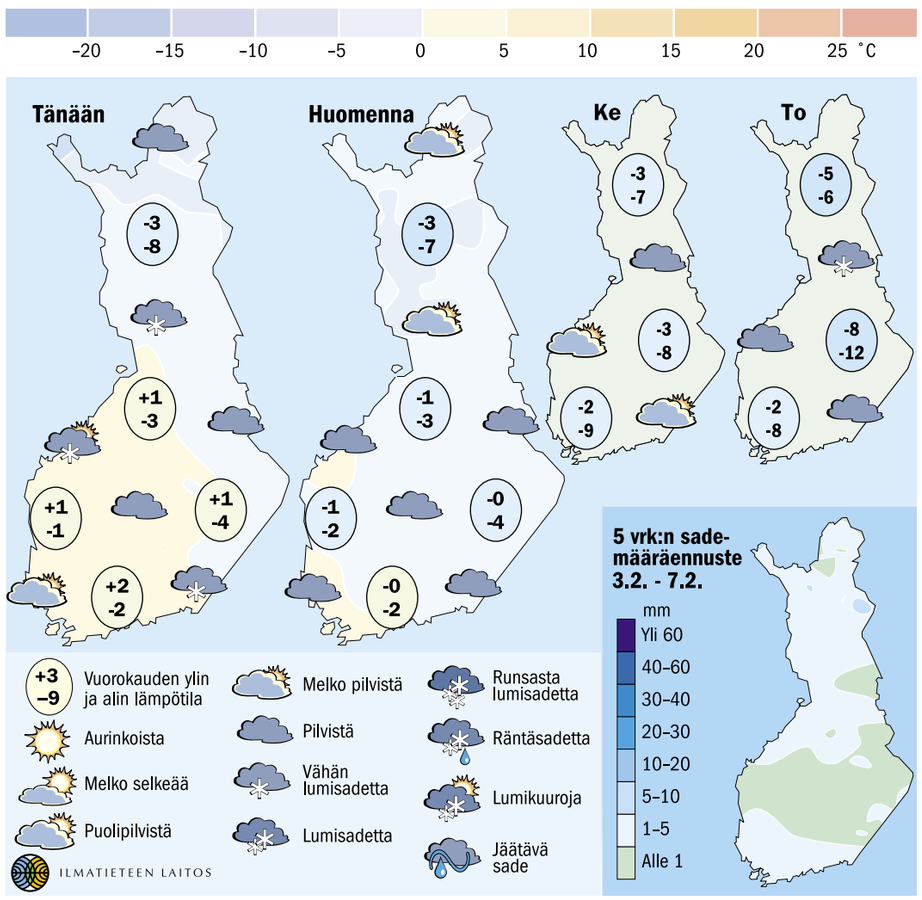
KOTIMAISET NAUTAKASVATTAMON KALUSTEET
ransuco
ransu tuotteet
ransuco.fi 02-484 080

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 13 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 3. HELMIKUUTA 2014

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

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää on lauhaa, enimmäkseen pilvistä ja vähäsateista

SUOMESSA VALLITSEE MELKO lauha etelän ja lännen välinen ilmavirtaus. Pilvipeite rakoilee, mutta enimmäkseen on pilvistä ja ajoittain voi sataa vähän lunta, etelässä myös räntää. Sateet jäävät kuitenkin määrältään vähäisiksi ja viikon puolenvälin tienoilla on suuressa osassa maata poutaa.

LÄMPÖTILA ON ALUKSI ylimmillään maan etelä- ja länsiosassa vähän nollan yläpuolella. Maan itä- ja pohjoisosassakin lämpötila kohoaa nollan ja -5 asteen välille. Loppuviikolla etelässäkin on heikkoa pakkasta ja Lapissa pakkasta voi olla kymmenkunta astetta.

