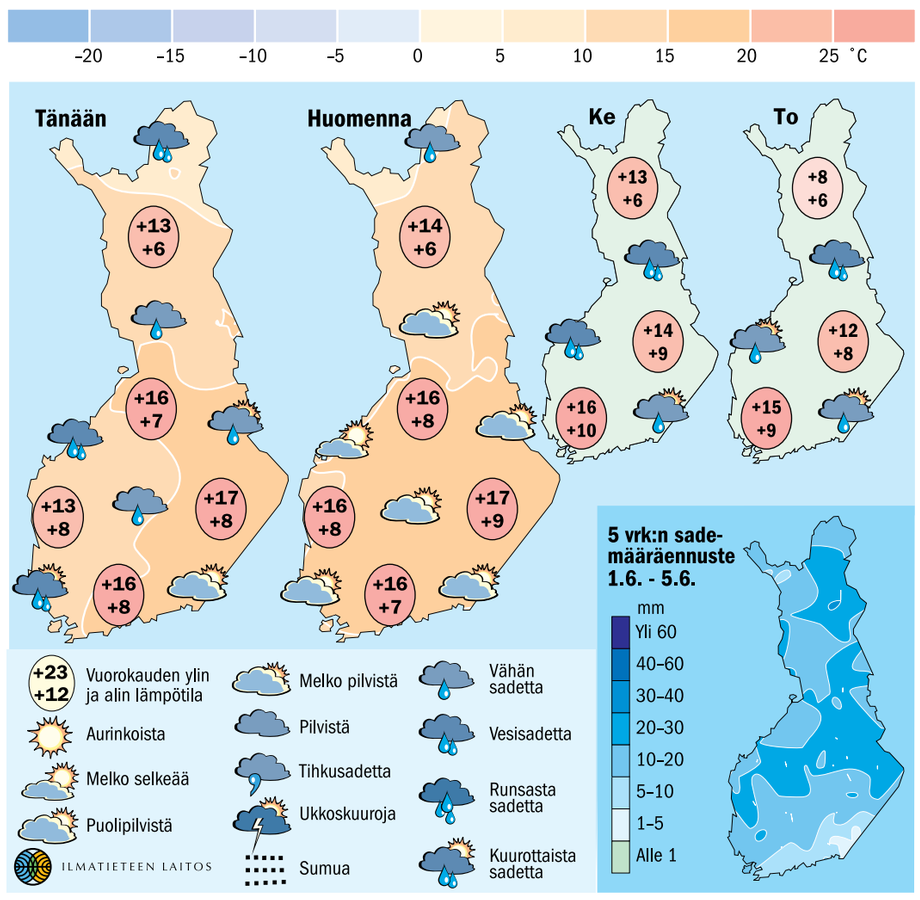
Kevyesti kevättöihin Vianorin kautta!
010 401 402 /24h
www.vianor.fi
VIANOR
Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 62 – PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 1. KESÄKUUTA 2015

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

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Automaattilypsy houkuttelee nuoria tuottajiksi

Maidontuottajien mielestä lypsyrobotti auttaa selviämään terveenä ja turmitta eläkkeelle.

Automaattilypsyyn siirtyneiden maidontuottajien mielestä järjestelmä lisää karjanhoitotyön tuottavuutta ja houkuttelee nuoria maidontuottajan, maatalouslomittajan ja karjanhoitajan ammattiin aikaisempaa paremmin, ilmenee TTS Työtehoseuran alkuvuodesta kaikille maamme automaattilypsytiloille tehdystä kyselystä.

”Suomen maidontuotannon jatkuvuuden kannalta tulos on iloinen yllätys”, sanoo TTS:n erikoistutkija **Janne Karttunen**.

”Sen sijaan työn tuottavuuden ja maidontuotannon kannattavuuden kannalta negatiivinen yllätys oli, että useilla tiloilla lypsyrobotin kapasiteetti oli syystä tai toisesta selvästi vajaakäytöllä.”

Valtaosa maidontuottajista oli sitä mieltä, että lypsyn automatisointi lisää heidän mahdollisuuksiaan selvitä terveenä ja turmitta eläkkeelle.

Tilan töitä voidaan järjestellä joustavasti, mikä lisää tuottajan vapaa-aikaa ja kohentaa elämänlaatua.

