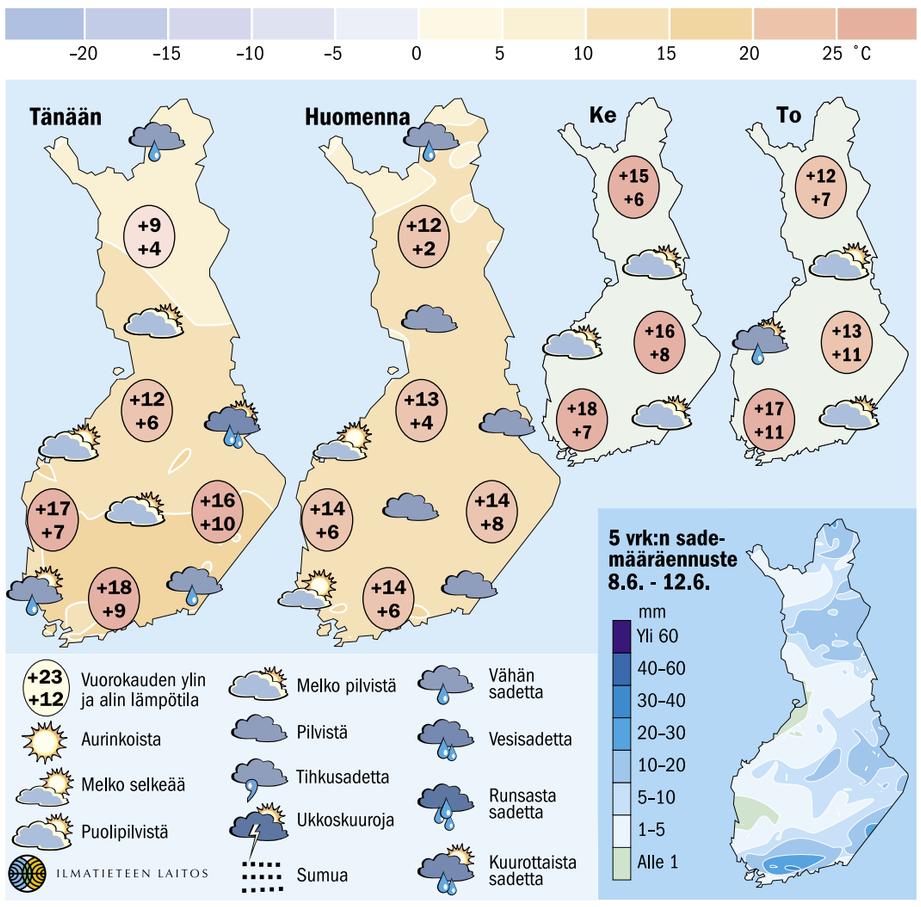
Kevyesti kevättöihin Vianorin kautta!
010 401 402 /24h
www.vianor.fi
VIANOR
Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 65 – PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 8. KESÄKUUTA 2015

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

## VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ




## Maan etelä- ja keskiosassa sadekuuroja

MAASSAMME VALLITSEE lännen ja luoteen välinen ilmavirtaus. Pilvisyys vaihtelee ja lähinnä maanantaina maan etelä- ja keskiosassa tulee monin paikoin sadekuuroja. Viikon keskivaiheilla sateet yleistyvät etenkin maan pohjoisosassa. Sää on ajoittain tuulista.

PÄIVÄLÄMPÖTILA on 12–20, maan pohjoisosassa 7–16 astetta. Yön alin lämpötila on enimmäkseen 4 ja 10 asteen välillä. Maan pohjoisosassa esiintyy paikoin hallaa.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on 2-10 mm, maan pohjoisosassa 10-20 mm.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu vaihtelevana. Lämpötila on vuodenaikaan nähden tavanomaista alempi.

