

001	66	27	96	96	93	92	85	75	69	69	62	55	55	48	36	32	19	13	10	7	5	3	0
100	96	98	96	94	92	92	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	8	6	4	2	0

EIFEL

UUTUUS! 2-tahoisten satokärkeä

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 129 – PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 6. MARRASKUUTA 2015

KärkiAgri

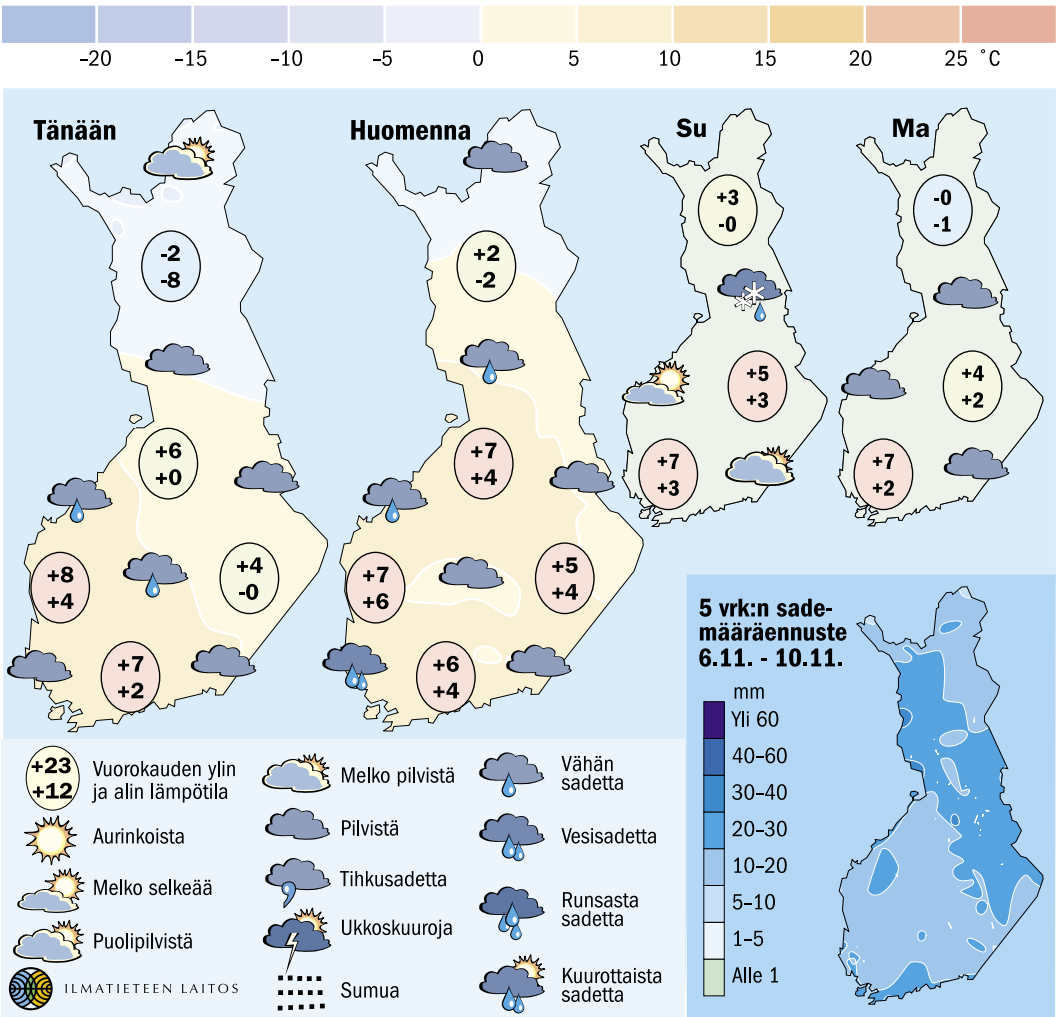
Tehoa
rehunsäilöntään
NYT ennakkomyynnissä!

p. 064 298 900

KÄRKI
SIL-ALL
4x4+

www.karkiaga.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sateet yleistyvät

ETELÄNPUOLEINEN ILMAVIRTAUS VOIMISTUU, pilvisyys lisääntyy ja sateet yleistyvät. Jakson aikana useampi sadealue liikkuu maamme yli itään. Sateet tulevat vetenä, Lapissa räntänä tai lumena, myös jäätävä tiikku on mahdollista. Sää on ajoittain tuulista.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on maan etelä- ja keskiosassa +3 ja +9, maan pohjoisosassa +5 ja -2 asteen välillä. Yön alin lämpötila on +7 ja -1, pohjoisessa +2 ja -6 asteen välillä.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ vedeksi muutettuna on enimmäkseen 15–30 millia.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää on epävakaista ja hieman edellisjaksoa kylmempää. Ajoittain sataa vettä tai räntää, Lapissa myös lunta.

