





Hitsaus-koneet ja -tarvikkeet

www.tyokaluajatukusta.fi

Etsitään jälleenmyyjä

alk. 99,-

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 79 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIikkONA 10. HEINÄKUUTA 2013



VAIHTOKONEPÖRSSI

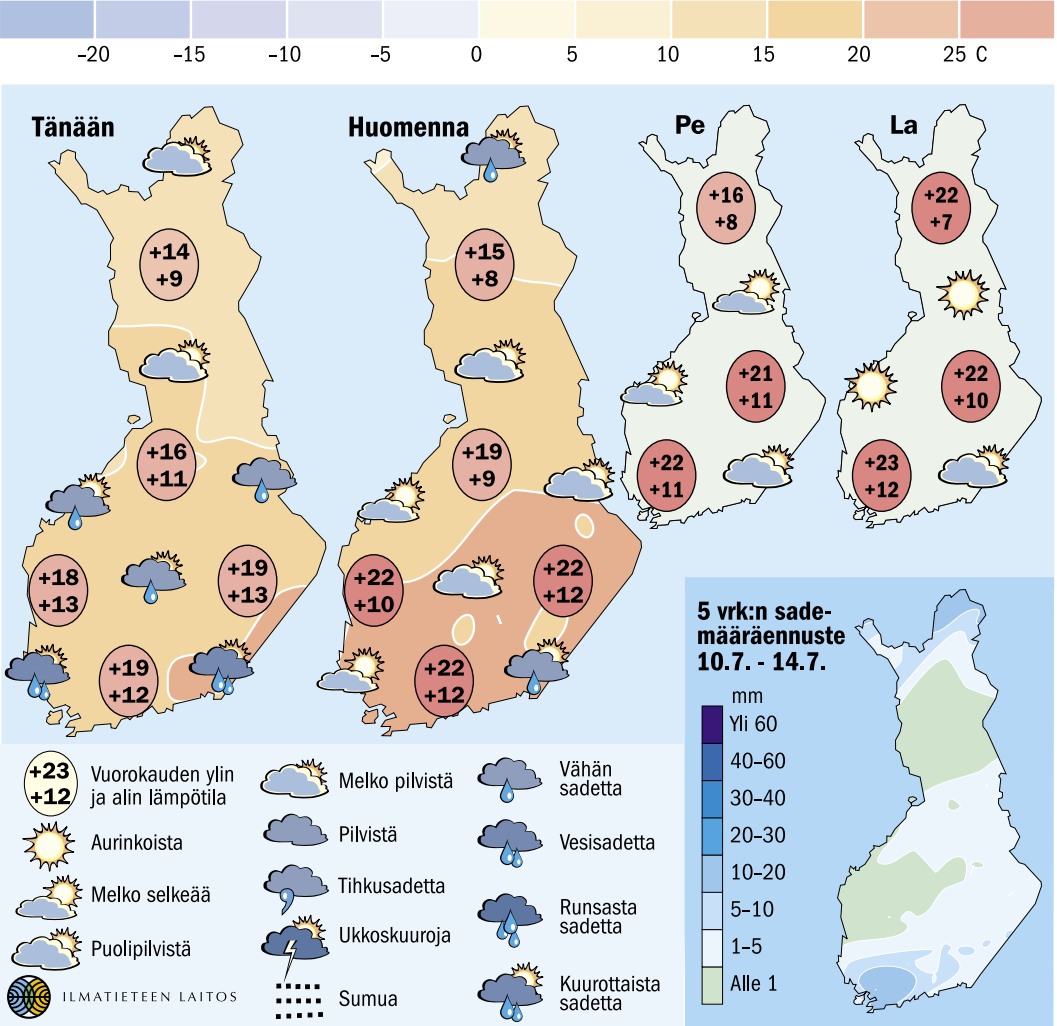
020 350 500

www.valtra.fi





VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Etelä- ja keskiosassa poutaa

