

Tilaa kotimaiset
Kemira AIV®
-säilöntäaineet!

Lisätietoja farmit.net/AIV

Kemira AIV® 2 Plus • Kemira AIV® Nova • Kemira AIV® Ässä

kemira

*PISTÄHÄN
TILATEN...*

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 113 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIikkONA 26. SYYSKUUTA 2012

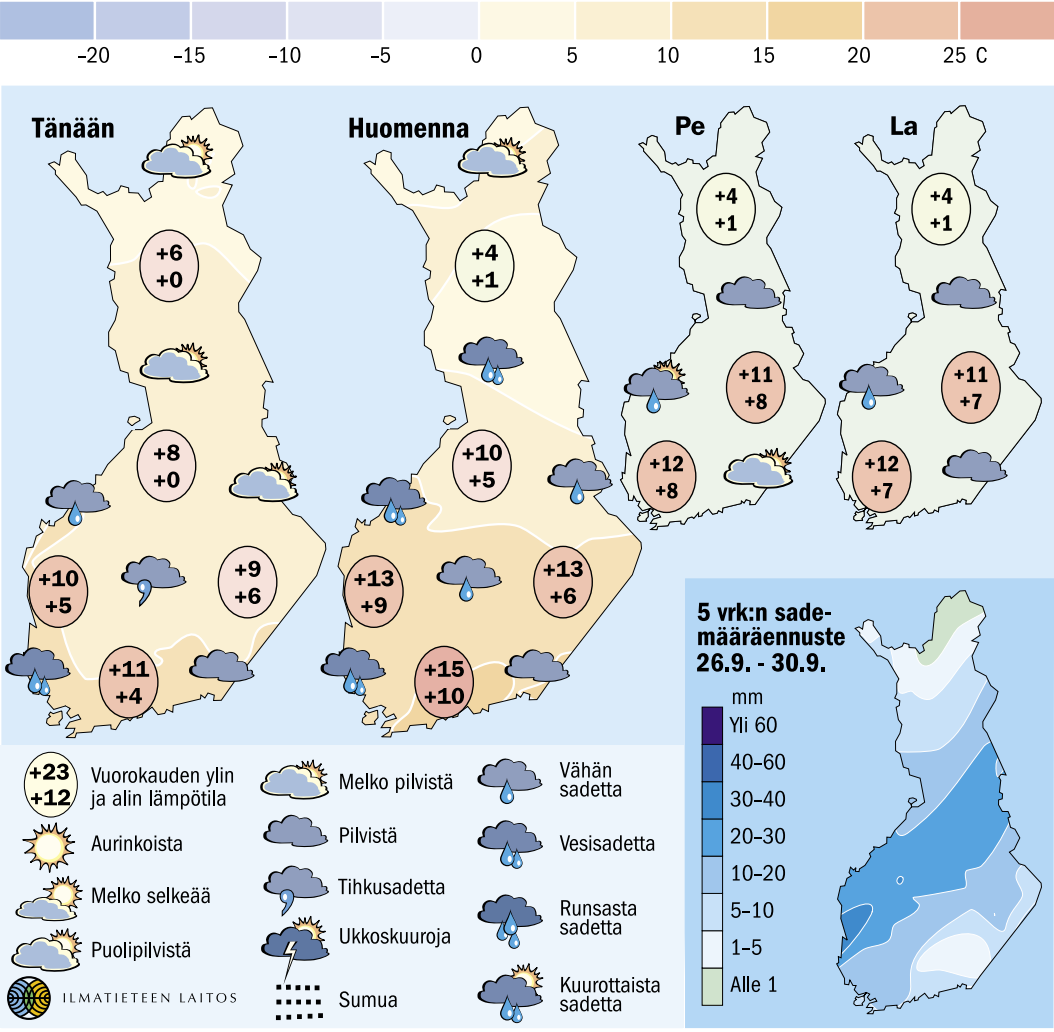
VALTRA

VAIHTOKONEPÖRSSI

020 350 500

www.valtra.fi valtrameklari@valtra.com

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sateet haittaavat puinteja

LAAJA MATALAPAINEN ALUE JA siihen liittyvä sadealue liikkuu keskiviikon ja perjantain kuluessa Suomen yli itään. Myös viikonloppuna sää on epävakaista etenkin maan etelä- ja keskiosassa.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 7 ja 15, maan pohjoisosassa 3 ja 9 asteen välillä. Maan pohjoisosassa voi olla yöpakkasta ja maan keskiosassakin aluksi hallaa. Viikon puolenvälin tienoilla yölämpötila kohoaa maan etelä- ja keskiosassa 5 ja 10 asteen välille.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on suurimmassa osassa maata 10-50 mm, Pohjois-Lapissa alempi.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana suursäätilassa ei näyttäisi tapahtuvan muutosta.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	9	●	34,2
Kiikala	8	●	36,8
Turku	9	●	25,2
Jomala	10	●	24,1
Pori	9	●	5,1
Niinisalo	8	○	5,6
Tampere	8	●	23,6
Jokioinen	8	●	35,2
Lahti	8	●	47,4
Kouvola	8	●	40,6
Lappeenranta	8	●	45,4
Mikkeli	7	—	0,7*
Iloantsi	6	●	23,6
Joensuu	7	●	17,7
Kuopio	7	●	20,3
Viitasaari	6	●	2,9
Jyväskylä	7	●	11,9
Ahtähti	7	●	1,2
Kauhajoki	7	●	1,9
Vuoksi	9	●	1,9
Vaasa	6	●	1,5
Kajaani	6	○	2,8
Oulunsalo	6	○	1,7
Pudasjärvi	5	●	3,9
Suomussalmi	5	○	9,7
Kuusamo	4	●	2,9
Rovaniemi	4	●	10,0
Pello	2	●	2,3
Salla	3	○	8,1*
Sodankylä	4	●	5,7
Muonio	4	●	4,7
Kilpisjärvi	2	○	0,3
Ivalo	4	●	13,4
Utsjoki	4	●	6,5*

*Jaksossa puuttuu(ta) päivittäinen sää eilen klo 12 ○ = selkeä
Sadejaksot päättyivät ○ = puoli pilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä

Tuuleeko kaikilla
Tuuloksen tuvilla

Kuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiiliilehti: m.mt1.fi

UV-säteily oli kesällä tavanomaista

Kulunut kesä oli auringon ultraviolettisäteilyn kannalta Ilmatieteen laitoksen pitkän ajan tilastojen valossa hyvin tavanomainen. Etelä-Suomessa Jokioisten tarkkuusmittausten mukaan päivän ylimmät UV-indeksin arvot olivat yhtä usein keskimääräistä suurempia kuin keskimääräistä alhaisempia.

