



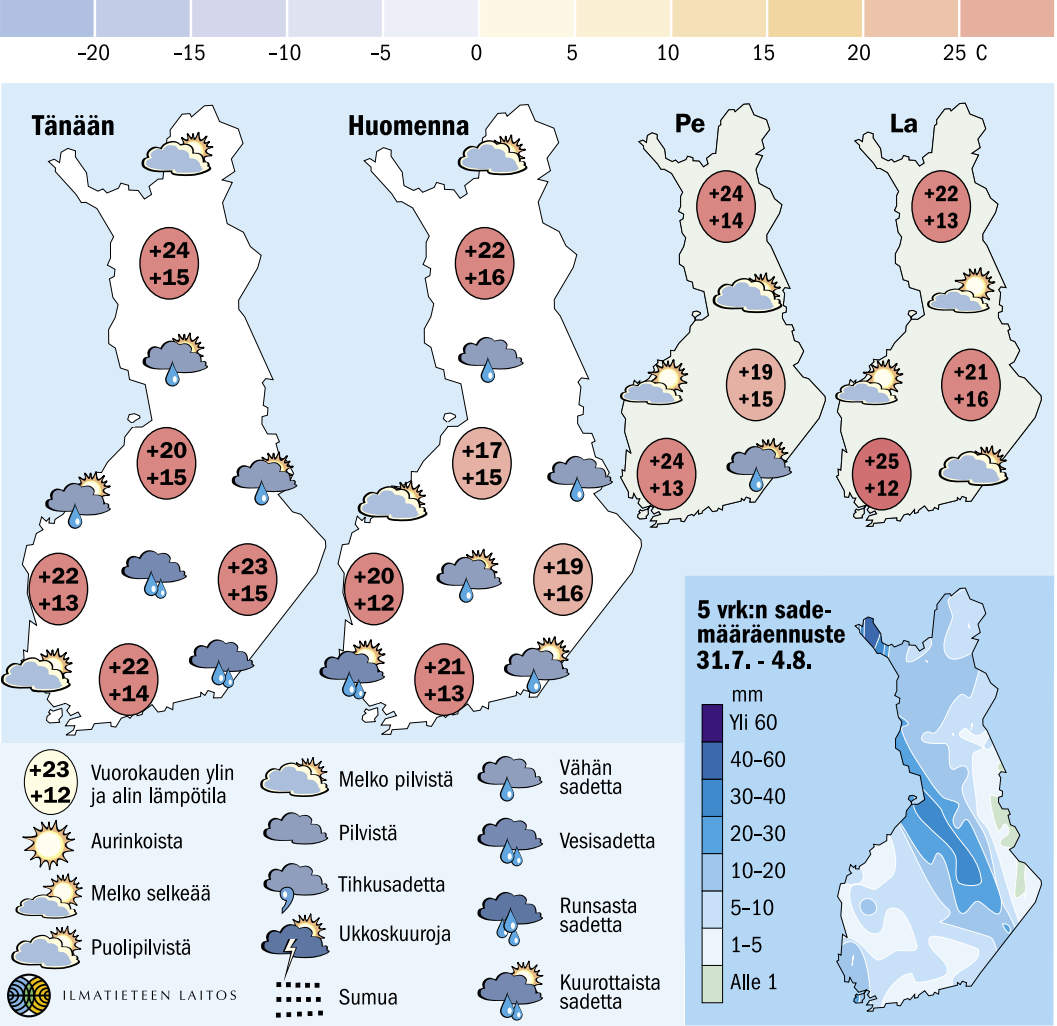
Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 88 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIikkONA 31. HEINÄKUUTA 2013

VALTRA
VAIHTOKONEPÖRSSI
020 350 500
www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Monin paikoin sadekuuroja

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA sää on aluksi epävakasta ja sadekuuroja tulee monin paikoin, kuuroihin voi liittyä myös ukkosta. Viikonloppua kohti sateet vähenevät ja heikkenevät koko maassa.

