





Amaretto

Jouluisen vehnäoluen raaka-aine

myynti 010 217 6776
www.tilasiemen.fi vaihde 010 217 6777

MAASEUDUN TULEVAISUUS

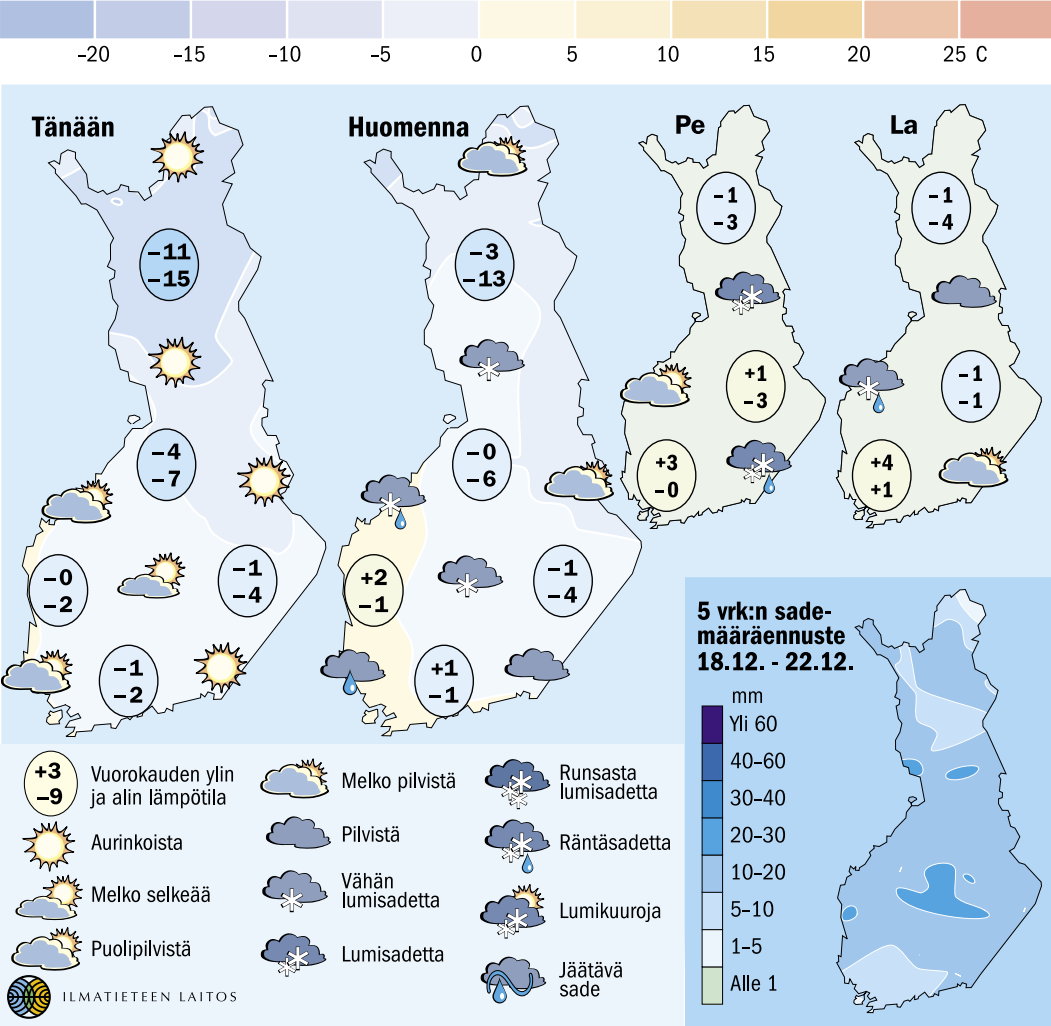
NRO 147 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 18. JOULUKUUTA 2013



VAIHTOKONEPÖRSSI

020 350 500
www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää on aluksi poutaista