Kerran, eli heinäkuun ensimmäisenä päivänä, mitattiin viime vuoden tapaan mittaushistorian korkein UV-indeksin arvo 7. Indeksien arvo 6 mitattiin tänä vuonna kymmenen kertaa. Molemmat indeksi-arvot 6 ja 7 edellyttävät jo erityisen huolellista suojautumista.

Kohtalaisen UV-säteilyn raja eli UVI 3 ylittettiin Jokioissa 119 päivänä eli lähes yhtä usein kuin helteiseksi muistettuna viime vuoden kesänä.

Ohut otsonikerros pahensi tilannetta

Aurinko on usein terveyden kannalta liian voimakas ilman hellelläkin. Riittää, että aurin-

puolet ajasta vähintään 5 prosenttia alle normaalin. Suurin suhteellinen poikkeama eli -21,2 prosenttia mitattiin 19. huhtikuuta.

Pohjois-Suomessa Sodankylässä suojautumisraja eli UV-indeksin arvo 3 saavutettiin 96 päivänä, mikä on hieman useammin kuin viime vuonna. Korkein arvo 5 puolestaan mitattiin vain kuusi kertaa, mikä on harvemmin kuin edellisessä kesänä.

Ilmatieteen laitos julkaisi voimakasta UV-säteilyä koskevan huomautuksen kesän aikana yhteensä seitsemän kertaa.

Suomen kesässä päivän ylin UV-indeksi on korkeimmillaan varhain iltapäivällä. Vaikka esimerkiksi Etelä-Suomen kesäpäivänä UV-indeksi on usein ylimmillään viisi tai enemmänkin, se on aina suojautumisrajan, arvo 3, alapuolella aamuisin ennen kello 10 ja jälleen iltapäivällä kello 17:n jälkeen.

Ilmatieteen laitos varoitti voimakkaasta UV-säteilystä seitsemän kertaa viime kesänä.

ko on korkealla ja näkyy pilvien lomitse tai ohuen pilven läpi.

Ohut otsonikerros pahentaa tilannetta. Kuluvan vuoden huhtikuun ja elokuun välisenä aikana suojaavaa otsonia oli yli

Valkohäntäpeuramme ovat perimältään monimuotoisia

Myös pieni määrä emoeläimiä voi saada aikaan ison ja perimältään terveen populaation.

Suomen valkohäntäpeurakanta on syntynyt vain neljästä Pohjois-Amerikasta tuodusta eläimestä. Peurakantamme on silti perimältään odotettua monimuotoisempi.

Helsingin yliopisto tutki metsästäjien läntiseltä Uudeltamaalta lähettämät peuranäytteet. Yliopiston tutkijat kehittivät matemaattisen mallin, jonka avulla selvitettiin eläinten levinneisyyden ja runsaussuhteiden vaikutusta monimuotoiseen perimään.