YLIN LÄMPÖTILA ON pääosin 20 ja 27 asteen välillä, sateessa lämpötila jää 15 ja 20 asteen välille. Yölämpötila on yleisesti 10–15 astetta.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON 1–15 millia, sateen kuuroluonteisuudesta johtuen paikallisissa sademäärissä on suurta vaihtelua.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu melko lämpimänä. Sade- ja ukkoskuurot ovat mahdollisia useana päivänä, loppuviikosta sateet yleistyvät koko maassa.

Parasta rehunsäilöntään
• Bonsilage ALFA nurmipaikkakasvien säilöntään

www.eurotrading.fi • p. 010 3211 950

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelimaksu

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Ilmatieteen laitos

Kestotilaajana saat aina enemmän!

- Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
 - TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
 - Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
 - Lukuoikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulautaa.mtt.fi

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisys	Sade 5 vrk
Helsinki	21	●	1.1
Kiikala	20	●	5.2
Turku	19	●	20.4
Jomala	18	●	4.1
Pori	19	●	7.1
Niinisalo	18	●	10.7
Tampere	19	●	1.0
Jokioinen	18	●	15.8
Lahti	21	●	
Kouvola	22	●	
Lappeenranta	22	●	
Mikkeli	20	●	
Ilova	22	●	
Joensuu	21	●	0.5
Kuopio	20	●	0.3
Viitasaari	17	●	2.8
Jyväskylä	18	●	0.6
Ahtari	17	●	6.6
Kauhajoki	18	●	14.4
Vaasa	16	●	15.9
Ylivieska	16	●	5.1
Kajaani	19	●	0.1
Oulunsalo	16	●	14.8
Pudasjärvi	16	●	
Suomussalmi	19	●	
Kuusamo	21	●	
Rovaniemi	17	●	1.8
Pello	17	●	0.3
Salla	20	●	0.7
Sodankylä	18	●	2.2
Muonio	19	○	14.1
Kilpisjärvi	19	○	7.5
Ivalo	18	●	6.6
Utsjoki	17	●	12.3

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejako päättyen eilen klo 9 ● = pilvistä



Tästä se alkoi. Kuivuudesta kärsivää laidunta ja karjaa Nebraskassa viime vuoden syyskuussa.

USA:n nautamäärä putosi pohjalukemiin

USA:n lihanautojen määrä oli vuoden alussa pienin 60 vuoteen. Syynä ovat etanoli ja kuivuus.

DECATUR, USA
Viime vuonna alkanut kuivuus vaivasi USA:ssa kevään aikana edelleen karjantuotannolle tärkeitä preeria-alueita.

Nyt ennusteet lupaavat olojen kohenemista Teksasin itäosissa ja sen pohjoispuolella. Sen sijaan Teksasin halkaisevalta linjalta Tyynenmeren rannoille asti kuivuuden pelätään jatkuvan ainakin syksyyn.

USA:n maatalousministeriön mukaan lihanautoja oli tammikuun alussa yhteensä 89,3 miljoonaa päätä. Se on kaksi prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin ja pienin päätluku sitten vuoden 1952.

Myös emolehmien ja ensikoiden määrä oli vähentynyt kaksi prosenttia. Niiden päätluku oli yhtä pieni viimeksi vuonna 1941.

Kuivuus autioitti laituria
Lihaautojen määrä alkoi vähetä, kun etanolin kysyntä siivitti viljan hinnan pilviin. Viime vuonna USA:n lihanuotanto-alueita vaivasi lisäksi ankara kuivuus.

Kuivuus autioitti amerikkalaisia karjatilajoja vuosina 2010, 2011 ja 2012, kertoo lihanuotannon pää-äänenkannattajan, Cattle Buyers Weekly -lehden päätoimittaja **Steve Kay**.

”Varsinkin viime vuonna lihanautojen päätluku hupeni melkoisesti tärkeimmillä tuotantoalueilla – Missourissa, Teksasissa, Nebraskassa, Kansasissa ja Oklahomassa.”

Teksasissa lihanaudat vähenivät jopa 12 prosenttia, Oklahomassa vain 1,3 prosenttia.

Suhdanteiden armoilla
Naudanlihanuotanto on USA:ssa perinteisesti suhdanneherkkää. Kun lihakarjasta maksetaan hyvin, päätluku laiturilla kasvaa. Kun karjasta ei saa hyvää hintaa, pannaan lappu luukelle.