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri -kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon.
Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden tableteille optimoituun lehteen lukulauta.m1t.fi
Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta
www.maaseuduntulevaisuus.fi

## SÄÄ EILEN

| Paikka | Lämpötila | Pilvisyys | Sade 5 vrk |
|---|---|---|---|
| Helsinki | 13 | ◐ | 3.2 |
| Kiikala | 14 | ◐ | 6.4 |
| Turku | 15 | ● | 12.2 |
| Jomala | 14 | ● | 5.5 |
| Pori | 12 | ○ | 14.2 |
| Niinisalo | 13 | ○ | 10.8 |
| Tampere | 14 | ◐ | 11.1 |
| Jokioinen | 15 | ○ | 9.3 |
| Lahti | 17 | ◐ | 0.5* |
| Kouvola | 18 | ○ | 4.3 |
| Lappeenranta | 18 | ◐ | 3.0 |
| Mikkeli | 16 | ◐ | * |
| Ilomantsi | 15 | – | 18.6 |
| Joensuu | 16 | ○ | 14.5 |
| Kuopio | 13 | ● | 13.3 |
| Viitasaari | 12 | ● | 9.8 |
| Jyväskylä | 15 | ○ | 10.6 |
| Ähtäri | 14 | ◐ | 5.8 |
| Kauhajoki | 12 | ◐ | 14.2 |
| Vaasa | 13 | ◐ | 14.1 |
| Ylivieska | 9 | ● | 16.5 |
| Kajaani | 9 | ● | 15.9 |
| Oulunsalo | 8 | ● | 27.9 |
| Pudasjärvi | 8 | ● | 29.2 |
| Suomussalmi | 8 | ● | 23.0 |
| Kuusamo | 9 | ● | * |
| Rovaniemi | 10 | ● | 35.0 |
| Pello | 9 | ● | 23.2 |
| Salla | 8 | ● | 22.1 |
| Sodankylä | 7 | ● | 23.6 |
| Muonio | 9 | ● | 10.9 |
| Kilpisjärvi | 5 | ● | 4.6 |
| Ivalo | 7 | ● | 0.3 |
| Utsjoki | 12 | ● | 1.3 |

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

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

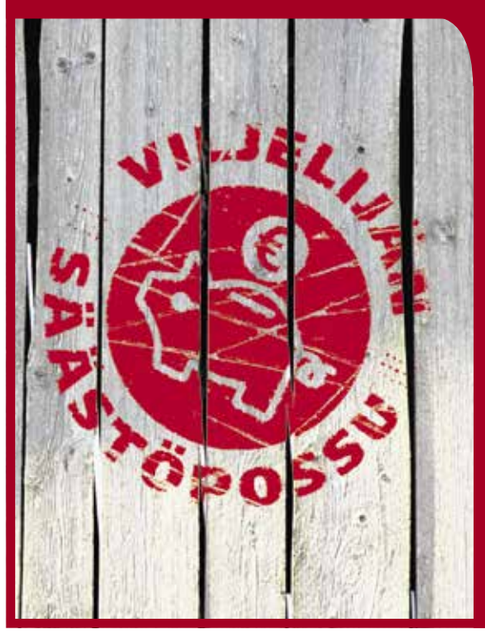
## SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

**Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot**

| | |
|---|---|
| Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: suomeksi | 0600 10620 |
| på svenska | 0600 10640 |
| Perinteisenä numerosta | |
| Uusimaa | 0600 10621 |
| Varsinais-Suomi | 0600 10622 |
| Satakunta | 0600 10623 |
| Pirkanmaa | 0600 10624 |
| Häme | 0600 10625 |
| Päijät-Häme | 0600 10626 |
| Kymenlaakso | 0600 10627 |
| Etelä-Karjala | 0600 10628 |
| Etelä-Savo | 0600 10629 |
| Pohjois-Savo | 0600 10630 |
| Pohjois-Karjala | 0600 10631 |
| Keski-Suomi | 0600 10632 |
| Etelä-Pohjanmaa | 0600 10633 |
| Keski-Pohjanmaa | 0600 10634 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 0600 10635 |
| Kainuu | 0600 10636 |
| Länsi-Lappi | 0600 10637 |
| Koillismaa | 0600 10638 |
| Nyland | 0600 10641 |
| Åland och Åboland | 0600 10642 |
| Österbotten | 0600 10643 |

24 tuntia vuorokaudessa hinta 0,93 e/min + pvm

Ota nyt käyttöön
VILJELIJÄN SÄÄSTÖPOSSU
Maksuaika jopa 30.6.2016 saakka!
Lue lisää tämän hetken kovimmasta rahoitustarjouksesta www.nhk.fi
25 NHK 1990-2015




JUKKA PASONEN

# Kasvukeskukset eivät kannattele koko maaseutua

Aluepolitiikassa on uskottu, että sijoitukset maakuntakeskuksiin pitävät alueet elinvoimaisina. Samalla on nakerrettu menestymisen eväitä keskusten ulkopuolella, tutkija sanoo.