Mallin pohjana käytettiin osittain vanhoja metsästyslehtiä, jotka ovat kuvanneet lajin leviämistä Suomessa.

Neljä valkohäntäpeuraa istutettiin vuonna 1934 Laukon kartanon maille Vesilahdelle. Niiden eläinten jälkeläiset ovat lisääntyneet jo lähes 50 000 eläimeen ja levinneet melkein koko Etelä-Suomeen.

"Valkohäntäpeura on Suomen toiseksi tärkein riistolaji, mutta siitä ei tiedetä kovin paljon", metsästäjä ja tutkimuksen alullepanija **Mikael Wikström** sanoo.

"Tuloksemme tarkoittaa, että myös pieni määrä emoeläimiä voi saada aikaan ison ja perimältään terveen populaation", Helsingin yliopiston tutkija **Jon Brommer** kertoo.



RISTO PÖNTINEN

Suomalaisten valkohäntäpeurojen perimävaihtelu on suhteellisen suuri. Tutkijoiden mukaan se on seurausta eläimen suhteellisen pitkästä elinistä.

Voi elää lähes 20-vuottaaksi

Valkohäntäpeura on sukukypsä vuoden ikäisenä. Lajin yksilöt voivat elää lähes 20-vuotiaiksi.

Jopa yhdellä ja ainoalla yksilöllä on paljon mahdollisuuksia levittää kaikkia perimämuotojaan eteenpäin. Se lisää geneettistä monimuotoisuutta.

Pitkän elinlinän ansiosta useat eri sukupolvet voivat paritua keskenään. Se vähentää suseitoksen vaaraa.

Tänä syksynä tutkijat keräivät lisätietoa Länsi-Uudenmaan valkohäntäpeuroista. Tietoja tarvitaan muun muassa ulko-

Suomen susien perimä köyhtynyt

Suomen susikannan perimän monimuotoisuus väheni 1990-luvun puolivälistä vuoteen 2009, Oulun yliopiston tutkijat toteavat.

Tutkimuksen mukaan susikannan perinnöllinen monimuotoisuus ei riipu kannan koosta, vaan ympäröivistä kannoista tulevasta perimäaineksesta.

Perimän monimuotoisuuden heikkeneminen yllätti tutkijat, sillä tutkimusajajakssoon osui susikantamme voimakas kasvuvaihe vuodesta 1995 vuoteen 2006.

Tutkimuksessa analysoitiin lähes 300 susinäytettä vuosilta 1995–2009. Lisäksi tutkittiin Venäjän Karjalasta saatuja näytteitä.

Tutkimus osoitti, että Suomen susikannan perimän monimuotoisuuden vaihtelu riippuu ennen muuta yhteyksistä Venäjän susikantaan. 1990-luvun jälkeisen geenivirta idästä on ollut vähäistä.

Susikannan voimakas kasvu rajoitti perimän köyhtymistä. Vuoden 2006 jälkeen tapahtunut kannan jyrkkä lasku lisäsi suseitoksen vaaraa ja vähensi perinnöllistä muuntelua.

Syntymäreviiriltään uusille alueille muuttaneet nuoret sudet kulkivat lyhyempiä matkoja, kun kotimainen kanta väheni.

Tutkimus toteutettiin Oulun yliopiston biologian laitoksen sekä riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen yhteistyönä.

REIJO VESTERINEN

Raivotautirokotteita levitetään rajalle

Raivotaudin syöttirokotteita levitetään lentokoneesta kaakkoisrajalta keskiviikkona 26.9. alkaen. Syötöt on tarkoitettu pienpedoille.

Maastossa oleviin syötteihin ei saa koskea, jotta pienpedot eivät jätä niitä syömättä ihmisen hajun vuoksi.

Syötöt ovat pieniä ruskeita paloja, jotka haisevat voimakkaasti kalalle. Rokote on syötin sisällä olevassa foliokapselissa.

Mikäli rokotetta joutuu ihmisen suun, nenän tai silmien limakalvoille, likaantuneita kohtia pitää heti huuhdella runsaalla vedellä 15 minuutin ajan.

Henkilön, joka on saanut rokotetta avohaavoihin tai rikinäiselle iholle, pitää pestä haavoja runsaalla vedellä ja saippualla 15 minuutin ajan ja puhdistaa haavat 70-prosenttisellä alkoholilla.

Tämän jälkeen on otettava yhteyttä terveyskeskukseen.

Syötöt levitetään kaakkoisrajalta noin 40 kilometriä leveälle vyöhykkeelle, joka ulottuu Iloimantsista Virolahdelle ja edelleen 20 kilometriä leveälle vyöhykkeelle etelärannikkoa pitkin Pyhtäälle.

MT

SM-kynnot Saarijärvellä

Traktori-kynnon Suomen mes-taruudet ratkotaan Saarijärvellä tulevana perjantaina ja lau-antaina.