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA Suomen ylle vahvistuu aluksi korkeapaineen selänne. Sää on poutaista ja laajalti selkeää, samalla lämpötila laskee pakkaselle lähes koko maassa. Torstaina etelänpuoleinen ilmvirtaus kuitenkin voimistuu, sää lauhtuu ja pilvisyys lisääntyy. Viikonloppuna useita sadealueita liikkuu Suomen yli itään. Sade tulee rântänä tai vetenä, pohjoisessa pääosin lumena. Lämpötila on enimmäkseen -2:n ja +5:n, maan pohjoisosassa -2:n ja -15 asteen välillä. Lapissa pakkasta voi olla aluksi paikoin yli 15 astetta. SADEMÄÄRÄ ON VEDEKSI muutettuna laajalti 5–15 milliiä, maan keskiosassa sekä Pohjois-Pohjanmaalla ja Kaiuussa paikoin enemmän.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää on suuressa osassa maata lauhaa ja epävakaista. Sateet tulevat eri olomuodoissa, etelässä ja lännessä kuitenkin suurelta osin vetenä.



Tuleeko töitä linkomiehelle

Katso säätutkasta

www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiili: m.mtl.fi

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaaajana saat:

- TÄYDELLESEN SÄÄPALVELUN

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta
www.maaseuduntulevaisuus.fi

Ilmatieteen laitoksen Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

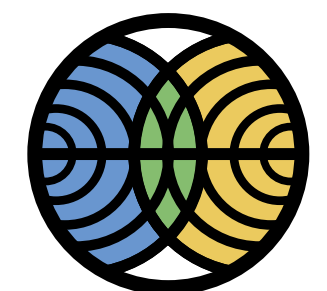
Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

- 24 tuntia vuorokaudessa
- hinta: 0,93 €/min + paikallispuhelumaksu

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	5	0	5.1
Kiikala	4	0	5.6
Turku	5	0	7.3
Jomala	4	0	13.0
Pori	4	0	7.7
Niinisalo	3	0	10.4
Tampere	3	0	6.4
Jokioinen	4	0	7.3
Lahti	4	0	3.4
Kouvola	4	0	2.8
Lappeenranta	5	0	1.2
Mikkeli	4	0	1.5*
Ilomantsi	2	0	8.3
Joensuu	2	0	12.7
Kuopio	3	0	7.3
Viitasaari	2	0	11.2
Jyväskylä	2	0	8.5
Ahtari	2	0	16.7
Kauhajoki	2	0	13.6
Vaasa	3	0	22.2
Ylivieska	1	0	32.1
Kajaani	1	0	39.8
Oulunsalo	0	0	28.8
Pudasjärvi	1	0	23.5
Suomussalmi	0	0	35.0
Kuusamo	-0	0	16.6
Rovaniemi	-3	0	7.1
Pello	-7	0	8.1
Salla	-0	0	5.0
Sodankylä	-2	0	4.4
Muonio	-13	0	1.9
Kilpisjärvi	-8	0	4.6
Ivalo	-5	0	0.7
Utsjoki	-5	0	0.7

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päät- ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 8 ● = pilvistä



Puola laiskottelee fosforipäästöjen vähentämisessä

Puolan päästöt Itämereen ovat moninkertaiset muihin rantavaltioihin verrattuna. Silti fosforivalumien tukkiminen ei edisty.

Itämereen valuvia fosforipäästöjä on leikattu neljännes Itämeren suojelukomission Helcomin asettamasta tavoitteesta. Aikaa on vuoden 2020 loppuun. Pahimmaksi vastarannan kiiskeksi on osoittautunut Puola, joka ei näytä saavan päästöjään kuriin.

Suomen ympäristökeskuksen erikoistutkijan **Seppo Knuuttilan** mukaan noin 40 prosenttia Itämeren fosforikuormasta valuu Puolasta. Ongelmallisin on Veiksel-joki, joka kuljettaa Itämereen vuosittain yli 5000 tonnia fosforia.

Määrä on valtava verrattuna Suomen ravinnekuormaan. Meiltä Suomenlahteen valuu vuosittain noin 700 tonnia fosforia. Lähivuosina määrästä olisi leikattava 330 tonnia.