Tuki- ja liikuntaelimet rasittuvat automaattilypsyssä tavanomaista lypsyä vähemmän, ja vastaavasti ammattitautien tai lehmien aiheuttamien työtapaturmien riski vähenee.

Hiehot opetettava turvallisesti lypsyyn

Kyselyyn vastanneiden mielestä automaattilypsy pääsääntöisesti vähentää henkistä kuormitusta mutta joukossa oli myös niitä, joiden mielestä asia on päinvastoin.

Henkistä kuormaa kasvattavat esimerkiksi yöhälytykset sekä maatalouslomittajien ja -työntekijöiden puutteellinen osaaminen.

Fyysisesti rankkana pidetään lypsyrobotin pitämistä puhtaana sekä erottelumaitojen käsittelyä.

Hiehojen opettaminen automaattilypsyyn on tuottajien mielestä suurin työtapaturmien riski.

Karttunen kertoo yllättyneensä, miten vähän löytyy tutkittua tietoa työturvallisesta tavasta opettaa hiehoja.

Ainutlaatuinen tutkimus työterveydestä

Karttusen tietojen mukaan TTS:n kyselytutkimus on niin Suomessa kuin ulkomailla ensimmäinen, jossa on saatu näin yksityiskohtaista tietoa lypsyn automatisoinnin vaikutuksesta maidontuottajan työterveyteen ja -turvallisuuteen.

TTS:n kyselyyn vastasi 231 keski-iältään noin 44-vuotiasta maidontuottajaa.

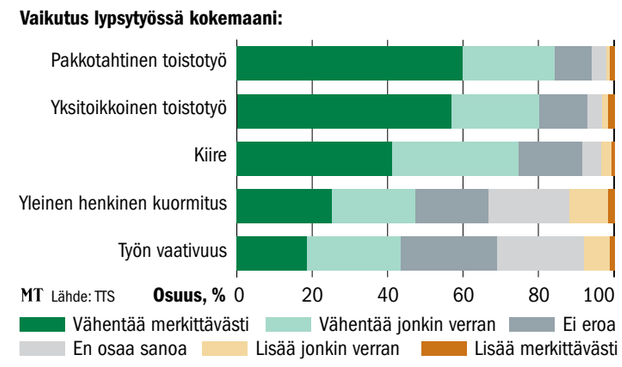
Heidän tiloillaan on noin 26 prosenttia kaikista maamme 1 259 automatisoidusta lypsypaikasta.

Suomessa on noin 900 robottimaitotilaa.

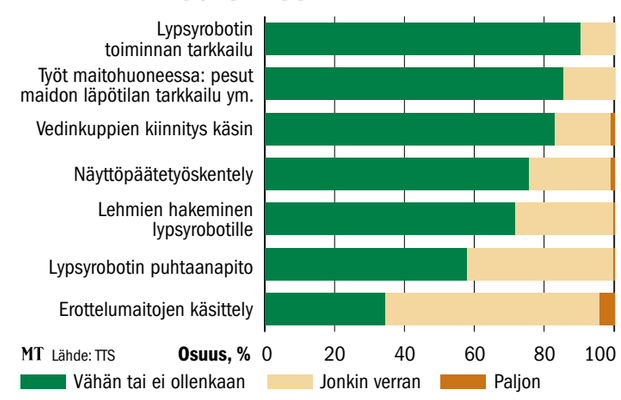
MAIJA ALA-SIURUA

TTS:n tiedote Maataloustyö ja tuottavuus 2/2015 (660). Maidontuottajan työterveys ja -turvallisuus automaattilypsyssä. Kirjoittanut erikoistutkija Janne Karttunen, TTS

Automaattilypsyn henkinen kuormittavuus verrattuna parsi- tai asemalypsyyn



Automaattilypsyn fyysinen kuormittavuus



Tuki- ja liikuntaelimet rasittuvat automaattilypsyssä tavanomaista lypsyä vähemmän. Myös työtapaturmien riski vähenee.