**JOENSUU (MT)**

Kasvukeskusten hyvinvointi ei leviä 40–60:tä kilometriä kauemmaksi, osoittaa tuore maantieteen väitöskirja.

Konkreettisen esimerkin perjantaina aiheesta filosofian tohtoriksi väitellyt tutkija **Olli Lehtonen** ottaa Pohjois-Karjalasta: Mistä saadaan tulevat metsäkoneenkuljettajat, koska Joensuun ympäristö on ainut koko maakunnassa, jossa nuoret ikäluokat ovat pysyneet kutakuinkin samansuuruisina. Muualta maakunnasta, kuten Nurmeksesta ja Lieksasta, nuoret vähenevät.

Nyt tutkijan mukaan koko biotalouden kehitystä uhkaa se, ettei aikoinaan ole huolehdittu siitä, että nuorille olisi ollut töitä maakunnan syrjäisimmissäkin osissa.

”Kasvukeskuksien runsaampi työvoima ei hakeudu biotaloutta tukeville aloille.”

### Vaihtoehtoja rahan jakamiselle

”Näyttää, että Suomessa aluepolitiikka on vedetty minimiin. Valtionosuudet kunnille tarkoittavat varsin passiivista tulonsiirtoa. Kunnilla pitäisi olla nykyistä aktiivisempi rooli aluekehityksessä”, Luonnonvarakeskuksen maaseutupolitiikan ja maaseudun tutkimuksen tiimissä Helsingissä työskentelevä Lehtonen sanoo.

Hän haastaa suomalaiset uudenlaiseen aluepoliittiseen ajatteluun.

Kasvukeskuksiin rahan jakamisen sijaan olisi pohdittava vaihtoehtoja ja tuettava juuri syrjäisimpiä pienyhteisöjä.

### Länsi ja itä, päivä ja yö

Itä-Suomen yliopistossa tarkastettu väitöskirja osoittaa, että kehittämisessä pitäisi lähteä liikkeelle paikallisyhteisöistä.

Kuitenkaan ei saa olla sokea omalle alueelleen, vaan hakea reunaehtoja valtakunnallisista tutkimuksista.

> Kasvukeskuksien runsaampi työvoima ei hakeudu biotaloutta tukeville aloille.
> OLLI LEHTONEN

Tutkimus kattoi postinumeroalueittain koko Suomen. Siinä yhdistettiin paikkatietoja tilastotietoihin muun muassa hyvinvoinnista ja työpaikkojen toimialoista.

”Koko Suomea tarkasteltaessa näkee, miten alueet eroavat ominaispiirteiltään toisistaan. Yrittäjyys on Pohjanmaalla vahvaa, mikä näkyy elinkeinorakenteen monipuolisuutena. Idässä taas elinkeinorakenne on yksipuolinen ja ikääntynyt väestörakenne alkaa muodostua jo ongelmalliseksi esimerkiksi joidenkin yritysten sijoittumisen kannalta.”

Pielisen Karjalassa viime vuonna yli 65-vuotiaita oli lähes kolmannes kaikista alueen asukkaista.

Mitä syrjemmässä sijaitsee, sitä tärkeämpää on katsoa lähelle, ”omien jalkojensa juureen”.

”Avaimet alueellisen eriytymisen torjumiseen löytyvät alueiden vaihtelevien ominaisuuksien hyödyntämisestä”, tutkija kiteyttää.

LIISA YLI-KETOLA

## Öljykasvien hinnat nousussa

Viljafutuurit ovat nousseet ja laskeneet vuoroviikoin.

Nousuun on ollut kevään aikana yleisimpänä syynä sade Yhdysvalloissa, laskua taas on tuonut virallisten raporttien ennusteet hyvästä sadosta ja muistutukset kohtuullisen suurista viljavarastoista.

Viime viikolla hinnat olivat nousussa, kun sateisen sään ennustettiin jatkuvan Yhdysvalloissa vehnän pääviljelyalueilla. Kosteus on nostanut tautiriskiä merkittävästi. Huoli viljan laatutappioista kasvaa markkinoilla.