Ilmatieteen laitoksen
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: 0600 10620

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

Onkohan Kiteellä kirkasta?

-asian voit tarkistaa MT:n sääpalvelusta

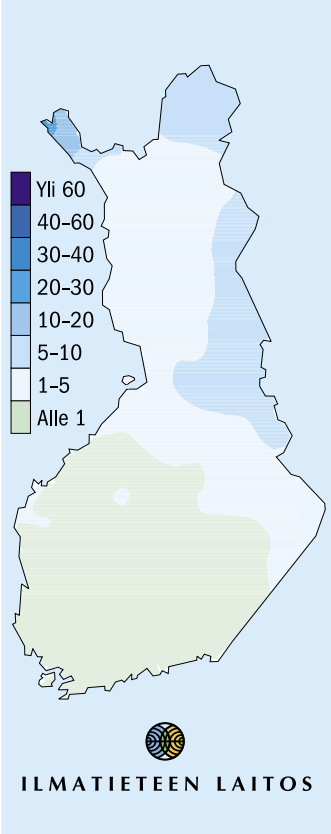
www.maaseuduntulevaisuus.fi
 mobiililehti: m.mt1.fi

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	6	0	
Kiikala	1	0	
Turku	2	0	0.1
Jomala	6	0	
Pori	3	0	0.8
Niinisalo	0	0	
Tampere	2	0	
Jokioinen	-0	0	0.1
Lahti	3	0	
Kouvola	4	0	
Lappeenranta	4	0	
Mikkeli	3	0	
Ilomantsi	2	0	2.3
Joensuu	1	0	0.8
Kuopio	3	0	0.3
Viitasaari	1	-	0.5
Jyväskylä	1	0	
Ahtari	-1	0	0.4
Kauhajoki	1	0	0.5
Vaasa	4	0	0.5
Ylivieska	0	0	0.7
Kajaani	0	0	4.2*
Oulunsalo	0	0	3.7
Pudasjärvi	-2	0	5.2
Suomussalmi	-1	0	7.2
Kuusamo	-2	0	5.3
Rovaniemi	-2	0	5.3
Pello	-2	0	1.7
Salla	-2	0	3.6*
Sodankylä	-4	0	3.0
Muonio	-1	0	2.6
Kilpisjärvi	0	0	24.5
Ivalo	-2	0	5.5
Utsjoki	-2	0	4.5

KOSTEUSTILANNE

Sadesumma (mm) 31.10. - 5.11. klo 8



Eviran jääräjahti kiihtyy Vantaalla

Aasianrunkojäärä ei todennäköisesti viihdy tiiviissä suomalaisessa metsässä.

.....

Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran tarkastajat etsivät aasianrunkojäärän jälkiä lehtipuista Vantaan Itä-Hakkilassa kaikin keinoin.

Näyttää siltä, että jäärät muinivat mielellään 4–5 metrin korkeuteen, mikä tarkoittaa joko puihin kiipeämistä tai jälkien havainnointia kiikareilla.

Tarkastajat kiinnittävät huomiota jäärän ulostuloreikiin, jotka ovat täysin pyöreitä ja halkaisijaltaan noin sentin. Myös muut runkovauriot voivat kertoa aasianrunkojäärän elävän puussa.

”Valolla on jäärrien löytämisessä suuri merkitys. Pilvisenä päivänä runkoja on helpompi kiikaroida. Näin marraskuussa valon määrä määrittää paljon sitä, kuinka pitkiä kartoituspäivistä tulee”, ylitarkastaja **Aino-Maija Alanko** Evirasta kertoo.

Kun jälkiä löydetään, metsuri kaataa puun ja se paloittellaan esiintymän varmistamiseksi. Löydetyt jäärät lähetetään laboratorioon tutkittaviksi ja lajin varmentamiseksi. Puutavara haketetaan ja poltetaan.

Tällä hetkellä Vantaalla on kaksi noin sadan metrin säteistä aluetta, jolta kaikki lehtipuut on poistettava. Kartoitukset ja kuvat ja alue tarkentuu niiden edistytessä.

» Kovia pakkaa on myös jäärän kotiseudulla Kiinassa, joten niiden varaan leviämisen pysähtymistä ei voi laskea.

Ei viihdy synkissä metsissä

Vieraslajin, kuten aasianrunkojäärän, käyttäytymistä on vaikea ennustaa.