SADEMÄÄRÄ ON VEDEKSI muutettuna pääosin 1–5 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää on vaihtelevaa ja ajoittain voi sataa lunta. Etelässä on melko lauhaa, pohjoisessa kylmempää.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	-3	◐	0.8*
Kiikala	-	–	6.2
Turku	-2	●	5.7
Jomala	2	●	9.7
Pori	-2	●	6.2
Niinisalo	-4	●	7.1
Tampere	-4	●	1.0*
Jokioinen	-4	●	3.1
Lahti	-4	●	6.2
Kouvola	-4	●	6.9
Lappeenranta	-5	●	0.5*
Mikkeli	-5	●	*
Ilomantsi	-7	●	2.0
Joensuu	-6	●	8.7
Kuopio	-6	●	4.8
Viitasaari	-6	●	0.5*
Jyväskylä	-5	●	5.1
Ähtäri	-5	●	4.6
Kauhajoki	-4	●	2.7
Vaasa	-3	●	6.1
Ylivieska	-5	●	2.9
Kajaani	-6	●	*
Oulunsalo	-6	–	4.3
Pudasjärvi	-7	●	3.4
Suomussalmi	-8	●	3.0
Kuusamo	-10	●	2.2
Rovaniemi	-8	●	2.3
Pello	-8	●	3.2
Salla	-12	○	2.2
Sodankylä	-11	●	3.5*
Muonio	-9	●	2.7
Kilpisjärvi	-9	●	0.1
Ivalo	-11	●	0.4
Utsjoki	-12	●	

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 8 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

Ammattikirjojen
Varaston tyhjennys
Tee löytöjä: www.proagria.fi/julkaisut
Ilmatieteen laitoksen
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Paukkuuko pakkanen Paltamossa
Paikkakuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililehti: m.mt1.fi

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
- Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Lukuoikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulauta.m1t.fi UUSI ETU!

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

Tehostettua viljely-neuvontaa brittiopein

Vallitseva viljelykulttuuri kaipaa ravistelua, sillä sadot eivät enää kasva. Ongelmia ratkotaan koneilla ja kemikaaleilla, kun pitäisi miettiä maaperän eliöiden pärjäämistä.

VEIKKO NIITTYMAA

Sänkipellolle kannattaa kylvää välikasvia puinnin jälkeen, toteaa viljelyasiantuntija Kevin Ashford Glenside Organics -yhtiöstä Englannista.

FORSSA (MT)
Peltojen viljelytoimet tulee nähdä kokonaisuutena ja etsiä ratkaisukeinoja niin, että maan fysikaaliset, kemialliset ja biologiset tarpeet otetaan huomioon.

Pitää puuttua syihin eikä vain yrittää korjata oireita, sanoo viljelyasiantuntija **Kevin Ashford** Glenside Organics -yhtiöstä Englannista.

Ashford vieraili viime viikon alussa Suomessa keskustelemassa tehostetusta viljelyneuvonnasta suomalaisten tutkijoiden, neuvojien ja viljelijöiden kanssa.

Ashfordin esittelemiä menetelmiä aletaan testata muun muassa perunanviljelyssä ensi kesänä, samoin viljan suorakylvössä.

Viljavuustutkimus kaipaa täydennystä

Ashfordin mukaan länsimaissa yleisesti käytetty viljavuustutkimus riitti aikoinaan, kun peltoviljely oli monipuolista. Karjaa ja nurmea oli lähes joka tilalla. Nyt se ei enää riitä.

Brittineuvoja käyttää yhdysvaltalaisen professorin **William Albrechtin** kehittämää mallia, jossa maan ravinteet ja ominaisuudet mitataan ja analysoidaan huomattavasti tarkemmin kuin tavallisissa viljavuustutkimuksissa. Peltoa yritetään katsoa kokonaisuutena.

Viljelijä saa myös ehdotukset tarvittavista korjaustoimista.

Suomalaiselta sokerijuurikaspellolta otetussa näytteessä oli ylen määrin kalsiumia, mutta niukasti magnesiumia ja rautaa. Ensihoidoksi Ashford tarjoaa magnesiumpitoista lannoitetta joko kylvön yhteydessä tai pintalannoituksena.

Maanäyte on tutkittu Yhdysvalloissa Albrechtin perustamassa laboratoriossa kuten muutkin Ashfordin ottamat näytteet.

Tutkimukset pystyttäisiin tekemään myös Englannissa tai Suomessa, mutta tulosten tulkinta vaatii vuosikymmenien aikana kerättyä pohjatietoa. Sitä löytyy vain Yhdysvalloista.