Kayn mukaan tarvitaan useampikin suotuisa tekijä, jotta hupeneva lihakarja saataisiin taas hitaaseen kasvuun.

”Tärkeintä on kuivuuden loputtaminen ja laidunolojen paraneminen. Seuraavan puolestoista vuoden aikana tarvitaan runsaita sateita.”

Pääluvin palautumista vaikeuttavat kustannusten nousu ja karjatilallisten ikä. ”Mitä vanhempi, sitä vähemmän on intoa laajentaa. Siitoshiehojen kasvattaminen ei ole halpaa, vaikka juuri sen avulla karjan päätluku kasvaa.”

Naudanlihan kysyntä on puolestaan riippuvainen kansantalouden näkymistä: löytyykö tarpeeksi kuluttajia, jotka haluavat maksaa kalliimmasta naudanlihasta?

Keskiluokka ratkaisee
Naudanliha maistuu hyvältä, mutta sen myynti kärsii taantumassa – tai historian heikoinmassa noususuhdanteessa, kuten lihanuotattajien lehden Beef Producerin päätoimittaja **Alan Newport** nykytilannetta luonnehtii.

”Naudanliha on yksi kalleimmista proteiinituotteista, ja siksi kuluttajat vaihtavat sen herkästi johonkin vaihtoehtoon. Ja pitää muistaa, että köyhemmissä maailmankolkissa pelkkä

proteiinikin on luksustuote.”

Viennillä on vain pienehkö merkitys naudanlihanuotannossa. Tuotannon elpymiseen vaikuttavat eniten kotimaisten kuluttajien varakkuus ja luottamus.

”Mitä enemmän kansalaisten varallisuus vähenee ja mitä pienemmäksi keskiluokkamme käy, sitä pahemmin naudanlihanuotantomme kärsii”, Newport lisää.

Ei paistia vaan halpaa
USA:n maatalousministeriön tilastojen mukaan USA:ssa ostaan vuosi vuodelta yhä vähemmän kalliimpaa, luurankolihaa, tehtyä jauhelihaa. Halvan jauhelihan kulutus on jatkuvassa kasvussa.

Maaliskuussa julkaistun uuden kuluttajatutkimuksen mukaan amerikkalaisten proteiiniateriat ovat harventuneet 4,1 aterista 3,6 ateriaan viikossa.

Kayn mielestä ratkaisevinta on kuitenkin se, mitä kuluttajille tarjotaan.

”Jos haluamme saada kuluttajat maksamaan yhä korkeampaa hintaa, meidän on parannettava laatua. Se edellyttää, että lihanuotattajat tiivistävät yhteistyö-

tään. Juuri yhteistyöllä luotiin yksi tunnetuimmista lihabrändeistä, Certified Angus Beef.”

Kustannukset nousussa
Monet ekonomistit eivät usko USA:n lihanautojen määrän kasvavan, vaikka kuivuus päättyisi. Yksi syy on tuotantokustannusten nopea nousu.

Emolehmätuotannon kustannukset ovat lähes kaksinkertaiset 15 vuodessa, kertoo Texas A&M -yliopiston maatalousekonomisti **Stan Bevers**. Vuonna 1995 tuotantokustannus oli 323 dollaria per emolehmä USA:n lounaisosissa. Vuonna 2010 kustannukset oli jo 587 dollaria (450 euroa).

Jokaisesta vierotetusta vasikasta aiheutuu kustannuksia 716 dollaria, kun mukaan lasketaan tuottamattomista eläimistä aiheutuvat kulut.

Lihaautojen määrän kasvu riippuu paljon siitä, uskovatko karjantuottajat riskirahoituksella tehtyjen investointien tuottoon. Moni tuottaja miettii riskejä: mitä esimerkiksi uusi bse-hysteria vaikuttaisi lihanautojen arvoon?

MIKE WILSON

Evira varoittaa Viron taimien tulipolteesta

Omena ja päärynä riskipuita

Virosta tuodut hedelmäpuiden ja koristepensaiden taimet voivat levittää Suomeen vaaralliseksi luokiteltua kasvitautia, tulipoltetta (Erwinia amylovora), varoittaa Elintarviketurvallisuusvirasto Evira.