Sää on alkuviikolla epävakaista

SÄÄ ON VAIHTELEVAA ja maamme ylitse liikkuu lähipäivien aikana useita sadealueita. Sadealueiden välissä on myös poutaisia ja melko aurinkoisia jaksoja. Ajoittain tuuli on voimakasta.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON PÄÄOSIN 10–19 sekä yölämpötila 5–10 asteen välillä. Pohjois-Lapissa voi olla ajoittain viileämpää.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on enimmäkseen 10–25 milliä, etelärannikolla ja Kaakkois-Suomessa 2–10 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA epävakainen sää jatkuu.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	13	◐	2.5
Kiikala	13	◐	2.2
Turku	12	◐	10.9
Jomala	10	○	8.8
Pori	13	○	10.4
Niinisalo	13	○	21.5
Tampere	15	○	8.7
Jokioinen	13	●	5.5
Lahti	14	●	0.3
Kouvola	14	○	2.0
Lappeenranta	13	○	3.9
Mikkeli	13	●	*
Ilomantsi	14	●	2.0
Joensuu	19	◐	1.4
Kuopio	12	●	1.6
Viitasaari	12	○	1.5
Jyväskylä	13	○	3.0
Ähtäri	12	●	16.0
Kauhajoki	13	○	18.9
Vaasa	12	●	21.7
Ylivieska	11	●	11.5
Kajaani	19	●	3.5
Oulunsalo	13	●	9.1
Pudasjärvi	19	●	9.4
Suomussalmi	17	●	6.8
Kuusamo	18	◐	6.1
Rovaniemi	19	●	12.5
Pello	19	●	7.6
Salla	19	◐	5.3
Sodankylä	20	◐	12.1
Muonio	17	●	12.7
Kilpisjärvi	13	●	3.2
Ivalo	18	○	13.5
Utsjoki	19	●	8.0

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

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

Ensimmäinen päivä laitumella: Kerran vuodessa omistaa navetallisen laukkakisan voittajia.
www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiililehti: m.mt1.fi

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

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat: TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

KARI SALONEN

Kaura-ala supistuu 308 000 hehtaariin.

Kauran kylvöala Suomessa tilastohistorian toiseksi pienin

Suomen 2,3 miljoonan hehtaarin peltoalasta puolella kasvaa edelleen viljaa. Vilja-ala pienenee kuitenkin viime vuodesta kolme prosenttia.

Luonnonvarakeskus Luken julkistama kylvöalatilasto perustuu viljelijöiden päätukihaun yhteydessä ilmoittamiin aloihin.

Ennakkotilastoon oli käytettävissä noin 85 prosenttia ilmoituksista.

Kylvötyöt ovat jatkuvien sateiden takia vielä kesken, joten muutoksia kylvösuunnitelmiin on tiedossa.

Ohra-ala vähenee kylvöalailmoitusten mukaan 26 000 hehtaaria, mutta ohraa kylvetään edelleen yli puoli miljoonaa hehtaaria.

Kaura-ala supistuu viidellä prosentilla 308 000 hehtaariin.

Ruisala kasvaa viime vuodesta 10 000 hehtaaria. Jos kasvukausi suosii ruista, suomalaisessa ruisleivässä on mahdollista päästä lähelle omavaraisuutta, tutkija **Anneli Partala** Lukesta kertoo.

Herne- ja härkäpapuala tuplaantuvat viime vuodesta.

Myös rypsi ja rapsi ovat tilaston nousijoita. Jos kylvösuunnitelmat toteutuvat, niiden viljelyala on kolmanneksen suurempi kuin viime vuonna eli lähes 58 000 hehtaaria. Huippuvuosi viljelyssä oli 2010, jolloin rypsiä ja rapsia oli viljelyssä 158 000 hehtaaria.

Valkuaiskasvien lisäksi uusi tukijärjestelmä ja uusi ohjelmakausi näkyvät uusina nurmialoina vesistöjen varsilla ja happamilla mailla.

Luonnonhoitopeltojen lisäksi tukiuudistus on tuonut suojavyöhykkeet, monimuotoisuuspellot ja ympäristösopimusalat.

Tilastossa tähän kesantoalaryhmään on tullut lisäalaa viisi prosenttia eli yli 11 000 hehtaaria.

