

Kevyesti kevättöihin Vianorin kautta!

010 401 402 /24h

www.vianor.fi

Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 76 – PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 6. HEINÄKUUTA 2015

Laadukkaat lannoitteet

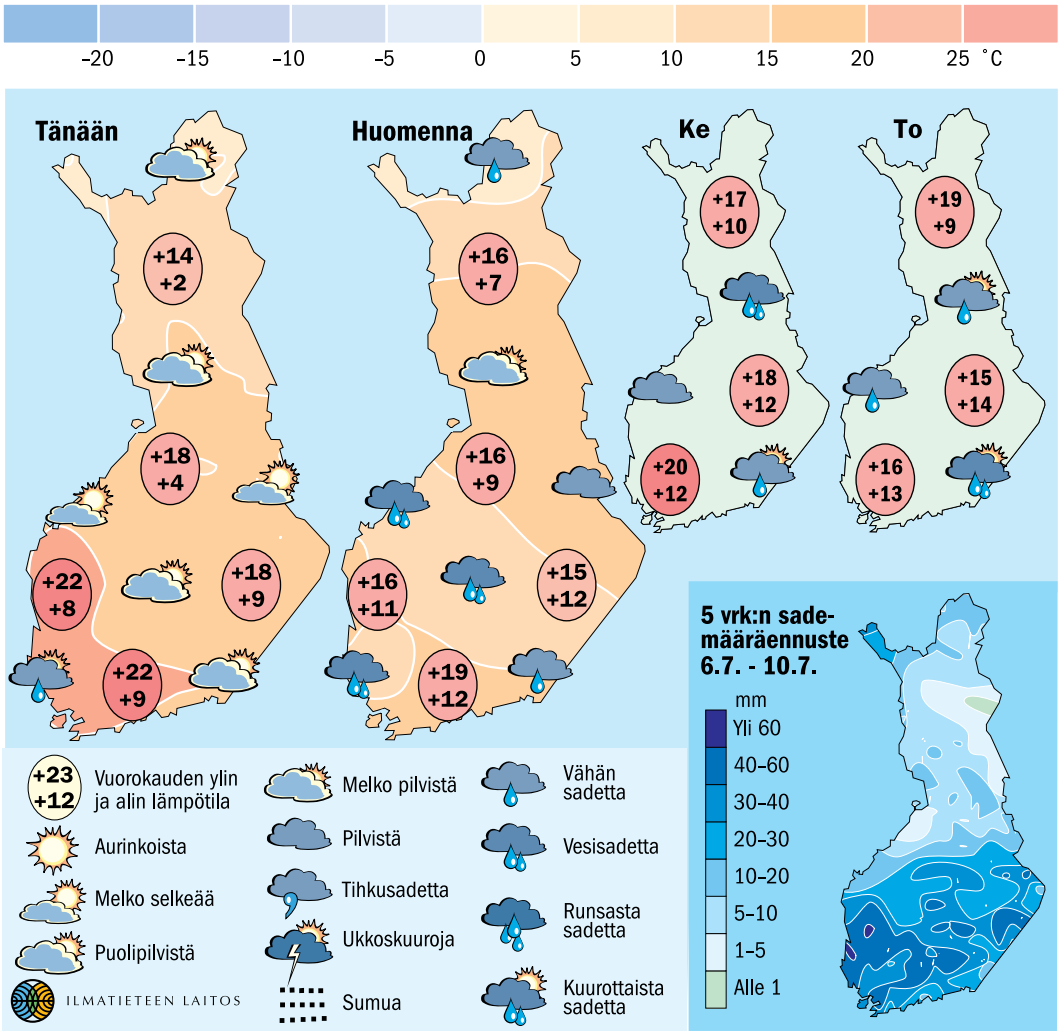
BELOR PREMIUM

Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!

www.beloragro.fi

Kauden avaus HINTAPAMAUS

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää viilenee

SÄÄ VIELENEE ja etenkin maan etelä- ja keskiosassa sadetta tai sadekuuroja tulee maanantain jälkeen päivittäin. Maan pohjoisosassa sateet ovat vähäisempiä. Vielä maanantaina sää on poutainen. Tiistaina sadealue leviää lounaasta, loppuviikolla seuraava matalapaine sateineen saapuu lounaasta.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ENIMMÄKSEEN 14 ja 20 asteen välillä, vielä maanantaina maan lounaisosassa on runsaat 20 astetta. Pohjois-Lapissa on koleampaa. Yölämpötila on 6 ja 13 asteen välillä, jakson alussa maan pohjoisosassa alempi ja paikoin voi esiintyä hallaa.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on maan etelä- ja keskiosassa 10–40 milliiä, pohjoisosassa 2–10 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää on epävakaisista. Lämpötila on hieman tavanomaista alempi.

Paistaako Posiolla?

Sataako Sauvossa?

Sääennuste

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiili: m.mt1.fi

HUOLENPITOSETELI 1000.

Sampo-vaihtopuimureihin 1000 euron etuseteli kaupan päälle.