Tauti kiihdyttää kasvin ja johtaa lopulta koko kasvin kuolemiseen. Se leviää pääasiassa saastuneista taimista. Siksi suoja-alueelle saa tuoda vain terveitä taimia.

EU on hyväksynyt Suomen tulipolteen suoja-alueeksi, jonne taudin leviäminen pyritään estämään.

Isäntäkasvien taimien tuontia Virosta on Eviran mukaan syytä välttää.

Taudin isäntäkasveja ovat omenat, päärynät, pihlajat, tuomipihlaja, orapihlajat, aroniat, tuhkapensasat, ruusukvitteni, kvitteni, japaninmispeli, mispeli, tulimarjat ja pastorinpunamarja.

Koska Viro on EU-maa, isäntäkasvien tuomista Suomeen ei ole kielletty. Virolaisen taimimyynnin pitää kuitenkin kiinnittää

Suomeen tuotaviin tulipolteen isäntäkasveihin erityinen ZP-kasvipassi.

Se on lipuke, jossa on merkinntä ZP, Viron maatunnus EE sekä viljelijän rekisterinumero. Passi osoittaa, että kasvit ovat peräisin tulipolteesta vapaalta alueelta ja viranomaisen valvomalta taimitarhalla.

Jos taimessa alkaa myöhemmin esiintyä tulipolteen oireita, viranomaiset voivat passin tietojen perusteella jäljittää taimen alkuperän.

Tautia esiintyy kaikissa Euroopan unionin maissa lukuun ottamatta Suomea ja Portugalia. Myös Viro on virallisesti taudin suoja-alue, mutta siellä tautia havaittiin ensi kerran viime vuonna.

EU:n ulkopuolelta tulipolteen isäntäkasvien tuonti on kokonaan kielletty.

Liisätietoa ja kuvia oireista: Evira.fi > Kasvit > Viljely ja tuotanto > Kasvitaudit ja tuholaist > Vaaralliset kasvitaudit ja tuholaist > Tulipolte

YMPÄRISTÖSTÄ LYHYESTI

Riippumaton arvioija Laukaanjoelle

Luoteis-Venäjällä sijaitsevan Laukaanjoen valumia on valittu selvittämään riippumattomien asiantuntijaj.

John Nurmisen Säätiö ja ve-

näläinen mineraalilannoitteiden valmistaja EuroChem ovat valinneet konsulttiyhtiö Atkinsin arvioimaan pintavesivalumien puhdistusjärjestelmää, joka on rakennettu Kingseppissä sijaitsevan Fosforit-lannoitehtaan lähelle.

AJANKOHTAISTA LUONNOSSA

Vesisiippa saalistaa elokuun yössä

Elokuun alku on oivallista aikaa tehdä lepakkohavaintoja, sillä lisääntymisyhdyskunnat tyhjenevät ja nuoret lepakat liittyvät vanhempien seuraan öisille saalistusretkille.

Loppukesä tarjoaa hyvin valoa myöhäiseenkin tarkkailuun, ja illan hämartyessä kannattaa katse suunnata kohti vesistöjä. Lepakoihin kuuluva vesisiippa saalistaa mielellään järvien ja jokien tuntumassa, mutta sen voi nähdä myös metsässä.

Nyt liikkeellä olevat nuoret lepakat saattavat kokemattomuut- taan eksiä rakennusten sisään tai pudota maahan, kun laskeutuminen epäonnistuu.

Lepakko ei pääse maasta lentoon, vaan se joutuu hyppimään kohti seinää tai puuta, josta se pääsee kiipeämään ylös ja pu- dottautumaan lentoon. Saalistaa- essaan vesisiippa saattaa pudota myös veteen, mutta veden varaan joutuessaan se on taitava uimari.

Vesisiipin ravinto koostuu pienistä hyönteisistä. Yhden yön aikana se saattaa ahmia tuhansit- tain surviaissääskiä ja hyttysiä.



Vesisiippa vauhdissa. Hyttynen jää lepakon saaliiksi.

