

Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 99 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 24. ELOKUUTA 2012

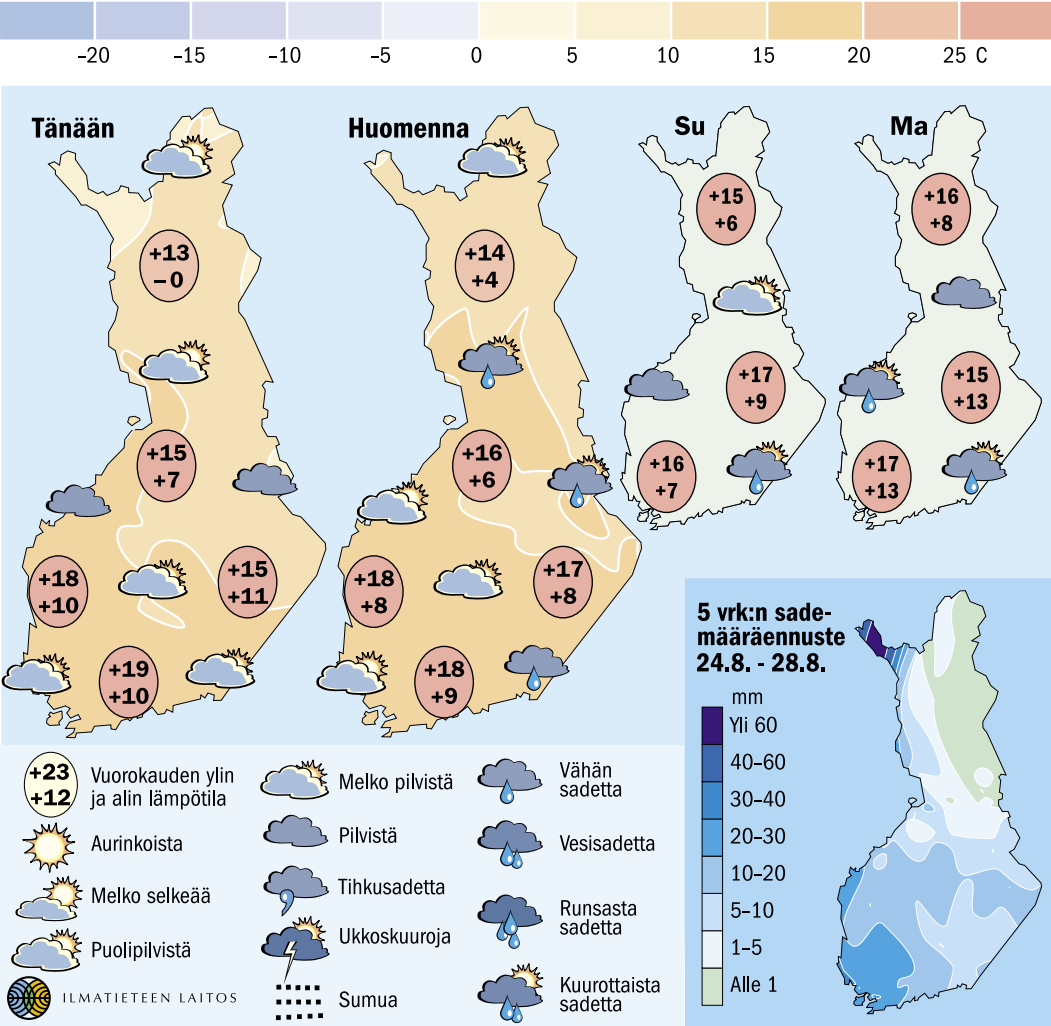
KärkiAgri

Valkuaisrehujen hinnat korkealla? Optigen korvaa osan valkuaisesta ja säästät jopa **30%**

p. 064 298 900

www.karkiaagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää on vaihtelevaa

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN aikana sää on aluksi enimmäkseen poutaista ja pilvisyys vaihtelee puolipilvisestä pilviseen, paikoin tulee kuitenkin sadekuuroja. Sunnuntaina saapuu lounaaseen sadealue, joka jakson aikana liikkuu itään ja koilliseen.

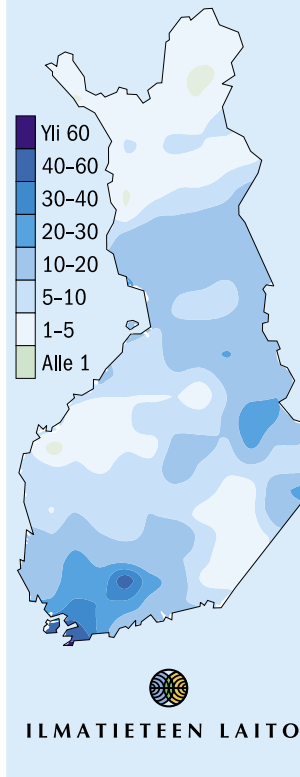
PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 14–19, pohjoisessa 5–15 asteen välillä. Alin lämpötila on 5–12, Lapissa useana yönä 0–5 asteen välillä. Lapissa voi paikoin esiintyä myös yöpakkasia.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMAÄÄRÄ on enimmäkseen maan etelä- ja keskiosassa ja Länsi-Lapissa 10–25 milliiä, muualla 1–5 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu enimmäkseen poutaisena.

