousitettu ohjaamo, ilmajousitettu istuin Jukka Lemmetyinen, 0400 153 656 MYYJÄ
VALTRA N123 HITECH 5 50 km/h VÄRI Teho Helmiäisenruskea 143 hv RENKAAT 600/65R38 A + 480/65R28 A C SST KUORMAIN V46 EXT DM MUUTA Etuakselin jousitus, turbiinijärjestelmä, telemetria Mika Ahonen, 040 575 9739 MYYJÄ	VALTRA N163 DIRECT 50 km/h VÄRI Teho Metallilohpea 171 hv RENKAAT 520/70R34 A + 540/65R28 A Trel KUORMAIN V56 DM MUUTA Jousitettu ohjaamo, etuakselin jousitus Marko Niemi, 040 527 3577 MYYJÄ
VALTRA N163 VERSU 50 km/h VÄRI Teho Metallisininen 171 hv RENKAAT 580/70R38 RA + 480/70R28 A Trel KUORMAIN V56 DM MUUTA Power Beyond -littimet MYYJÄ Aki Pellinen, 0400 344 045	VALTRA S353 50 km/h VÄRI Teho Musta 370 hv RENKAAT 710/75R42 CSD 650/60R34 W KUORMAIN V56 DM MUUTA Jousitettu ohjaamo, etuakselin jousitus Aki Pellinen, 0400 344 045 MYYJÄ
VALTRA T163e DIRECT 50 km/h VÄRI Teho Punainen 185 hv RENKAAT 650/65R42 A + 540/65R30 A Trel KUORMAIN V66 DM MUUTA Auto Comfort, etuakselin jousitus, Power Beyond Aki Pellinen, 0400 344 045 MYYJÄ	VALTRA T173 HITECH 50 km/h VÄRI Teho Met. Punainen 190 hv RENKAAT 650/65R38 RA + 540/65R28 A Trel KUORMAIN V76 DM MUUTA Jousitettu ohjaamo, telemetria, ilmajousitettu istuin, etuakselin jousitus Markku Järvinen, 040 579 0951 MYYJÄ
VALTRA T203 DIRECT 50 km/h VÄRI Teho Metallipunainen 215 hv RENKAAT 650/65R42 A + 540/65R30 A Trel KUORMAIN V76 DM MUUTA Etu-PTO, jousitettu ohjaamo, telemetria, etuakselin jousitus, etunostolaite David Köping, 040 595 9029 MYYJÄ	VALTRA T213 VERSU 50 km/h VÄRI Teho Metallimusta 225 hv RENKAAT 650/65R42 RA + 540/65R30 A Trel KUORMAIN V76 DM MUUTA Auto Comfort, Isobus, ilmajousitettu istuin, etuakselin jousitus Markku Järvinen, 040 579 0951 MYYJÄ

Imoituksen traktorit ovat esittelykäytössä olleita hyvin varustettuja Valtraja.
Maksat vasta toukokuussa 2014.
Valtra rakentajien mukaan
Tarjoukset on voimassa 31.12.2013 asti.

0% korolla.

Kysy lisää! Valtra-myyjät, AGCO Suomi Oy
Lisätietoja saat omalta Valtra-myyjältäsi numerosta **020 45501** tai www.valtra.fi

Individually yours