SAMPO ROSENLEW

Tarjous koskee kaikkia yli 30.000 euron hintaisia vaihtokoneita.

Ilmatieteen laitoksen
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 €/min + paikallispuhelimaksu

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden **kestotilaaajana** saat:

- **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**
- **Lukuoikeuden** Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri -kuukausiliitteen **näköislehteen ja arkistoon.**
- **Lukuoikeuden** Maaseudun Tulevaisuuden **tableteille optimoituun lehteen** lukulautam.mt1.fi

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta **www.maaseuduntulevaisuus.fi**

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	21	○	8,5
Kiikala	21	○	8,2
Turku	22	○	
Jomala	22	●	0,2
Pori	20	●	
Niinisalo	19	○	0,9
Tampere	19	●	6,1
Jokioinen	20	○	8,8
Lahti	20	○	22,5
Kouvola	19	○	4,4
Lappeenranta	17	○	0,8
Mikkeli	18	○	*
Ilomantsi	15	○	3,9
Jouensuu	15	○	8,9
Kuopio	14	○	3,2
Viitasaari	16	○	9,6
Jyväskylä	17	○	6,3
Ähtäri	17	●	6,5
Kauhajoki	17	●	1,0
Vaasa	17	●	
Ylivieska	14	●	9,4
Kajaani	12	○	25,1
Oulunsalo	13	○	14,1
Pudasjärvi	11	○	5,6*
Suomussalmi	10	○	37,2
Kuusamo	8	●	8,7*
Rovaniemi	11	○	6,5*
Pello	12	●	8,5
Salla	8	●	3,9
Sodankylä	9	●	6,6
Muonio	9	●	1,9
Kilpisjärvi	8	●	4,5
Ivalo	8	○	7,8
Utsjoki	8	●	14,3

*jaksoa puuttuva (ja päivä)

Sää eilen klo 12 ○ = selkeä
Sadejakso päät- ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä



LAURA VESA

Hannu Karpilan charolais-lehmät kiertävät vielä laitumen kosteiman osan. Ne kuitenkin kulkevat sen poikki juomaan vettä järvestä. Myöhemmin ne myös siirtyvät laiduntamaan alueelle, kun muu laidun alkaa tyhjetä ruuasta.

Rantalaiduntaja ei vettä pelkää

Lehmät ovat monimuotoisuutta ylläpitäviä maisemanhoitajia. Toisin kuin lampaat ne eivät kaihda kosteita paikkoja, vaan uskaltavat juomaan ja syömään myös järven rantaniitylle.

KANGASALA (MT)

Pirkanmaalla järvet ovat melko matalia ja niiden rehevöityminen ja levät ovat jo ongelma. Yksi keino vastata rehevöitymisen ongelmaan on rantalaiduntaminen. Karpilan tilan charolais-lihakarja hoitaa töitään rennolla otteella kauniissa suomalaisessa perinnemaisemassa.

Niiden työmaa, rantalaidun, sijaitsee Kangasalan läheisyydessä Tohkalan kylässä, Längelmä- ja Vesijärven välisellä alueella.

Luonnonlaidun, jossa vierailamme, on hyvin monimuotoinen. Lyhyt kävelymatka kuljettaa niin ranta- ja tuoreniitylle, metsälaitumelle kuin hakamaalekin.

Tilan isäntä **Hannu Karpila** kertoo, että tilalla järvilaidunnusta on harjoitettu jo vuosia. ”Luonnonlaitumia meillä on nyt noin 12 hehtaaria.”

Tilan peltolaidunala on keväisin ja kesäisin noin 30 hehtaaria, ja syksyisin luku nousee jopa 60 hehtaariin.

Mökkiläiset ja lehmät vastatusten Rantalaiduntaminen jakaa jonkin verran mielipiteitä, koska sen ajatellaan lisäävän vesistön rehevöitymistä.

Erityisesti jätevesiasetus on saanut mökkiläiset tarkkaavalle kannalle.

”Moni haluaa ajaa kauniin suomalaisen maalaismaiseman läpi, mutta oman mökin viereen eläimiä ei haluttaisi”, maisemasuunnittelija **Jutta Ahro** Pro Agria Etelä-Suomen maa- ja kotitalousnaisten maisemapalveluista kertoo.

Usein ihmisiä mietityttävät lehmistä järveen kulkeutuvat ravinteet, joiden määrän ajatellaan eläinten takia nousevan.

Hannu Karpila tuo kuitenkin esiin, että eläimet vähentävät fosforin määrää syömällä järven tiheää rantakasvillisuutta. ”Lehmien käsittelemä fosfori on helpompi purkaa. Ne myös käyttävät siitä osan kasvuunsa.”

Esimerkiksi **Marika Niemelän** kestäväntalaiduntamisen oppaassa selvitettiin, että hoitamattomalla suoja-alueella fosforimäärä hehtaaria kohden on noin 8,7 kiloa ja laidunnetulla 3,1.