KOSTEUSTILANNE

Sadesumma (mm)
18.8. - 23.8. klo 9



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	14	●	8,8
Kiikala	13	●	31,7
Turku	16	●	19,0
Jomala	15	●	15,3
Pori	17	●	8,3
Niinisalo	15	○	6,4
Tampere	14	●	16,5
Jokioinen	13	●	29,7
Lahti	15	●	23,8
Kouvola	15	○	4,7
Lappeenranta	15	○	1,3
Mikkeli	16	●	2,2*
Ilomantsi	14	●	4,1
Joensuu	15	●	3,9
Kuopio	14	●	4,2
Viitasaari	15	●	0,8
Jyväskylä	16	○	4,1
Ahtari	16	●	5,9
Kauhajoki	16	●	8,4
Vaasa	16	●	0,6
Ylivieska	15	●	4,2
Kajaani	14	●	8,8
Oulunsalo	13	●	10,1
Pudasjärvi	12	●	5,8
Suomussalmi	13	●	14,2
Kuusamo	9	●	12,1
Rovaniemi	10	●	10,3
Pello	11	●	11,1
Salla	8	●	12,5
Sodankylä	9	●	2,4
Muonio	8	○	4,8
Kilpisjärvi	6	●	0,5
Ivalo	7	○	0,1
Utsjoki	11	○	1,0

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Ilmatieteenlaitoksen

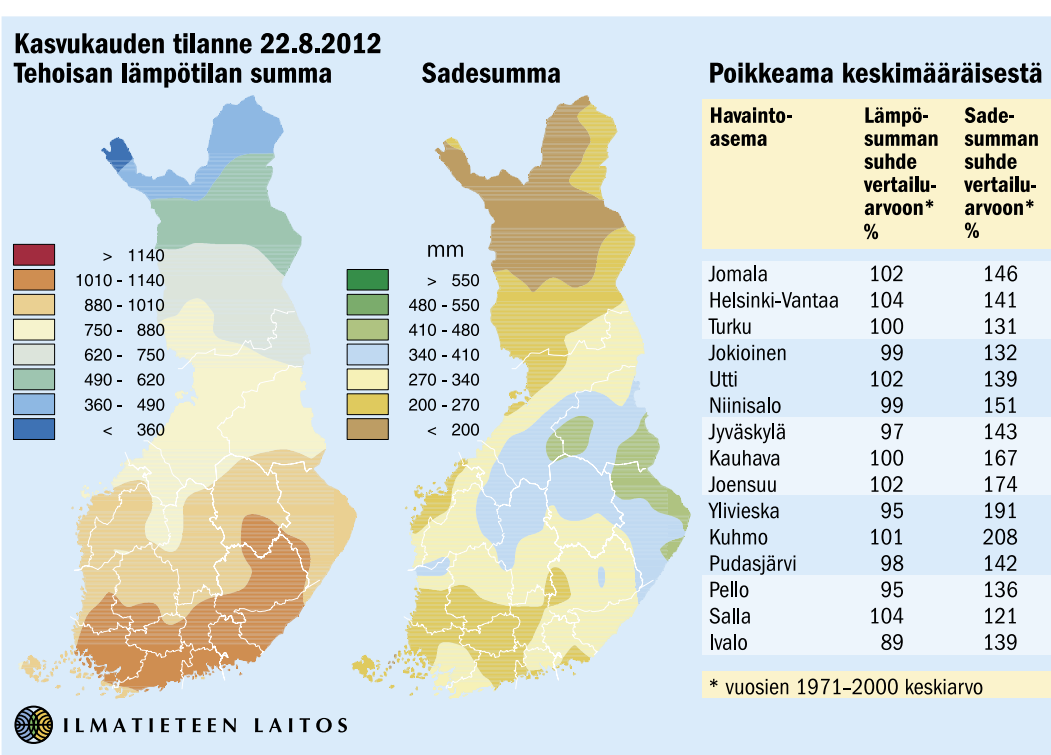
Paistaako Posiolla?

Kuntakohtainen täsmäsää

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiliili: m.mtl.fi

KASVUKAUSI



Epävakainen kesä tehnyt sään ennustamisesta vaikeaa

Pienialaisten kuuropilvien liikkeitä on hankala ennustaa täsmällisesti.

