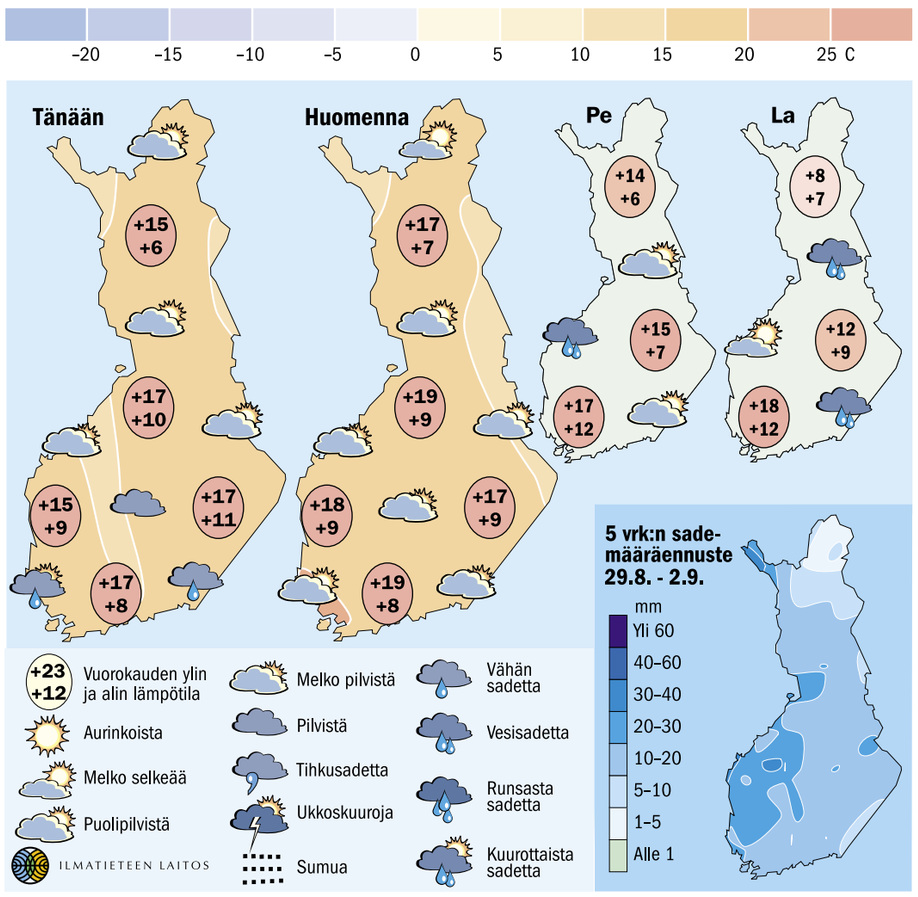
VIRIKEHÄKKI SIKOJEN HYVINVOINTIIN
55,20 € kpl + alv
Palkittu Sarkamessuilla 2012
ransuco ransu tuotteet
AGRI MARKET
ransuco.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 101 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 29. ELOKUUTA 2012

VALTRA VAIHTOKONEPÖRSSI
020 350 500
www.valtra.fi valtrameklari@valtra.com

## VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ




## Epävakaista

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA tulee sadekuuroja aluksi vain paikoin maan etelä- ja länsiosassa. Maan itä- ja pohjoisosassa on enimmäkseen poutaa. Viikonvaihteessa parikin sadealuetta liikkuu Suomen yli itään. Pilvisyys on vaihtelevaa ja lämpötilat ovat lähellä vuodenajan tavanomaisia arvoja.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 15–20, Lapissa enimmäkseen 13–18 astetta. Sateessa voi olla viikonloppuna viileämpää. Yön alin lämpötila on 5–15 astetta. Maan itäosaan saattaa kiertyä loppuviikolla koillisesta viileämpää ilmaa ja paikoin voi olla hallaa.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on pääosin 10–20 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää on epävakaista, mutta etelässä ajoittain melko lämmintä.