Öljykasvien hinnat olivat viljapörsseissä viime viikolla hyvässä nousussa. Kanadassa öljykasvi canolan noteeraus nousi korkeimmilleen vuoteen. Syynä olivat kuivuus sekä kylmyys ja halla. Sää on alentanut myös viljojen sato-odotuksia Kanadassa.

YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö FAO julkaisi torstaina viljakatsauksensa, joka oli samalla linjalla kuin Kansainvälinen viljaneuvosto IGC viikkoa aiemmin. FAO ennustaa maailman viljasadon jäävän vain prosentin viime vuotta pienemmäksi.

Pariisin viljapörssissä hinnat nousivat viime viikolla. Perjantaina syyskuun vehnänoteeraus oli yli 185 euroa tonnilta ja elokuun rapsinoteeraus 374 euroa.

Kotimaassa ostotarjoukset pysyivät pitkälti ennallaan. Rypsin ja rapsin hinnat olivat nousussa. Oheisessa taulukossa on vaihteeksi nousevia tarjouksia laskevia enemmän.

TUURE KIVIRANTA

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

| | |
|---|---|
| **Vehnä** | |
| Agrimarket | 161 ⇆ |
| Avena | 158–160 ⇆ |
| Fazer 1) | 155–157 ⇆ |
| Helsingin Mylly 2) | 165 ⇆ |
| Helsingin Mylly 3) | 140 ⇆ |
| Kesko | 149–158 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 165 ⇆ |
| Myllyn Paras | 158 ⇆ |
| Raisioagro | 158 ⇆ |
| Viking Malt (mallas) | 161 ⇆ |
| **Luomuvehnä** | |
| Agrimarket | 210 ⇆ |
| Fazer (valk. väh. 12 %) | 235–240 ⇆ |
| **Rehuvehnä** | |
| Agrimarket | 130–136 ⇆ |
| A-Rehu | 133–142 ↑ |
| Avena | 130–138 ⇆ |
| Kesko | 122–136 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 115 ⇆ |
| Raisioagro | 129–140 ⇆ |
| Satarehu | 140 ⇆ |
| **Luomurehuvehnä** | |
| Agrimarket | 140–158 ⇆ |
| Raisioagro | 170 ⇆ |
| **Rehuohra** | |
| Agrimarket | 129–135 ⇆ |
| Altia | 135 ⇆ |
| A-Rehu | 123–131 ↑ |
| Avena | 119–131 ⇆ |
| Kesko | 114–131 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 130 ⇆ |
| Raisioagro | 129–132 ↓ |
| **Mallasohra** | |
| Agrimarket | 145–148 ⇆ |
| Raisioagro | 148 ⇆ |
| Viking Malt (mallas & ents.) | 148 ⇆ |
| **Luomumallasohra** | |
| Agrimarket | 205 ⇆ |
| **Elintarvikeohra** | |
| Viking Malt | 138 ⇆ |
| **Luomurehuohra** | |
| Agrimarket | 155 ⇆ |
| **Rehukaura** | |
| Agrimarket | 125–129 ⇆ |
| –vienti, myllykaura | 127–129 ⇆ |
| A-Rehu | 115–122 ⇆ |
| Avena (elintarvikek.) | 110–124 ⇆ |
| Kesko (vienti) | 121–129 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 125 ⇆ |
| Raisioagro | 95–100 ⇆ |
| Satarehu | 121 ⇆ |
| **Suurimokaura** | |
| Fazer | 129–132 ⇆ |
| Helsingin Mylly | 135 ⇆ |
| Myllyn Paras | 134 ⇆ |
| Raisioagro | 131 ⇆ |
| **Luomukaura** | |
| Agrimarket | 220 ⇆ |
| Fazer (suurimo) | 246–250 ⇆ |
| Helsingin Mylly (suurimo) | 225–240 ⇆ |
| Polar bio oats | 230 ⇆ |
| **Luomurehukaura** | |
| Agrimarket | 132–155 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 180 ⇆ |
| **Ruis** | |
| Agrimarket | 175 ⇆ |
| Avena | 179 ⇆ |
| Fazer 2) | 176–178 ⇆ |
| Kinnusen Mylly 3) | 185 ⇆ |
| Myllyn Paras | 180 ⇆ |
| Raisioagro | 177 ⇆ |
| **Luomuruis** | |
| Agrimarket | 298 ⇆ |
| Fazer | 304–309 ⇆ |
| **Kevätrypsi ja -rapsi** | |
| Avena | 354–374 ↑ |
| **Luomurypsi** | |
| Agrimarket | 500–550 ⇆ |
| **Härkäpapu** | |
| Agrimarket | 200 ⇆ |
| Raisioagro | 215 ↑ |
| **Luomuhärkäpapu** | |
| Agrimarket | 265 ⇆ |
| Raisioagro | 290–300 ↓ |
| **Luomurehuherne** | |
| Agrimarket | 282–300 ⇆ |
| **Luomuruokaherne** | |
| Agrimarket | 360 ⇆ |
| **Luomuspeltti** | |
| Birkkalan tila | 600 ⇆ |