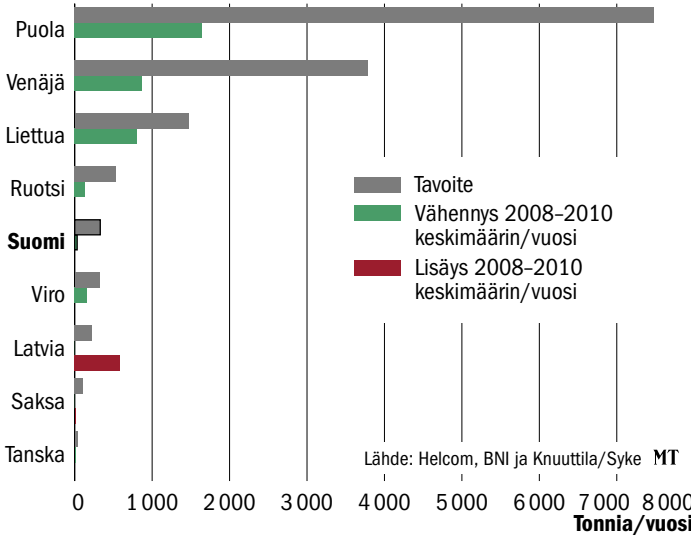
voitaisiin leikata 4 500–6 000 tonnia tehostamalla jätevesien puhdistusta. Fosforia valuu myös lannoitetehtaiden kipsikasoista.

Pistemäisen kuormituksen vähentäminen on kaikkein halvin ja tehokkainta. Siksi olisi tärkeää tuntea kaikki päästölähteet. Venäjältä luotettavia tietoja on kuitenkin vaikea saada.

Venäjältä ei heru tietoa

Knuuttilan laskelmien mukaan Puolan, Venäjän ja Valko-Venäjän fosforikuormituksesta

Fosforin vähennystavoite ja saavutettu vähennys/lisäys



saastuttavimmista kanaloista valuu ravinteita luultua vähemmän, noin 50–100 tonnia vuodessa. Valumia yritetään tukkia parantamalla lannan varastointia.

Suomenlahteen. Knuuttilan mielestä tavoite ei ole realistinen. Sen saavuttamiseksi pitäisi käytännössä lopettaa maatalous Suomenlahden valuma-alueella.

Suomenlahden fosforipäästöjä saadaan leikattua alle 4 prosenttia vähentämällä lannoitteiden käyttöä ympäristötuen

vaatimusten mukaisesti. Pistemäistä kuormitusta ei juurikaan pystytä enää vähentämään.

Knuuttilan mukaan taakan helpottamiseksi onkin sovittu, että Suomi voi laskea vähennyksiin myös Saaristomeren ja Pohjanlahden valuma-alueella tehdyt päästövähennykset. Suomenlahden puhdistamiseksi Knuuttila suosittelisi kokeilemaan ravinnepäästökauppaa.

Tukea EU:lta ja yksityisiltä Itämeren suojelutyötä tekevä John Nurmisen säätiö uuras-taa parhaillaan Valko-Venäjän jätevesien puhdistuksen tehostamiseksi. Maahan saatiin ensimmäinen kemiallinen fosforinsäostusyksikkö.

Ensi vuoden aikana kemiallisen säostus on tarkoitus asentaa kolmelle muullekin jätevedenpuhdistamolle. Hankkeisiin on haettu EU-tukea.

Ainakin yksi fosforiyrkiksiköistä rahoitetaan Helsinkiin rakentuvalla Horisontti-taideteoksella. Yksityiset ihmiset saavat siihen nimiltaan 50 euron lahjoitusta vastaan.

KATJIA LAMMINEN

AJANKOHTAISTA LUONNOSSA

Käpytikka viihtyy myös pihapiirissä

Talvisena päivänä saattaa pihapuusta tai sähköpylvästä kuulua kova pauke ja koputus. Käpytikka on lennähtänyt pihapiiriin ja työstää vahvalla nokalaa käpyä päästäkseen käsiksi siemeniin.