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA alussa lännestä saapuu matalapaine ja maan etelä- ja keskiosassa sataa monin paikoin. Sateen väistyttyä viikon jälkipuolella Suomeen vahvistuu korkeapaine ja sää on suurensa osassa maata poutaista ja ajoittain myös aurinkoista.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON 15–22, Lapissa pääosin 10–18 asteen välillä, sateessa on hieman viileämpää. Viikon lopussa sää läm-penee. Yön alin lämpötila on enimmäkseen 6–15 asteen välillä.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON enimmäkseen 1–15 millii, maan eteläosassa voi paikoin tulla yli 20 millii.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu vaihtelevana ja ajoittain on myös aurinkoista.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpö-tila	Pilvi-sys	Sade 5 vrk
Helsinki	20	●	24.1
Kiikala	18	●	
Turku	19	●	
Jomala	19	●	
Pori	18	●	0.6
Niinisalo	18	○	1.0
Tampere	18	●	55.0*
Jokiainen	18	●	0.9
Lahti	18	●	0.9
Kouvola	19	●	6.2
Lappeenranta	18	○	0.3
Mikkeli	17	○	0.7*
Ilomantsi	18	●	9.6
Joensuu	20	●	16.0
Kuopio	17	●	6.3
Viitasaari	17	●	12.8
Jyväskylä	17	●	27.7
Ahtari	17	●	5.0
Kauhajoki	17	●	2.3
Vaasa	18	●	0.6
Ylivieska	17	●	0.3
Kajaani	17	●	11.3
Oulunsalo	14	●	3.5
Pudasjärvi	14	●	0.5
Suomussalmi	17	●	15.6
Kuusamo	15	●	0.3*
Rovaniemi	11	●	
Pello	10	●	0.3
Salla	14	●	1.0
Sodankylä	11	●	1.0
Muonio	8	●	3.6
Kilpisjärvi	7	●	6.9
Ivalo	12	●	10.3
Utsjoki	13	●	4.1

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejako päät- ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä



Parasta rehunsäilöntään

• Bonsilage ALFA nurmipalkokasvien säilöntään

www.eurotrading.fi

p. 010 3211 950

Maatalouden säähpalvelun puhelinnumero

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

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620



Kestotilaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:

- **TÄYDELISEN SÄÄPALVELUN**
- Luku oikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Luku oikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulauta.mtt.fi

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi



Saavatko kylvösi kosteutta



Seuraa säätutkaa

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiililehti: m.mt1.fi

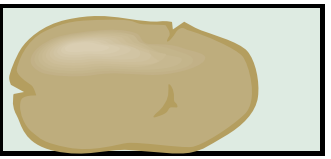
Koloradonkuoriainen huolestuttaa

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira sai viime lauantaina 6.7. tiedon tämän kesän ydinneistä koloradonkuoriaisesiintymästä. Kaikki tämänhetkiset löydökset ovat olleet Kaakkois-Suomessa. Löydösten perusteella kolo-radonkuoriaisia saattaa löytä nyt laajalti koko eteläisen ja itäisen Suomen alueelta, ehkä myös pohjoisempaa kuin tällä hetkel-lä tiedossa olevat löydökset.

Evira kehottaakin kaikkia perunan ammatti- ja kotitar-veviljelijöitä tarkkailemaan huolellisesti viljelmäänsä kolo-radonkuoriaisen varalta.

Mahdollisista koloradonkuo-riahavainnoista ja -epäilyistä pitää ilmoittaa Eviran päivy-tysnumeroon 040 801 4407.

Peruna-ankeroinen alkua näkyä
Tehoisan lämpötilan summa on ylittänyt 600 astetta kaikkialla keskeisillä perunantuotanto-alueilla, mikä merkitsee, että peruna-ankeroisen kystat alka-



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

vat olla tunnistettavan kokoisia. Jos perunakasvustossa on enemmän tai vähemmän kraa-terin muotoisia kitukasvuja laikuja, joissa perunan juuret ovat lyhyet ja haaroittuneet, ja kasvusto näyttää kärsivän veden puutteesta, on syytä epäillä peruna-ankeroista. Ankeroinen näkyy perunan juurten sekä hyvin runsaassa esiintymässä myös rönsyjen ja mukuloiden pinoilla keltaisai-na tai valkoisina pullistumina, kystoina. Myöhemmin keltaperuna-ankeroisen kystat kellastuvat, kun valkoperuna-ankeroisen

kystat pysyvät lähes valkoisina. Syksyyn mennessä kum-mankin lajin kystat tummuvat lähes mustiksi, irtoavat ja jäävät maahan lisääntymiskelpoisena useiksi vuosiksi. Sekä kelta- että valkoperuna-ankeroinen on vaarallinen kas-vintuhoja, josta on ilmoitetta-va kasvinsuojeluviranomaisille.

Rutto leviiä kosteassa kasvustossa
Perunakasvustot ovat reheviä alueilla, joissa on satanut riittä-västi. Kun lämpimät ja kasteiset yöt pitävät rehevät perunakas-vustot pitkään päivällä kosteina, alkuun päässeet ruttotartunnat laajenevat nopeasti uusille alueille.