SATU LEHTONEN

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %

Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

Vehnä			
Agrimarket	161 ⇆	A-Rehu	115–122 ↑
Avena	158–160 ⇆	Avena (elintarvikek.)	110–124 ⇆
Fazer 1)	155–157 ⇆	Kesko (vienti)	121–129 ⇆
Helsingin Mylly 2)	165 ⇆	Kinnusen Mylly	125 ⇆
Helsingin Mylly 3)	140 ⇆	Raisioagro	95–100 ⇆
Kesko	149–158 ⇆	Satarehu	121 ⇆
Kinnusen Mylly	165 ⇆	**Suurimokaura**	
Myllyn Paras	158 ↓	Fazer	129–132 ⇆
Raisioagro	158 ⇆	Helsingin Mylly	135 ⇆
Viking Malt (mallas)	161 ⇆	Myllyn Paras	134 ⇆
Luomuvehnä		Raisioagro	131 ⇆
Agrimarket	210 ⇆	**Luomukaura**	
Fazer (valk. väh. 12 %)	235–240 ⇆	Agrimarket	220 ⇆
Rehuvehnä		Fazer (suurimo)	246–250 ⇆
Agrimarket	130–136 ⇆	Helsingin Mylly (suurimo)	225–240 ⇆
A-Rehu	128–135 ⇆	Polar bio oats	230 ⇆
Avena	130–138 ⇆	**Luomurehukaura**	
Kesko	122–136 ⇆	Agrimarket	132–155 ⇆
Kinnusen Mylly	115 ⇆	Kinnusen Mylly	180 ⇆
Raisioagro	129–140 ⇆	**Ruis**	
Satarehu	140 ⇆	Agrimarket	175 ⇆
Luomurehuvehnä		Avena	179 ⇆
Agrimarket	140–158 ⇆	Fazer 2)	176–178 ⇆
Raisioagro	170 ⇆	Kinnusen Mylly 3)	185 ⇆
Rehuohra		Myllyn Paras	180 ⇆
Agrimarket	129–135 ⇆	Raisioagro	177 ⇆
Altia	135 ⇆	**Luomuruis**	
A-Rehu	123–128 ⇆	Agrimarket	298 ⇆
Avena	119–131 ⇆	Fazer	304–309 ⇆
Kesko	114–131 ⇆	**Kevätrypsi ja -rapsi**	
Kinnusen Mylly	130 ⇆	Avena	347–367 ↑
Raisioagro	131–135 ⇆	**Luomurypsi**	
Mallasohra		Agrimarket	500–550 ⇆
Agrimarket	145–148 ⇆	**Härkäpapu**	
Raisioagro	148 ⇆	Agrimarket	200 ⇆
Viking Malt (mallas & ents.)	148 ⇆	Raisioagro	210 ⇆
Luomumallasohra		**Luomuhärkäpapu**	
Agrimarket	205 ↑	Agrimarket	265 ↓
Elintarvikeohra		Raisioagro	310–320 ⇆
Viking Malt	138 ⇆	**Luomurehuherne**	
Luomurehuohra		Agrimarket	282–300 ↓
Agrimarket	155 ⇆	**Luomuruokaherne**	
Rehukaura		Agrimarket	360 ⇆
Agrimarket	125–129 ⇆	**Luomuspeltti**	
–vienti, myllykaura	127–129 ⇆	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

Viljavuustutkimukset kotimaiselta asiantuntijalta!
- nopeasti ja luotettavasti
- tunnetusti edulliset hinnat
- hyödynnä sähköiset palvelumme: tilaus- ja tulospalvelu
SUOMEN YMPÄRISTÖPALVELU LABORATORIO
www.suomenymparistopalvelu.fi
AHMA
www.ahmagroup.com
Suomen Ympäristöpalvelu kuuluu Ahma Ympäristö Oy:öön
Sammonkatu 8, 90570 Oulu Puhelin 044 5885 260

Mirja Ruohoniemi valittiin vuoden eläinlääkäriksi

Vuoden eläinlääkäriksi on valittu eläinlääketieteellisen tiedekunnan opetuksesta vastaava varadekaani, tiedekunnan pedagoginen yliopistonlehtori **Mirja Ruohoniemi**.

Ruohoniemi on tehnyt pitkän ja ansiokkaan uran diagnostisen kuvantamisen parissa, Suomen Eläinlääkäriliiton puheenjohtaja **Kirsi Sario** kertoo.

Sen jälkeen hän on paneutunut pedagogiikkaan ja eläinlääketieteen opintojen uudistamiseen.

Ruohoniemi on selvittänyt esteitä opiskelijoiden valmistumisen tieltä, tehnyt opetuksen ymmärrettävämmäksi yhdistämällä asioita kokonaisuuksiksi ja selkiyttänyt opintojen alkuvaiheessa tarjottavan kokonaiskuvan esittämistä opiskelijoille.

Hän on asiantuntijana mukana myös kansainvälisessä eläinlääketieteen opetuksen laadunvarmistuksessa.