Havupuiden siemenet ovat käpytikän talviravintoa, ja tikka kiilaa käyvin sopivaan koloon alkaen hakata suomuja auki. Pylvään tai puun alle voi kylmien kuukausien aikana kertyä ”räjähtäneitä” käpyjä melkoisen läjä, sillä tikka käyttää mielellään samaa apajaa.

Käpytikka on yleisin sekä runsaslukuisin tikkamme, ja se on helppo tunnistaa mustavalkaasta höyhenpuvustaan. Vatsan takaosa on kauniin punainen, ja koiraalta löytyy punainen laikku myös niskasta.

Tikka on erinomainen kiipeilijä, sillä sen jalat ovat tätä tarkoitusta varten erityiset: kaksi varvasta on kääntynyt eteenpäin ja kaksi taaksepäin.

Käpytikka voi liikkua ketterästi puun rungolla sekä ylös- että alaspäin.

Viime kesänä käpytikkojen pesintä onnistui hyvin, ja loppukesästä nuoria tikkoja oli runsaasti liikkeellä. Käpytikka on paikkalintu, mutta se saattaa toisinaan vaeltaa ravintotilanteen mukaan. Odotettavissa ovatkin ankarat ajat, sillä tulevan käpyvuoden siemenennusteet näyttävät heikoilta.

Käpytikka viihtyy monenlaisissa metsissä, mutta se ei kaihda ihmisenkään läheisyyttä. Sen voi löytää puistoista ja kaupunkien puutarhoista.

Käpytikka vierailee mielellään myös lintuladuoilla, etenkin jos tarjolla on rasvaseosta tai pähkinöitä. Tänä talvena ihmisen tarjoama ruokapöytä voikin tulla todelliseen tarpeeseen.

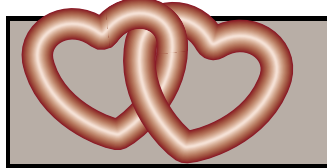
SARI KANTINKOSKI Kirjoittaja kertoo ajankohtaisista luontoasioista noin kahden viikon välein.

» Tikka on erinomainen kiipeilijä, sillä sen jalat ovat tätä tarkoitusta varten aivan erityiset: kaksi varvasta on kääntynyt eteenpäin ja kaksi taaksepäin.

WWW.MAASEUDUNTULEVAISUUS.FI

Löydä ystävä verkosta tai tekstiviestillä

Mies hakee naista (tunnus, viesti, telealue, ikä) **12568** Vieläkö löytyy pars. nav. emäntä keskisuomeen. Keski-Suomi 40 **12567** Hei sinä maalla viihtyvä nainen! Raitis 38v maajussi olisi elämän kumppania ja perhettä vailla. Mikkeli 38 **12566** Vapaa, luotettava, ahke-ra, viriili, 40v. maalaisKolli etsii vk.loppu rengin paikkaa maalaisnaisen luota. Myös 02 alue. Häme 40 **12564** Hei! Toimielias tuleva maitotilan isäntä etsii lämpöä ja rakkautta :) Mukava, rehellinen, huumorintajuinen, savuton, maalla viihtyvä ja eläinrakas nainen. ota yht. Vaasa 24 **12563** Täällä 45v 176cm fiksua katseenkestävä maatalyritt/yrity mies 02-a etsii liikunnallista naista .seuraksi pohjoisen hangille tai etelän lämpöön.. Turku ja Pori 45 **12561** Hei. Täällä rehti perint arvoja kunnioitt, maat yritt. Harr. metsän hoit, kokkaus, musik kuuntelu. Sinä sam henkinen maaseud viihtyvä vapaa nainen ota yht. Häme 58 **12557** Pian eläkkeelle siirtyvä vapaa raitis rehti maat, yritt,



12543 Olet esim. kokki tai vaikka yrittäjä ja mahdollisuus työllistää minutkin. hoiva-alan yritys tai joku muu. koko maa. yhdessä eteenpäin. Uusimaa 46