## SÄÄ EILEN

| Paikka | Lämpötila | Pilvisyys | Sade 5 vrk |
|---|---|---|---|
| Helsinki | 15 | ● | 7.7 |
| Kiikala | 12 | ● | 29.7 |
| Turku | 13 | ● | 69.5 |
| Jomala | 14 | ◐ | 21.6 |
| Pori | 13 | ● | 9.8 |
| Niinisalo | 11 | ● | 7.3 |
| Tampere | 12 | ● | 2.9 |
| Jokioinen | 11 | ● | 7.0 |
| Lahti | 15 | ● | 30.3 |
| Kouvola | 15 | ● | 25.4 |
| Lappeenranta | 15 | ● | 22.0 |
| Mikkeli | – | ● | 4.2* |
| Ilomantsi | 15 | ● | 14.6 |
| Joensuu | 15 | ● | 9.1 |
| Kuopio | 15 | ● | 9.9 |
| Viitasaari | 14 | ● | 6.2 |
| Jyväskylä | 13 | ● | 12.4 |
| Ähtäri | 14 | ● | 8.2 |
| Kauhajoki | 11 | ● | 5.5 |
| Vaasa | 12 | ● | 27.8* |
| Ylivieska | 18 | ◐ | 3.5 |
| Kajaani | 17 | ◐ | 5.0* |
| Oulunsalo | 18 | ◐ | 0.5 |
| Pudasjärvi | 17 | ○ | 2.0 |
| Suomussalmi | 15 | ◐ | 4.9 |
| Kuusamo | 15 | ◐ | 1.8 |
| Rovaniemi | 15 | ○ | |
| Pello | 12 | ○ | 3.0 |
| Salla | 16 | ◐ | 0.6* |
| Sodankylä | 15 | ◐ | |
| Muonio | 9 | ○ | 15.2 |
| Kilpisjärvi | 5 | ● | 46.5 |
| Ivalo | 15 | ○ | 0.2 |
| Utsjoki | 9 | ● | 2.4 |

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

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

st1
Pysyvästi edullista lämmitysöljyä ja moottoripolttoöljyä
Tilausnumero:
02083–55555
ark. 8–16

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
+ UUSI ETU Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon
+ UUSI ETU Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen
Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

Pääseekö puimaan Puumalassa
Käykö kylvö Köyliössä
Kuntakohtainen sääennuste:
www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiili: m.mt1.fi

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu
Ilmatieteenlaitoksen

MARKKU VUORIKARI

Suomen MM-kisaedustajat valittiin vuosi sitten Teuvan SM-kynnöissä, rankkasateiden kastelemilla pelloilla. Kroatiassa kilpailijoita odottavat helteet ja rutikuivat maat.

# Tullipaperien puuttuminen juoksutti MM-kyntöihin lähteviä

Suomen kyntöedustajien traktorit ja aurat lähtivät tiistaina kohti helteistä Kroatiaa.

EU ei tarkoita samaa kuin Eurooppa. Suomalaiset MM-kyntöedustajat **Matti Rautiainen** ja **Hannu Alander** havahtuivat asiaan tiistaina, kun kyntökisoihin lähteviä traktoreita ja auroja pakattiin kuorma-auton lavalle.

MM-kisat pidetään Kroatiassa, joka ei kuulu EU:hun. Rajamuodollisuudet ovat ennallaan ja tullauspapereiden pitää olla kunnossa, kun koneet lähtevät Suomesta. Rautiainen ja Alander kiiruhtivat tiistaina iltapäivällä Sammatista Helsinkiin järjestelemään papereita.

Rautiainen epäili jo, etteivät traktorit ja aurat ehdi Kroatiaan alkuperäisessä aikataulussa. Kyntäjät lentävät Balkanille viikon päästä tiistaina. Kroatiassa odottaa kummallakin ylimääräinen hehtaarin harjoittelupalsta.

Tarkoitus oli, että perillä ehditään harjoitella yli viikon ajan. Samalla on aikaa sopeutua aika lailla Suomesta poikkeaviin oloihin, kaksikko mietti tullauspapereita täyttäessään.