Tänä kesänä moni on kommentoinut, että sääennusteet menevät tavallista useammin pieleen. Kun luvataan poutaa, tuleekin vettä.

"Aina, kun kesä on epävakainen, palautetta ennustamisen epätarkkuuksista tulee paljon", Ilmatieteen laitoksen sääpalvelun päällikkö Juhana Hyrkkänen toteaa.

Kesällä suurin osa sateista tulee kuuroina. Ne ovat hyvin paikallisia.

"Kuuropilvet voivat olla luokkaa muutama kilometri kertaa muutama kilometri", Hyrkkänen sanoo. On vaikea ennustaa täsmällisesti, mihin pieni kuuro osuu ja mitkä alueet se kiertää.

Kesä on suuressa osassa maata ollut tavallista sateisempi. Esimerkiksi heinäkuun sademäärä oli maan keski- ja itäosissa jopa kaksinkertainen keskiarvoihin nähden.

Laitoksen oman seurannan mukaan tämän kesän ennusteet ovat kuitenkin osuneet kohdalleen melko hyvin. Lämpötilaennusteissa saatetaan päästä jopa kaikkien aikojen parhaaseen tulokseen.

Hyrkkänen kertoo, että laitos seuraa lämpötilaennusteita kahden asteen osuvuushaarakalla. "Jos ennuste ja havainto poikkeavat toistaan yli kaksi astetta, ennuste rekisteröidään virheeksi".

Kun tilannetta tarkastellaan vuoden ajan tästä hetkestä



Kesä on suuressa osassa maata ollut tavallista sateisempi. Kesäsateet tulevat usein hyvinkin paikallisina kuuroina.

taaksepäin, yhden vuorokauden lämpötilaennusteiden osuutarkkuus on ollut 87 prosenttia.

Viiden viime vuoden aikana lukema on vaihdellut 83:n ja 85 prosentin välillä. "Riippuu syystä, päästäänpö tällä vuonna ennättykseen."

Ennusteiden tarkentumiseen vaikuttavat tietokoneiden kas-

vanut laskentatohot, mallinnusmenetelmien kehittyminen ja henkilöstön ammatitaito.

Mallintaminen tarkoittaa ilmakehän erittäin monimutkaisen toiminnan yksinkertaistamista, jotta kerättyjen havaintojen perusteella voidaan ennustaa tilannetta eteenpäin. "Yksinkertaistaa pitää, mutta ei

liikaa – on löydettävä kultainen keskitie."

Sade-ennusteiden osuvuustarkkuudessa Ilmatieteen laitoksella päästäneen tänä vuonna kaikkien aikojen toiseksi parhaaseen tulokseen, Hyrkkänen kertoo. "Viime vuosi oli kyllä parempi."

Tänä vuona sääennusteista

on tullut laitokselle keskimääräistä kesää enemmän palautetta, mutta ei mitään poikkeuksellista tulvaa.

Palautte ei ole pelkäästään negatiivista. "Esimerkiksi i-Phone- ja Android-puhelimissa toimivasta sääsovelluksesta on tullut paljon kiitosta."

SATU LEHTONEN

Derby-voittajasta periyttäjäksi

Menestyminen suomenhevosten Derbyssä lupaillee hyvää myös tulevalle uralle siitoksessa. Vuodesta 1975 lähtien ajettun kilpailun voittajista moni on jättänyt pysyvän puumerkkinsä suomenhevosrotuun.

Esimerkiksi vuoden 1976 voittaja ori Vekku-Lento jätti siitoksessa aikansa mahtiperi-

yttäjä Suikun, jonka poika Turo voitti Derbyn 1989 ja nousi siitoksessa tähän asti parhaaksi suomenhevosoriksi. Turon pojista Derbyn ovat voittaneet Linkori, Frans ja Piirron Söpu sekä tyttäristä kolminkertainen ravikuningatar I.P. Vipottiina.

Viime vuoden Derby-voittaja Sörkän Sälli on Turon pojan-

poika. Lauantaina Turon mainetta puolustaa tamma V.H. Suvituu.

Suikusta on vesonut myös kolmen Derby-voittajan suora isälinja. Hovi-Ari oli paras vuonna 1996, sen poika Villiari 2003 ja Villiirin poika Pihlajan Aaroni 2010.

Lauantain finaaliissa Hovi-

Arin jälkeläisistä on mukana ruuna Rosari.

Menestyksestä "Derbyisälinjaa" luovat suikkulaisista myös Suikun Ero (Derby-voittaja 1993) ja sen poika Cameron (2000), jonka varsoista lauantaina ovat viivalta ori Piispan Santeri ja tamma Virin Camilla. Oma lukunsa on aikansa

Derby-voittaja (1986) ja nelinkertainen ravikuningas Patrik. Sen poika Liising voitti Derbyn 1999 ja on nousemassa seuraavaksi suureksi periyttäjäksi.