Nainen hakee miestä (tunnus, viesti, telealue, ikä) **12559** 49v itsenäinen ja itsepäinen pullukka etsii tasapainoista aikuista miestä, joka arvostaa tavallisia asioita ja jolla ei mene sormi suuhun. Pääkaupunkiseutu 49 **12552** Rempseä lomittaja etsii kivannäköistä/oloista isäntä/viesteilijä- Turku ja Pori 41 **12542** Olen 63 vuotias, etsin loppuelämän kaveria. Olen pirtteä hyväkuntoinen mummo. Vielä työelämässä mukana. Tanssitahto on hyvä juttu. Turku ja Pori 63 **12541** Olen 35 v., totaali yhä äiti. Etsin luotettavaa, huumorin-

tajuista, lapsirakasta, työssäkäyvää, tanssitaitoista ystävää itselleni. Asustelen 02-alueella. Turku ja Pori 35 **12540** Komia, pitkä, kristilliset arvot omaava lehmityttö toivoo löytävänsä samanmoisen miehen kosen rinnalleen kulkemaan. Sama mistä päin Suomea olet. Vaasa 26 **12538** Osaat puhua ja pussata! Arvostat rakastasi ja huomioit hänet. Tunnistitko? Reilu 50v, ehkä jo aik. tyttö haluaisi osallistua arkeesi. Elämää takana ja edessä. Häme 51

Ohjeet Ystävää etsimässä -palvelu toimii verkossa maaseuduntulevaisuus.fi -osoitteessa. Oman ilmoituksen palveluun voi jättää joko tekstiviestillä tai nettissä. Vuotta vanhemmat ilmoitukset poistetaan palvelusta automaattisesti.

Tekstiviestillä jätetyt ilmoitukset julkaistaan keskiviikkoinen päivästä toiseen -sivuilla, kaikki ilmoitukset löytyvät netistä. Kännykällä ilmoitus jätetään lähettämällä tekstiviesti numeroon 173172. Viestin alkuun

kirjaimet YS ja sen jälkeen haun kohde (esim. MN, katso lista alla), oma suuntanumeroalue, ikä ja ilmoitusteksti. Tiedot erotetaan välilyönnillä. Vastausviestin mukana tulee ilmoitusnumero, jolla voi poistaa ilmoituksen.

Esimerkiksi 43-vuotias nainen Hämeestä laittaa viestin etsien miespuolista ystävää: NM 03 43 Hei! Etsin ystävää talvi-iltoihin...

Ilmoitukseen vastataan lähettämällä ilmoittajalle tekstiviesti numeroon 173172. Kirjoita viestin alkuun kirjaimet YS ja sen jälkeen ilmoituksen numero sekä haluamasi viesti. Erota tiedot välilyönnillä toisistaan.

Tarkat ohjeet palvelun käyttöön löytyvät nettisivuilta. Puhelinnumero välitetään viestin mukana ilmoittajalle. Viestin hinta on 1,90 euroa ja maksimipituus alun tunnustietoineen 160 merkkiä.

Haku MN = Mies hakee naista NM = Nainen hakee miestä MM = Mies hakee miestä NN = Nainen hakee naista



Käpytikka viihtyy myös ihmisen läheisyydessä.



fendt.fi



TOIMI NOPEASTI

Esittelykoneet myydään NYT!

Vuoden lähestyessä loppuaan tyhjennämme jälleen varastomme halutuista Fendt-esittelykoneista. Koneet ovat valmiina heti toimitukseen. Kysy tarjousta lähimmältä jälleenmyyjältäsi. Jälleenmyyjät ja myytävät koneet löydät osoitteesta: www.fendt.fi/esittelykoneet.asp



fendt.fi/esittelykoneet

FENDT-TRAKTORIN OSTAJAT PALKITAAN. Fendt palkitsee 30 nopeinta uuden Fendt-tractorin ostajaa upealla tehdasmatkalla Marktoberdorfin Saksaan, maailman moderneimpaan traktoritehtaaseen. (Tarjous voimassa 31.12.2013 tai niin kauan kuin paikkoja riittää)



Fendt - AGCO Corporationin tuotemerkki

Valtuutettu Fendt-jälleenmyynti: Valtra-myyjät AGCO Suomi Oy, 020 45 501

www.fendt.fi