Harjoittelutarvetta ja -haluja olisi. Suomessa kesä on myöhässä ja harjoittelu on jäänyt vähiin. Rautiainen kertoo harjoitelleensa viikon verran pari tuntia päivässä nurmella. Sänkikyntö jäi muutamaksi vedoksi ruispellon laidassa.

Alander ei ole ehtinyt harjoitella sitäkään.

Voitontahto on silti tallella. Rautiainen on lähdössä kahdeksansiin MM-kisoihin ja Alander on mukana kuudetta kertaa. Rautiaisella on taskussa kolme mitalia ja joka kerta hän on yltänyt kärkikymmenikköön.

”Voittoa lähdetään hakemaan, kuten aina.”

Into kasvaa vielä pari pykälää, kun kaksikko kuulee, että kummankin sarjan, sarka-aurojen ja paluuaurojen, parhaalle on luvassa traktori pääpalkintona.

### Adrianmeren lomakaupungin kupeessa

Maailman kyntövaltikasta kilpaillaan Kroatiassa Morun lomakaupungin lähellä 14.–15. syyskuuta. Adrianmeren rantaan on vain muutama kilometri. Sänkiosuudelle startataan perjantaina ja lauantaina on vuorossa nurmikyntö.

Kilpailualue sijaitsee tasaisessa laaksossa, jossa kyntäjiä odottaa 500 hehtaaria sänki- ja nurmipeltoja. Kovin tarkkaa tietoa alueen pelloista ei ole, mutta kuivaa siellä pitäisi olla, Rautiainen miettii.

Balkanilla on ollut poikkeuksellisen kuuma ja kuiva kesä. Iso osa viljasadosta on menetetty

Voittajat ovat selvillä lauantaina illansuussa ja sunnuntaina kiirehditään kotiin.

Kynnön Suomen mestaruuksista kilpaillaan pari viikkoa myöhemmin Saarijärven Tarvaalassa ja kalusto pitää saada kotiin ajoissa.

VEIKKO NIITTYMAA

» Voittoa lähdetään hakemaan, kuten aina.«
MATTI RAUTIAINEN

## Talouselämä: Tutkijat uhkaavat kasvissyönnillä

Vesialan tutkijat varoittavat, että seuraavan 40 vuoden aikana maailman väestö voi joutua ryhtymään kasvissyöjiksi ruokapulan välttämiseksi.

Tällä hetkellä 20 prosenttia maailman väestöstä saa proteiininsa eläinperäisistä tuotteista. Tukholman kansainvälisen vesi-instituutin tutkijat arvioivat, että väestönkasvun kompensoimiseksi osuuden tulisi pudota viiteen prosenttiin.

Eläinproteiineja sisältävä ruokavalio kuluttaa kymmenen kertaa enemmän vettä kuin kasvisruokavalio. Kolmasosa maailman viljelykelpoisesta maasta kuluu nyt eläinten rehun viljelyyn.

Kansainvälistä ruokakriisiä pelätään, koska viljojen hinnat ovat nousseet tänä kesänä poikkeuksellisen paljon. Kasvukauden sääolot ovat leikanneet sato-odotuksia ympäri maailman.

Tutkijoiden mukaan ruokakriisiä voitaisiin torjua myös vähentämällä jätteen määrää sekä lisäämällä maiden välistä ruoka-ainekauppaa.

Tutkimuksesta kertoi Talouselämä.

MT

AVANT® Yksi kone, monta työtä
Avant koeajokampanja Agrimarketeissa.
Made in Finland
Uudistunut 600-sarja
• Uudistunut LX- ja DLX-ohjaamo
• Uusi tarkempi puomin vakaaja
• Uusi muotoilu
• Sarjapikaliitin vakiovarusteena
• Entistä helpompi huollettavuus
AVANT AGRI MARKET
www.avanttecno.com

# Perunan nostoja aloitellaan

Tärkkelysperunan varhaistoimitusten sekä siemen- ja ruokaperunan aikaisten lajikkeiden nostojen aloitus alkaa olla ajankohtaista. Varastoitavan perunan nostoaikatauluja suunnitellessa tulisi ottaa huomioon tuleentuminen. Perunaa kannattaa lähteä nostamaan vasta, kun kuori on riittävästi kiinnittynyt kestämään noston rasitukset.