Lauantaina suosikeihin lukeutuva ruuna Elmoori on Liisingin poika.

ANTTI SAVOLAINEN

Sinilevää keskimääräistä vähemmän

Sinileväesiintymät ovat vähentyneet selvästi viime viikosta sekä merialueilla että järvillä, kertoo Suomen ympäristökeskus.

Viime viikon aikana runsas-tuneet sinileväesiintymät ovat harventuneet tämän viikon aikana.

Vielä alkuvuodesta sinileviä havaittiin runsaasti Selkämeren avovesialueilla sekä Saaristomeren ja Suomenlahden rannikkoalueilla. Tämän jälkeen sinilevähavainnot ovat selkeästi vähentyneet.

Tämänhetkinen tilanne on parempi kuin vastaavaan aikaan kesästä keskimäärin.

Meriveden pintalämpötila on Pohjanlahdella noin 15–19 astetta, Saaristomerellä 18–20 astetta ja Suomenlahdella 16–18 astetta.

Järvillä sinilevät vähentyneet Järvillä havainnot sinileväkukinnoista ovat vähentyneet

viime viikosta.

Sinilevätilanne on ajankohdan huomioiden keskimääräistä parempi, mikä on ollut tänä kesänä järvillä tyypillistä viime viikkoa lukuun ottamatta.

Sinilevää on havaittu 49 virallisella havaintopaikalla, mikä on viidenneen kaikkien havaintopaikkojen havainnoista.

Pintakukinta on runsasta kuudella havaintopaikalla. Varsinaisilla järvien havaintopaikoilla ei ole havaittu erittäin runsasta levää.

Kansalaisilta on kuitenkin saatu lisähavaintoja muutamasta erittäin runsaasta ja runsaasta pintakukinnasta Etelä-Suomen järviltä.

Pintaveden lämpötilat järvissä ovat viilenneet viime viikosta. Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötilat ovat pääosin 15–18 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa 13–16 astetta ja Lapissa 9–13 astetta.

MT

OIKAISU

Ylivaaran ja Heikkilän nimet väärin päin

Elokuun 6. päivän MT:n Salatunturin siivous jutussa olivat Pidä Lappi Siistinä ry:n erityisasiantuntija Markku Ylivaaran ja Metsähallituksen Tomi Heikkilän nimet menneet kuvatekstiin väärin päin. Kuvassa vasemmalla oli Heikkilä ja oikealla Ylivaara.

MT

LUONNOSTA LYHYESTI

Kolilla kiinnostavia jäkäliä

Kolin kansallispuiston kalliolla ja luolissa on monipuolinen jäkäälajisto.

Metsähallitus kartoitti Pirunkirkoksi kutsutun lohkareluolan lajistoa. Pirunkirkon pimeissä onkalloissa ei valon puutteen vuoksi ole kaikkien arvokkainta lajistoa.

Pirunkirkon ympäristöstä tavattiin myös turvejäkälää, joka on lahopuilla kasvava vanhan metsän indikaattorilaji. Kiinnostavin löytö oli alueellisesti uhanalainen tunturinastajakälä.

Muista E-vitamiinitäydennys!

Muista huolehtia E-vitamiinitäydennyksestä otettaessa ruokintaan mukaan vastapuitua tai happosäilöttyä viljaa tai ruokinnan sisältäessä runsaasti rasvaa. Vastakorjatun viljan E-vitamiinipitoisuus on alhainen.

Xylitol Seleen-E Vita
402 €
/lava 600 kg

- E-vitamiinia 3500 mg/kg
- C-vitamiinia 2500 mg/kg
- Seleeniä 20 mg/kg

Xylitol Seleen-E Vita Strong
476 €
/lava 600 kg

- E-vitamiinia 7000 mg/kg
- Seleeniä 40 mg/kg

Farman Luonnon Seleen-E
537 €
/600 kg

- E-vitamiinia 7000 mg/kg
- Seleenii epaorg. 30 mg/kg
- Seleenii org. 20 mg/kg

Annostelutarkkuutta, helppoutta ja ympäristöystävällisyyttä seosruokintaan:
Farman Seleen-E Vita Annos

- 2 kg:n annos riittää 25 naudan päivän tarpeeseen
- Toimitukset täysin lavoin (512 kg), suorat tilatiloitukset

Kampanjahinnat voimassa 30.9.2012 saakka. Suorat tilatiloitukset, hintaan lisätään alv 13 % sekä rahti.

AGRI MARKET
Lisätietoa myyjältäsi Agrimarketista tai osoitteista: www.suomenrehu.fi, www.agrimarket.fi