Perusteellinen maa-analyysi ei ole halpaa, sillä yhden näytteen tutkiminen maksaa 200 euroa.

Kestävä viljely takaisin

Ashfordin puheessa vilahtaa tavan takaa kestävä viljely, sustainable farming. Maan orgaanisen aineksen väheneminen on koko läntisen viljelykulttuurin ongelma, johon tarvitaan ratkaisuja.

Kestävyydellä hän tarkoittaa viljelyä, jossa otetaan huomioon fysiikan ja kemian ohella maaperän biologia. Niiden tulee olla tasapainossa.

Mitä paremmin muutama sentti maan pintamaata voi, sitä paremman sadon pelto antaa.

”Kynnettäessä biologisesti aktiivinen pintamaa käännetään syvälle. Samalla tuhotaan maan luontainen sienirihmasto.”

Ashford ei tyrmää täysin maan muokkaamista, mutta korostaa, ettei peltoa saa jättää mullokselle. Jonkunlainen kasvusto pitäisi olla pellolla koko ajan.

Muokkaus sekoittaa maahan ilmaa ja kiihdyttää orgaanisen aineksen hajoamista. Mullos lisää eroosiota ja ravinteiden huuhtoutumista.

Ashfordin mukaan viljelijöille tarjotaan lääkkeitä oireiden lievittämiseen, mutta varsinaisiin syihin ja ongelmiin ei puututa.

Jos oras näyttää keltaiselta, lääkkeeksi tarjotaan typpilannoitusta. Oireet häviävät, mutta sama on edessä seuraavana vuona. Syynä voi olla pellon tiivistyminen, kuivatuksen puutteet tai ravinteiden niukkuus tai epätasapaino. Lisätyppi ei niihin auta.

Tehoneuvontaa suomalaisille

Brittineuvoja Kevin Ashford vieraili Suomessa kolmen viljelijän **Jussi Knaapin**, **Matti Laurilan** ja **Eero Koveron** kutsusta. Knaapi tapasi Ashfordin peltopäivillä Englannissa neljä vuotta sitten.

Kolmikko aikoo lanseerata Suomeen ympäristötietoisen tehoneuvonnan mallia, joka perustuu brittien kokemuksiin. Muutamia maanäytteitä on jo lähetetty brittiyhtiön kautta Yhdysvaltoihin.

Ryhmä on käynnistänyt myös kokeen, jossa etsitään keinoja maan orgaanisen aineksen häviämiseen. Mukana on kaksi suorakylvöön vuosikymmen sitten siirtynyttä tilaa, toinen on Suomessa ja toinen Englannissa.

Knaapin mukaan tarkoitus on osoittaa, että oikein valituilla viljelytoimilla on mahdollista pysäyttää orgaanisen aineksen väheneminen ja kääntää se nousuun.

VEIKKO NIITTYMAA

KARI SALONEN

Suomen ensimmäinen naismoottoripyöräpoliisi Taru Niemelä esitteli poliisin kalustoa MP14-messuilla Helsingissä.

Poliisiautoihin keltaista väriä

Poliisin autojen ja moottoripyörien väritys muuttuu lähivuosina. Tutun sinisen ja valkoisen rinnalle ajokkeihin tulee keltaista heijastusväriä.

Poliisiautojen väritys ei muutu pelkästään esteettisistä syistä, vaan uudistuksella parannetaan liikenne- ja työturvallisuutta sekä poliisin ajoneuvojen tunnistettavuutta.

Poliisin ajokkien väritys uudistuu vähitellen 5–7 vuodessa.

Uuden värityksen suuntaviivat nähtiin jo kesäkuussa, kun Poliisihallitus esitteli kolme Aalto-yliopiston Taideteollisen korkeakoulun opiskelijoiden luonnosten pohjalta tehtyä väriluonnosta.

Jatkokehitykseen valittiin malli, jossa autojen väritystä on kevennetty valkoista lisäämällä ja sinistä vähentämällä. Lisäksi heijastavina pintoina on erillisiä vihreänkeltaisia kuvioita.

Uusi värimaailma esiteltiin yleisölle MP14-messuilla Helsingissä viikonvaihteessa.

JARMO PALOKALLIO

Poliisiautot saavat keltaista heijastinväriä kylkiinsä.