Koenostolla saadaan sadon käyttökelpoisuus selville.

Sadon määrän ja laadun arvioimiseksi kannattaa tehdä koenostoja ennen varsinaisen noston aloittamista, jotta voidaan varmistua sadon soveltuvuudesta aiottuun käyttötarkoitukseen. Laatuarviota tehtäessä mukuloita kannattaa halkoa, jotta mahdolliset sisäiset laatuvirheet paljastuvat. Koenoston perusteella voidaan vielä tarkistaa suunniteltu nostojärjestys.

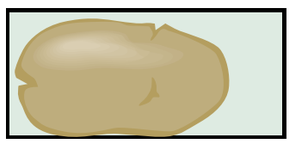
Perunan tautitilanne vaikuttaa sen varastoitavuuteen. Jos kasveista enemmän kuin 3 prosenttia on tyvimätäisiä, kannattaa harkita varastoinnin sijasta sadon toimitusta jo syksyllä suoraan käyttöön.

Runsaasti sateita saaneilla alueilla myös pahiten veden alle jääneet perunalohkot kannattaa nostaa ja sato toimittaa mahdollisuuksien mukaan suoraan käyttäjälle heti, kun pelto on kuivunut kulkukelpoiseksi. Täysin hukkuneet kohdat kannattaa jättää nostamatta. Hukkunut ja veden alla ollut peruna pilaantuu varastossa.

### Mukularuton torjunta

Viime aikoina runsaita sateita saaneilla alueilla on yleisesti ruttoa. Lämpimät yöt ja aamusumut mahdollistavat ruton etenemisen sateettominakin päivinä. Ruttosuoja on syytä pitää aukottomana niin kauan kuin kasvustot ovat vihreitä. Rutoton kasvusto vähentää maatartunnan riskiä ensi kesänä.

Noston lähestyessä viimeisten torjuntaruiskutusten ainevalinnassa ja ajoituksessa huomioidaan myös suunniteltu nostojärjestys. Syyskuun alkupuolella nostettavilla viljelmillä voidaan käyttää enää lyhyen varoajan valmisteita.



AJANKOHTAISTA PERUNASTA

### Alkukuivaus

Sato voi saada ruttotartunnan myös nostossa. Mikäli varastoon nostettavasta kasvustosta on löytynyt merkkejä rutosta, nosto tulisi ajoittaa päivän kuivimpaan aikaan

Alkukuivaus on olennainen osa sadon laadun varmistamista. Kuivauksella varmistetaan, että ruttoitiöt, jotka ovat mahdollisesti tarttuneet mukuloiden pintaan noston yhteydessä, eivät kehity mukularutoksi. Alkukuivauksella vähennetään myös harmaahilsettä ja tyvimädän leviämistä.

### Varsiston hävitys

Varsiston hävitys ei ole oikea keino perunan tuleennuttamiseen eikä siemenperunan koon säätelyynkään. Varsiston hävittäminen on hyödyllistä ensisijaisesti siksi, että varsien poistaminen parantaa olennaisesti mahdollisuuksia hellävaraiseen nostoon.

Toinen hyvä peruste nimenomaan kemialliselle varsiston hävitykselle on sadon suojaaminen nostossa tapahtuvalta mukularuttotartunnalta.

Varsiston kemialliseen hävittämiseen päättyvä aukoton rutontorjunta myös estää suvullisten munaitiöiden muodostumisen, mikä puolestaan vähentää maatartunnan riskiä seuraavina vuosina, kun perunaa taas viljellään samalla lohkolla.

Perunantutkimuslaitos
www.petla.fi