Hinta noussut ↑ pysynyt ennallaan ⇆ laskenut ↓ viikon takaisesta.
1) Sako vähintään 180. 2) Valkuainen vähintään 12,8 tai yli, sako vähintään 220.
3) Valkuainen 11–12,5, sako vähintään 220.
Hintatiedot ostajilta

## Altia harkitsee luomuviljaviinan valmistusta

Altia on valmistanut toisen koe-erän luomuviljaviinaa Koskenkorvan tehtaalla 400 000 kilosta luomu-ohraa.

”Maku on hyvin samankaltainen, mutta hieman maltaisempi kuin tavanomaisen viljaviinan. Aromissa on siis havaittavissa pieni ero”, tuotantopäällikkö **Arttu Kivi** kertoo.

Koskenkorvan tehtaalla luomuprosessin erottaminen tavanomaisesta tuotannosta vaatii tarkkuutta, minkä takia koe-erät valmistetaan tehtaan huoltokatkosten yhteydessä.

Luomuviljaviinaa tislattiin kokeiluluonteisesti Koskenkorvalla nyt toisen kerran. Ensimmäinen pienempi erä tehtiin luomuvehnästä kesäkuussa 2014.

”Luomuviljaviina on tarpeellinen raaka-aine muun muassa ruotsalaisten akvaviittien valmistuksessa ja nyt haemme kokemuksia sen tuottamiseksi Koskenkorvalla.”

Monet eri tekijät vaikuttavat luomuviljaviinatuotannon jatkosuunnitelmiin.

Samoissa tuotantolinjoissa tehtävä erätuotanto aiheuttaa väkisinkin katkoksen perustuotantoon, jolloin tuotevarastojen täytyisi olla riittävän suuret ja mahdollistaa tärkkelys- ja rehuasiakkaiden palveleminen tuotantomuutosten aikana.

”Valmistamme vielä ainakin yhden koe-erän luomuviljaviinaa Koskenkorvalla. Päätöksiä varsinaisen tuotannon aloittamisesta ei ole tehty”, Kivi sanoo.

TUURE KIVIRANTA

## Pölyttäjille keinopesiä – mustikoita enemmän

Mustikka ei juuri tuota satoa, jos pölyttäjät eivät ole liikkeellä kukinnan aikaan. Pölyttämistä voi edistää ripustamalla keinopesiä puihin tai jättämällä hakkutähdettä maahan.

Keinopesiä on helppo valmistaa: Lehtipuulankkuun tai -pölkkyyn porataan noin 10 senttiä syviä ja halkaisijaltaan 4–8 millimetrin kokoisia reikiä.

”Maanomistajalta pitää kysyä lupa ennen kuin vie pesiä maastoon. Viejä ei voi rajata aluetta vain omaan käyttöönsä, vaan jokamiehenoikeuden nojalla siellä voi poimia marjoja kuka tahansa”, sanoo Luonnonvarakeskuksen tutkija **Rainer Peltola**.

Myös tarhamehiläiset voivat kasvattaa mustikkasatoja.

”Heikkona mustikkasatovuonna 2011 koealan sato pystyttiin tarhamehiläisten avulla parhaimmillaan kaksinkertaistamaan luonnontilaiseen alueeseen verrattuna”, Peltola kertoo.

MAIJA ALA-SIURUA