Lepakko on sopeutunut täydellisesti yöelämään. Se ha- vainnoi ympäristöään kaikuluo- taamalla. Saman menetelmän avulla se myös paikallistaa saa- liinsa. Kaikuluotaussäät ovat niin korkeita, ettei ihminen niitä kuule.

Syksyn aikana vesisiippa kerää vararavintoa talveksi, jonka se viettää horroksessa.

Elokuun illat ovat lämpimiä.

Hetki auringonlaskun jälkeen riittää vielä valoa ihmissilmille- kin katsella, miten yön siivekkäät taituoroivat pitkin veden pintaa. Vesisiippa pörrää matalalla, te- kee vauhdikkaita kaaroksia ja nappaa saaliinsa.

SARI KANTINKOSKI
Kirjoittaja opiskelee luon- to- kartoittajaksi. Hän kertoo ajan- kohtaisista luontoasioista tällä palstalla noin kahden viikon välein.

MASSEY FERGUSON 6600-SARJA
MARKKINOIDEN TEHOKKAIMMAT 4-SYLINTERISET TRAKTORIT

Ensi- esittelyssä Hauhon viljelyohjelma- päivillä 2.8.

- Suomalaiset 4-sylinteriset Agco Power moottorit
- Suuri iskutilavuus 4,9 l
- Tehoalue 120 – 185 hv
- Dyna-4 ja Dyna-6 powershift vaihteistot
- Dyna-VT portaaton vaihteisto
- Kolme varustelutasoa: Essential, Efficient ja Exclusive
- Ohjaamosta ylivoimaisen hyvä näkyvyys

Tervetuloa tutustumaan!

Tulossa syyskuussa: Koko Suomen kattava Massey Ferguson Road Show-kiertue. Kiertueella esittelyssä uudet MF 5600-, 6600, ja 7600-sarjan koneet. Kannattaa merkata sopiva paikkakunta ja päivämäärä kalenteriin jo nyt!

9.9.2013	MA	K-Maatalous Rovaniemi	Paljetie 4	96300	Rovaniemi
10.9.2013	TI	K-Maatalous Oulu	Tikkasentie 4	90420	Oulu
11.9.2013	KE	K-Maatalous Ylivieska	Ruuthiaantie 5	84100	Ylivieska
12.9.2013	TO	Konekesko Vaasa	Silmukkatie 11	65100	Vaasa
13.9.2013	PE	K-Maatalous Seinäjoki	Hautomonkatu 2	60100	Seinäjoki
16.9.2013	MA	Konekesko Jyväskylä	Laukaantie 24	40320	Jyväskylä
17.9.2013	TI	K-Maatalous Kuopio	Tietäjäntie 1	70900	Toivala
18.9.2013	KE	Konekesko Joensuu	Kuurnankatu 43	80130	Joensuu
19.9.2013	TO	K-Maatalous Savonlinna	Pajatie 28	57210	Savonlinna
20.9.2013	PE	K-Maatalous Kouvola	Kaitilankatu 20	45130	Kouvola
23.9.2013	MA	K-Maatalous Lahti	Helioittajankatu 6	15520	Lahti
24.9.2013	TI	K-Maatalous Hämeenlinna	Luukkaankatu 4	13110	Hämeenlinna
25.9.2013	KE	Konekesko Pirkkala	Turkkirata 20	33960	Pirkkala
26.9.2013	TO	K-Maatalous Pori	Pohjoisväylä 3	28220	Pori
27.9.2013	PE	K-Maatalous Huittinen	Kauppiaskatu 1	32700	Huittinen
30.9.2013	MA	K-Maatalous Loimaa	Aleksis Kivenkatu 9	32200	Loimaa
1.10.2013	TI	Konekesko Turku	Vanha Tampereentie 184	20380	Turku
2.10.2013	KE	K-Maatalous Salo	Meriniitynkatu 11	24100	Salo
3.10.2013	TO	K-Maatalous Lohja	Tynnikuja 5	08200	Lohja
4.10.2013	PE	Konekesko Oy	Vanha Porvoontie 245	01380	Vantaa

www.konekesko.com/fi/mfmyynti