Yleisen sarjan kilpailijoita on 13, nuorten alle 22-vuotiaiden sarjassa kuusi. Paluuauroilla kisaa kaksi kilpailijaa, veteraanisarjassa kolme.

Kisapaikka on Pohjoisen Keski-Suomen oppimiskeskus (Poke) Tarvaalassa. Nurmea kynnetään oppilaitoksen pello-la, sänkikyntö on Tikalan Oy:n pellolla lähellä oppilaitosta.

Sarka-aurasarin sekä pa-luaurasarjan paras valitaan lajin MM-kisoihin. Ne pidetään ensi heinäkuussa Kanadan Alabamassa, missä pidettiin ensimmäiset MM-kynnot vuonna 1953.

Sänkikynnon avaus alkaa perjantaina kello 10.45, nurmen kääntö lauantaana samaan aikaan.

Tarvaalassa pääsee tutustu-maan lauantaana myös hevos-kyntöön. Kisapaikalla on ko-nenäyttelyjä sekä mahdollisuus uusien traktoreiden koeajoon.

REIJO VESTERINEN

Meiltä saa Bonusta!

LÖYTÖLAARIT

HUIMIA TARJOUKSIA 27.-29.9.!

TYÖKÄSINEET
GUIDE 158
Vuorellinen työkaline lateksipinnotteella. Koot 8–11.

9,90
/3 paria

AKKUISKUPORAKONE
AEG BSB12G
• 3-toimintoa: iskuporaus, ruuvau ja poraus ilman iskua
• Sis. laturi, laukku ja 2 akkua (Norm. 129,-)

79,-

NÄMÄ JA PALJON MUUTA. TULE PENKOMAAN LAAREJA!

ERÄ KESÄ- JA TALVITYÖASUJA, TYÖ- JA TURVA-JALKINEITA
-50%

ENERGIANSÄÄSTÖ-LAMPPU AIRAM OIVA 11 W
E27, 3 kpl/pakkas.
6,95

SOFTCEL PAPERI
6rll, 500 arkkia.
38,-
(Norm. 49,-)

KESTOPEITE 4x6 m
Purjereenkaat metrin välein.
14,90 (Norm. 19,90)

JAHTI & VAHTI SHAMPOO 500 ML
4,- (Norm. 5,70)

JAHTI & VAHTI NIVELRAVINNE 400 G
20,- (Norm. 27,50)

XYLITOL ADE VITA 15 KG
10,- (Norm. 16,20)

HORSE POWER DOUBLE EFFECT KAKSITEHO-LINIMENTTI
6,90 (Norm. 9,-)

UNIVAR CARCOOLANT PAKKAS-NESTE 10 L
24,90 (Norm. 33,15)

METSÄSTÄJÄN KUULON-SUOJAIN BILSON IMPACT SPORT
79,- (Norm. 118,-)

RATSASTUSKYPPÄRÄ HALORIDER
Myös väri DG/BL Koot 52–59.
35,- (Norm. 47,50)

KAUSIPOISTOT HEVOSTARVIKKEISTA, RATSASTUSVAATTEISTA JA VARUSTEISTA HEVOSELLE
-30-50%

ASENTAJAN LED-TASKU-LAMPPU
24 lediä.
9,-

TASKULAMPPU LED ANSMANN PARISTOILLA
Metallinen kelo. Taskuun mahtuva koko.
5,95

RAIVAUS-SAHANTERÄ
Halkaisija 200 mm. Keskipitkä 20 mm.
9,90 (Norm. 15,-)

TERÄLAIPPA + 2 TERÄKETJUA
Mitat -325" - 1,3 mm -13"
22,90

REG FALUN KAMIINA
Keittölevy, nimellisteho 5 kW. Paino 100 kg. Toimitus-myyntituote!
549,- (Norm. 599,-)

TULILATVA KERROTTU MIX 2 KPL
/2 kpl
4,90 (yksittäin 3,50/kpl)

RUUSUBEGONIA VÄRIMIX
2,90 /kpl

PERHOS-ORKIDEA 2-VANAINEN
7,90 /kpl

KOIRANLELU HAHMOT LAJITELMA
2,50 /kpl (Norm. 3,60)

KISSANLELU HIIRI
Liikkuva, vetojousella.
2,- (Norm. 2,90)

KISSANLELU PALLO KUMIPIIKKI
2,- /kpl (Norm. 2,50)

JD-KELKKA "SNOW CRUISER"
39,- (Norm. 41,-)

RUNSAASTI TUOTTEITA POISTOMYYNTIHINTAAN!

Tuotteita rajoitettu erä! Hinnat voimassa vain 27.–29.9.2012. Ei puhelinvarauksia, ei jälleenmyyjille.

AGRI MARKET

www.agrimarket.fi