Rutto pystyy itiöimään, kun kasvusto on märkänä vähintään kymmenen tuntia. Jos kasvusto pysyy märkänä yli kymmenen tuntia useana perättäisenä yönä, ruttolaikkuja ilmaantuu ruiskuttamattomaan kasvus-toon viikon kuluessa. Seuraa

kasvustojen terveyttä etenkin varjoisissa pellonreunoissa. Rehevissä kasvustoissa rut-tosuoja on pidettävä kattavana, vaikka aurinkoinen ja lämmin sää hidastaa ainakin väliaikai-sesti ruton etenemistä. Kasvavaan varsistoon suosi-tellaan ruiskutettavaksi lehden laajenemiskasvua suojaavia aineita, joita ovat Revus, Ran-man, Acrobat, Consento, Tanos ja Curzate. Kahden viimeksi mainitun tehoaineen hajoaa hieman muita nopeammin, 5–7 vuorokaudes-sa.

Kovassa ruttopaineessa var-renkasvuvaiheeseen voi sisäl-lyttää myös yhden ruiskutus-ten Ridomilia tai Epokia, jotka liikkuvat hyvin kasvilla ja puh-distavat mahdollisen alkavan ruttotartunnan kasvista. Epok suojaaa lisäksi pahkahomeelta. Mankotseivalmisteet ovat hyviä perusaineita ruiskutus-ohjelman keskivaiheilla, kun varrenkasvu on laantunut.

Lehtilannoitus vain tarvittaessa
Perunan lehtilannoitus ei ole yleensä kannattavaa, mikäli kevään lannoitus on ollut tasa-painossa ja muu viljelytekniikka kohdallaan ja perunamaa on hyvässä kunnossa.

Jos tarvetta lisälannoituk-seen kuitenkin on eikä ympä-ristötuen typpiraja tule vielä vastaan, typpitäydennykseen voi käyttää ruttoruiskutuksen yhteydessä, ei kuitenkaan Epokin tai Revuksen kanssa, lehtilannoitteena kaliumnit-raattia, magnesiumnitraattia, typpiliuosta tai ureaa 5–10 kg N/ha.

Kaliumnitraatti sopii erityi-sesti tilanteisiin, joissa pellon heikon kaltilan seurauksena on tarvetta myös täydentävään kalilannoitukseen. Lannoitus on tehtävä ennen kukinnan päättymistä.

Perunantutkimuslaitos
www.petia.fi

Lahtivajoista ei riistanlihaa laitoksiin enää syyskuussa

Elintarvikelain muutos vuodelta 2011 muuttaa riistanlihan tarkastuskäytäntöjä 1. syyskuuta alkaen. Niin sanotuissa lahti-vajoissa lihaa ei voi syyskuun alun jälkeen enää tarkastaa. Hyväksytyt laitokset eivät ota vastaan tarkastamatonta riistaa.

Jos lahtivajasta luovutetaan riistaa suoraan kuluttajalle tai vähittäismyyntiin, lahtivajasta on tehtävä elintarvikehuoneis-toilmoitus, Elintarviketurvalli-suusvirasto Evira muistuttaa.

Ilmoitus tehdään kunnan elintarvikevalvontaviranomai-selle. Ilmoitetusta elintarvikehuo-neistostaan metsästysseura voi myydä vuodessa ilman lihatar-kastusta enintään tuhat jänistä tai kania, 3 000 lintua, kym-menen hirveä, 30 peuraa ja 50 metsäkauria.

Myytavästä riistanlihasta metsästysseuran tai metsästä-jän on pidettävä kirjaa. Lihan mukana on toimitet-tava asiakirja, josta ilmenee eläinlaji, lihan määrä, pyyntipäivä ja -aika, pyyntipaikka, toimituspäivä sekä lähettäjän ja vastaanottajan yhteystiedot.

Jos ruho menee kokonaisena tai liha leikattuna kauppaan tai ravintolaan, sitä ei tarvitse tar-kastaa.

Jos lihasta teetetään jalosteita, kuten jauhelihaa, makkaraa, palvilihaa tai säilykkeitä, se pi-tää tarkastaa.

Lihantarkastus voidaan tehdä vain hyväksytyssä riistankäsit-telylaitoksessa. Niillä on kovat vaatimukset, eikä Suomessa ole monta laitosta.

Suoraan kuluttajalle met-sästäjä tai metsästysseura saa myydä tai luovuttaa tarkasta-matonta riistanlihaa. Suoraan luovuttaminen tarkoittaa sitä, että liha ei kierrä välittäjän eikä tukun kautta.

Omaan käyttöön kuten ennenkin

Omaan käyttöönsä metsästäjät saavat ottaa lihaa jatkossakin minkälaisesta lahtivajasta ta-hansa, elintarvikelainsäädän-nön vaatimukset eivät koske metsästäjien omassa taloudessa käyttämää lihaa.

Metsästäjä voi teetää riis-tasäilykkeitä ja -makkaroita ilmoitetussa elintarvikehuo-neistossa, josta ne palautetaan metsästäjän omaan käyttöön.