Ruohoniemi on saanut muun muassa hyvän opettajan Eino Kaila -palkinnon Helsingin yliopistolta. Kiitosta on tullut myös opiskelijoilta ja kollegoilta.

Pedagogiikan tutkimuksen lisäksi Ruohoniemi on työskennellyt oikeustieteen tutkijoiden kanssa, ohjannut väitöskirjoja ja erikoistumistöitä sekä luennoinut jatko-opiskelijoille. Hän on myös perehtynyt johtamiseen ja koulutuspolitiikkaan.

SATU LEHTONEN

Alkoholiyhtiö Altia sitoutuu Itämeren suojeluun

Alkoholiyhtiö Altia liittyy Itämeri-sitoumuksen tehneiden tahojen joukkoon.

Yhtiö lupaa edistää ympäristön kannalta kestävää maanviljelyä tunnettujen brändiensä, kuten Koskenkorvan tuotannossa.

Kirkkaiden viinojen tärkeimmät raaka-aineet ovat kotimainen ohra ja pohjavesi.

Sitoumuksia kerää Itämeren suojeluun keskittynyt Baltic Sea Action Group -säätiö.

Altia ostaa ohransa sopimusviljelijöiltä, joita kannustetaan siirtymään kestävän ja tehokkaan maatalouden harjoittamiseen. Sopimukset kattavat noin 50 000 hehtaaria.

Altia kertoo järjestävänsä tuottajilleen tilaisuuksia, joissa kerrotaan kestävän maanviljelyn parhaista käytännöistä. Viljelijöille annetaan neuvoja ravinnepäästöjen vähentämiseen.

Ensi syksyn aikana viljelijät alkavat saada tietoa toimitetun viljakuorman sisältämästä typestä ja fosforista. Yhtiö sitoutuu vähentämään vedenkäyttöä ja parantamaan tuotannosta syntyvän jäteveden laatua.

Suomessa toimivista yhtiöistä Itämeri-sitoumuksen ovat tehneet myös esimerkiksi Yara, Fazer, Agrimarket ja Kemira. Myös Suomen valtio on sitoumuksen tehneiden joukossa.

MAIJA ALA-SIURUA

Sitoumus Itämerelle www.bsag.fi/fi/commitments/Pages/default.aspx

Satotoiveet ovat maailmalla korkealla

Arviot maailman tulevasta viljasadosta 2015/2016 lähenevät viime vuosien ennätyksiä.

Kansainvälinen viljaneuvosto IGC korotti aiempaa arviotaan kokonaissadosta 21 miljoonalla tonnilla 1 968 miljoonaan tonniin torstaina julkaistussa raportissaan.

Toteutuessaan sato jäisi kaksi prosenttia edellisen kauden ennätyksestä.

IGC katsoo, että vaikka viimeisen kuukauden aikana on ollut epävarmuutta etenkin Yhdysvaltojen viljakasvustoista, maailman viljanviljelyn kokonaistilanne näyttää suotuisalta.

IGC nosti myös ennustettaan viljankulutuksesta. Vehnän tuotannon ja kulutuksen arvioidaan molempien olevan 715 miljoonaa tonnia eli koko tuleva sato syödään.

Maissilla kulutus olisi arvion mukaan tuotantoa suurempi, jolloin varastot pienenisivät. Soijalla varastoihin ennustetaan pientä kasvua, kun sato ylittää arvion mukaan kulutuksen. Kulutus kuitenkin kasvaa aiemmista vuosista.

Euroopassa satonäkymät ovat pääasiallisesti hyvät, EU:n maatalouden sääsatopalvelu Mars arvioi katsauksessaan viime viikolla.

Espanjassa ja Italiassa on kuivuutta. Suomen lisäksi runsaita sateita on saatu toukokuussa muissa Pohjoismaissa ja Virossa sekä Irlannissa ja Skotlannissa. Sateiden ei kuitenkaan raportissa nähdä vielä olevan haitaksi.

Pariisin viljapörssissä perjantai-iltapäivään mennessä edellisen viikon nousu oli sulanut pois. Syksyn vehnänoteeraus liikkui vajaassa 180 eurossa tonnilta ja rapsi hiukan yli 360 eurossa.

Kotimaassa ostotarjoukset säilyivät pitkälti ennallaan.

TUURE KIVIRANTA