”Suomessa tavattavat suuret jäärät ovat nimenomaan metsänreunojen ja kalliorientaiteiden lajeja. Sen perusteella voidaan arvioida, ettei aasianrunkojäärä kovin todennäköisesti pysty leviämään helposti metsien sisäosissa”, kertoo Luonnonvarakeskus Lukan vartunut tutkija **Antti Pouttu**.

”Aasianrunkojäärärien lisääntyminen vaatii todennäköisesti runsaasti lämpöä, jota ei ole tarjolla metsän keskellä.”

Kovia pakkaa on myös jäärän kotiseudulla Kiinassa, joten niiden varaan vieraslajin leviämisen pysähtymistä ei voi laskea. Jäärä ei todennäköisesti selviä Pohjois-Suomessa, mutta sen leviäminen Etelä- ja Keski-Suomeen on mahdollista.

”Kiinassa aasianrunkojäärä on vanha laji, joka on runsastunut merkittäväksi tuholaiseksi vasta viime aikoina”, Pouttu taustoittaa.

”Laajoille alueille istutetut poppelit sattuivat maistumaan jäärille hyvin. Koska puiden geneettinen perimä oli hyvin yksipuolinen, luontainen vaihtelu ei suojannut hyönteistuholta. Tällöin jäärärien määrät lisääntyivät räjähdysmäisesti.”

TERHI PAPE-MUSTONEN



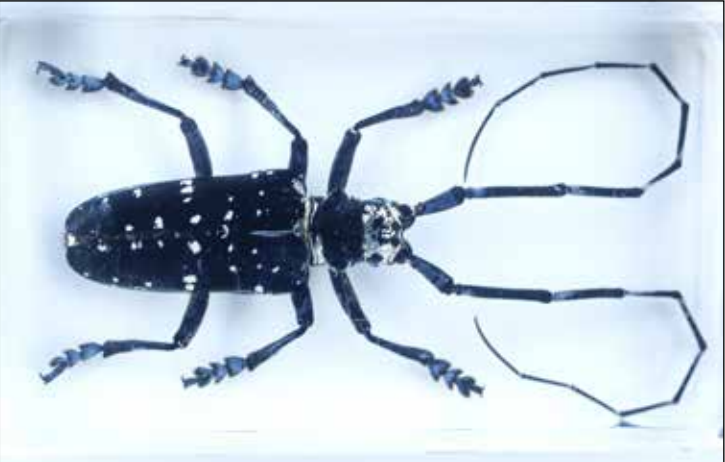
Metsuri Olavi Palolahti kaatoi aasianrunkojäärän mahdollisesti saastuttaman koivun torstaina Vantaalla. Taustalla rakennuskiviä, joiden puissa pakkausmateriaalissa on aasianrunkojäärän leviämisen riski.



Kasvintarkastaja Esa Poutanen tutkii kaadetun koivun oksia aasianrunkojäärärien löytämiseksi.



Aasianrunkojäärän toukka kaivaa puuraaka-aineeseen isohkoja käytäviä.



Aikuinen aasianrunkojäärä on 2,5–3,5 senttimetriä pitkä ja sen selässä on mustalla pohjalla valkoisia pilkkuja.

Isompi. Rajumpi. Tehokkaampi. Väderstad

Kuvan Rapid varustettu BioDrillillä ja E-Controllilla.

Kampanjahinta!
 RAPID 300C
 + Crossboard Heavy
 + pyöränvälilyrä
47 400,-
 RAPID 400C
 + Crossboard Heavy
 + pyöränvälilyrä
53 900,-

Kampanjahinta!
 SPIRIT 600C NORDIC
 Hinnat alkaen
110 000,-

NZA 600T-6 **17 390,-**
 NZA 700-6 **23 400,-**
 Jälkiäes sisältyy hintaan.
 Hinnat alv 0% + toimituskulut.
 Tarjoukset voimassa 31.12.2015 asti.

AMAZONE –TEHOA JA LAATUA

KASVINSUOJELURUIKUT

Erittäin vakaalla ja kestäväällä hydraulipuumistolla varustetut ruiskut nyt syystarjouksessa.

ENNAKKOTARJOUS!
 UF 901 15Q
12 950 €
 Isommalla säiliöllä alk. +1000 €

ENNAKKOTARJOUS!
 UG 2200 21S
25 950 €
 Hinnat alv 0% + toimituskulut.

ENNAKKOTARJOUS!
 UF 1501 21M S1
18 950 €
 Tarjoukset voimassa 30.11.2015 asti.

Tervetuloa tapaamaan meitä Agritechnicaan halli 9 os. G14

Amazone ja Väderstad -työkoneet Agrimarketeista kautta maan. Lisätietoja: www.agrimarket.fi