Hyväksytyssä lihavalmiste-laitoksessa riistasäilykkeitä tai -makkaroita saa valmistaa vain tarkastetusta riistanlihasta. Trikinialttille eläimille, joi-ta ovat karhu, villisika ja hylje, Evira suositaa trikiinututki-musta, vaikka liha käytettäisiin metsästäjän omassa taloudessa.

Hirvipeijaisissa ja muissa yk-sityislaisuuksissa saa edelleen tarjoilla tarkastamatonta luon-nonvaraisen riistan lihaa. Ti-laisuuden tulee olla yksityinen ja tarkoitettu rajatulle joukolle kutsuttuja vieraita.

Riistanhoitoyhdistys tai poliisi voi myydä esimerkiksi kolarihir-viä ja -peuroja ilman lihantarkas-tusta suoraan kuluttajille, mutta vain ilmoitetusta elintarvikehuo-neistosta.

REIJO VESTERINEN

Hirvenruhoja voi tarkastaa tulevasta syksystä alkaen vain riistankäsittely-laitoksessa tai poro-teurastamossa.



YMPÄRISTÖSTÄ LYHYESTI

Jokiravun suojeluun 400 000 euroa

Itä-Suomen yliopiston biologian laitos on saanut rahaa jokiravun suojelun edistämi-seen.

Kolmivuotinen hanke sai 420 000 euroa tiedotus- ja valistuskampanjaa varten. Siinä jaetaan tietoa jokiravun suojelusta ja jokirapukantoja uhkaavista riskeistä. Rahoit-tajina ovat muun muassa EU:n komission Life-ohjelma, Olvi-säätiö, Raija ja Ossi Tuuliais-en säätiö ja ympäristöministeriö.

Jokirapukannat ovat taan-tuneet hitaasti viimeisen 150 vuoden ajan. Jokirapusaalis on romahtanut noin kymmenes-osaan 1900-luvun alun saaliista vakiintuen 2–3 miljoonaan.

Siemenpankki Helsinkiin

Erittäin uhanalainen hä-meenkylmänkukka (Pulsatilla patens) on saanut kunnian olla ensimmäinen kasvi, jonka siemeniä on tallennettu luonnonvaraisten kasvien

siemenpankkiin Helsinkiin. Suomen ensimmäiseen siemenpankkiin talletetaan vähentyneiden lajien siemeniä pahan päivän varalle.

Helsingin yliopiston Kumpulan kasvitieteellisessä puutarhassa sijaitseva pankki mahdollistaa kasvin luontoon palauttamisen tai luonnonva-raisen kannan vahvistamisen. Siemenpankki saa rahaa EU:lta.

Perhoskesä käynnistyi hyvin

Kesä käynnistyi päiväperhos-ten kannalta hyvin. Monia perhoslajeja on nähty lennossa tavanomaisista aikaisem-min. Jos sääit kui-tenkin muuttuvat epävakaisiksi ja sadesäät pitkit-tyvät kuten edellisvuonna, voi perhoskesä jäädä heikoksi. Maahamme viime kesän vaeltaneita isonokkosper-

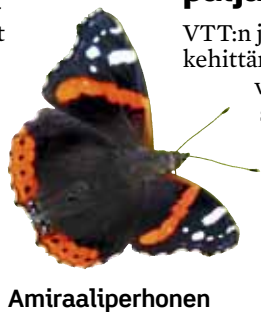
hosia tavattiin toukokuussa laajalti. Siitä saattaa tulla jopa vakituinen asukas.

Pyöriäisistä kaivataan havaintoja

Äärimmäisen uhanalaisesta pyöriäisestä toivotaan havain-toja. Itämeren ainoan valaslajin tunnistusohjeet ovat netissä. Myös havaintolomakkeen voi täyttää Itämeriportaaliissa www.itameriportaali.fi. Havaintoja ottaa vastaan myös **Penina Blankett** ympäristöministeriöstä, puh. 050 463 8196.

Pikatesti paljastaa sinilevän

VT:n ja Helsingin yliopiston kehittämä pikatesti paljastaa vesistöistä myrkyllisen sinilevän. Kuumemit-tarin kokoinen laite antaa tuloksen muu-tamassa minuutissa. Testin uskotaan saapuvan kauppojen hyllyille noin 2–3 vuoden kuluessa.



Amiraaliperhonen

FARMARI

SEINÄJOKI 3.-6.7.2013

Tervetuloa Joensuun Farmariin 2.-4.7.2015!





Farmari-tunnelmiin voi palata vielä kotisivuilla, Facebookissa, Twitterissä ja osoitteessa <http://farmari.kuvat.fi>.



Seinäjoen Farmin järjestäjät kiittävät 101 000 -kertaisesti kaikkia teitä, jotka mahdollistitte tapahtuman onnistuneen toteutumisen.