Tuontikoirasta löytyi loisen aiheuttama silmätulehdus

Suomessa on ensimmäisen kerran löydetty koiralta Onchocerca-loistartunta.

Romaniasta tuodulla aikuisella koiralla todettiin Elintarviketurvallisuusviraston tekemässä ruumiinavauksessa pitkäaikainen silmätulehdus. Tulehtuneessa silmässä oli runsaasti loismatoja.

Viime syksynä Suomeen tuodulta koiralta oli ennen saapumista poistettu toinen silmä.

Koiran tartunnan aiheuttajaksi on varmistumassa Onchocerca lupi -loislaji. Se on alun perin löydetty sudesta.

Onchocerca-loiset leviävät lentävien, verta imevien hyönteisten välityksellä. Koiralla tartunta johtaa tavallisesti voimakkaaseen silmätulehdukseen, johon ei ole lääkehoitoa. Tartuntaa ei voida todeta verinäytteestä.

Suomessa samaan sukuun kuuluvia loisia on todettu esimerkiksi naudoilla. Eviran mukaan on mahdollista, että suomalaiset hyönteislajit voivat levittää myös koirien sairautta aiheuttavaa lajia.

Naudan loinen on yleinen nautaeläimillä koko Euroopassa eikä sen ole todettu aiheuttavan sairautta ihmisillä.

15:n viime vuoden aikana Onchocerca-suvun loisten aiheuttamat silmätulehdukset ovat lisääntyneet koirilla Yhdysvalloissa ja Etelä-Euroopassa. Turkissa on hiljattain raportoitu ihmisellä kaksi koiran loisen aiheuttamaa silmätulehdusta.

SATU LEHTONEN

YMPÄRISTÖSTÄ LYHYESTI

Hyydetulvat vähenivät paikoin

Tulvakeskuksen mukaan hyydetulvatilanne helpotti loppuviikosta suurimmassa osassa Suomea, mutta torjuntatyöt jatkuivat yhä.

Esimerkiksi Satakunnan Kokemäellä hyydetulvaa torjuttiin perjantaina pienentämällä juoksutuksia.

Pohjois-Pohjanmaalla ja Satakunnassa uusia mökkejä oli perjantaina yhä kastumisvaarassa ja Keski-Pohjanmaalla hyydetulva uhkasi kalanviljelylaitosta.

Hyydetilanteen helpottaminen johtui virtaamien pienenemisestä ja jokiin muodostuneista jääkansista, jotka vähentävät hyyteen muodostumista.

HELMIKUUN KÄRKITARJOUKSET

Moottorisaha Dolmar PS-420SC
Kompakti ja kestävä yleissaha magnesiumrungolla.
Kevytkäynnistys, Touch&Stop -yhdistelmäkytkin, ketjun kiristys sivulta ja säädettävä öljypumppu. Laipan pituus 33 cm. Teho 2,2 kW, iskutilavuus 42 cm³.
Paino 4,9 kg.
399,00 /kpl

BONDIOLI & PAVESI
1-koon klapikoneakseli
Klapikoneisiin, lannoitteen levittimeen, ruiskuun, ym.
Yksi koko. Maksimipituus 108 cm.
79,00 /kpl

Vasikkasuola Milka 2,5 kg
Erikoisrehulisä ripulin aiheuttaman nestehukan hoitoon vasikoille.
Sisältää Diax-kuituja, glukoosia ja elektrolyyttejä. Kotimainen
54,90 /astia

Suursäkki 1000 kg
Koko 90 x 90 x 125 cm.
Sisäpinta muovilaminaattia.
4 nostolenkkiä. Ylä- ja alaventtiili.
1000 kg/SF5:1.
8,95 /kpl

Putoamissuojainsarja Miller 1013730
Rakennus- ja kiinteistötöihin.
1-piste kokovaljaat takakiinnityksellä.
Köysitarrain sekä köysi (halkaisija 12 mm ja pituus 10 m). Muovisessa säilytyslaatikossa.
149,00 /srj

Tarjoukset (sis. alv) ovat voimassa helmikuun 2014 loppuun tai niin kauan kuin varatut erät riittävät.
K-MAATALOUS
www.k-maatalous.fi