Useimmiten rantalaidunnus ei aiheuta ongelmia naapurisuhteissa, mutta osaa laidunnus järven läheisyydessä voi kismittää kovastikin. Karpillalla ei kuitenkaan ole ollut ongelmia naapureiden tai mökkiläisten kanssa.

”Olen sopinut, että vahingon sattuessa korvaan pienet vahingot. Ja suuret vahingot korvaa vakuutus.”

Rantalaiduntamisen erityisyys

Järveä kohti kuljettaessa maa muuttuu kosteammaksi. Lehmät seuraavat perässä. Nyt kun ruokaa on muualla päin laidunta reilusti tarjolla, ne vielä kiertävät kosteikon.



MAISEMA MAHDOLLISUUTENA

Juttusarja on ideoitu yhteistyössä maa- ja kotitalousnaisten maisema-asiantuntijoiden kanssa.



Pirkanmaan järvet ovat matalia, ja ne rehevöityvät nopeasti.

Lehmät kuitenkin käyvät juomassa järven rannasta, ja kun laidunpaine on oikea, ne siirtyvät myös kosteammalle alueelle ruokailemaan. ”Ylimääräistä ruokaa niille ei viädä”, Karpila kertoo luonnonlaitumista.

Keskeistä rantalaiduntamisessa on, että se on pitkäkestoisia. ”Ensimmäisen 1–2 vuoden aikana fosforipitoisuudet voivat hetkellisesti kasvaa, mutta sen jälkeen ne kääntyvät laskuun”, Karpila kertoo.

Jo nyt järvikasvillisuuden korkeuseron voi nähdä laitumena ja sen ulkopuolisen alueen välillä. Aiempien vuosien laidunnus on tuottanut jo tulosta.

Järven rantaan kulkiessaan lehmät mylläyvät maata ja pitävät kasvillisuuden matalana.

Näin vesilinnut ja erilaiset hyönteiset pääsevät osallisiksi rantalaidunnuksen hyödyistä. ”Oikein toteutettu rantalaiduntaminen vähentää rehevöitymistä ja parantaa luonnon monimuotoisuutta. Se myös säilyttää perinnemaisemia”, Ahro tiivistää.

SILJA EISTO

Karhut tuhoavat yhä enemmän mehiläispesä

Karhut ovat mellastaneet mehiläistarhoilla eri puolilla Suomea rikkoon jo lähes 200 pesää, kerrotaan Suomen Mehiläishoitajain liitosta (SML).

Viime vuonna karhut tuhosivat 350 pesää. SML:stä vaikuttaa, että vahinkoja kertyy tänä vuonna enemmän.

Pohjoisimman hävitetyt pesät sijaitsevat Kainuussa Kajaanin korkeudella. Eniten karhut ovat mellastaneet Keski-Suomessa. Tuhoja on tehty jopa lähellä asutusta.

Keväinen hävitys on tarhaajalle kaikkein pahin. Talvehtineita mehiläisiä on vielä vähän ja pahimmassa tapauksessa menetetään ne kaikki eli myös koko hunajasato.

Keväisen pesän arvo noin 300–350 euroa.

Hunajakauden edetessä arvo

nousee jopa yli tuhanteen euroon, arvioi SML:n karhutöryhmän puheenjohtaja **Kaija Tunkkari**.

Yhdestäkin rikotusta haetaan korvauksia

Mehiläistarhaaja voi tarhan koosta riippumatta hakea petovahinkokorvausta jo yhdestä rikotusta pesästä, SML muistuttaa.

Vahingosta kannattaa ilmoittaa välittömästi alueen maa-seutuelinkeinoviranomaiselle. Viranomaisen pitää todeta tuhot, jotta tarhaaja on oikeutettu korvauksiin. Tarhaajan kannattaa valokuvata karhun aiheuttama hävitys.

Tunkkari kannustaa kertomaan vahingoista myös poliisille ja paikallisille metsästäjille, jotka keräävät tietoja muun

muassa kannanhoidollista mestäystä varten.

Myös SML pyytää ilmoittamaan tuhoista liittoon joko puhelimitse tai netissä.

Viime vuonna maa- ja metsätalousministeriö (MMM) maksoi korvauksia 161 tarhalle noin 470 000 euroa.

Tunkkari arvioi, että kaikki pienet tarhat eivät ole byrokratian takia hakeneet korvauksia.

Tarhaajien tileille korvauksia on alkanut tulla kesäkuun lopulla. Mikäli ongelmia ilmenee, kannattaa ottaa yhteyttä SML:ään.

Pienet eivät saa sähköaitoja

MMM on varannut karhuvahingon estämiseksi varoja, joilla yli 15 pesän tarhaajat saavat akkuja lukuun ottamatta mak-

suttomia karhuaitapaketteja.

Sähköaitakaan ei pidä tehdä hunajanhimoista karhua. Niiden tiedetään muun muassa kaivautuneen aidan alitse.

Hunajakarhu on tarhaajalle vakava työturvallisuusriski varsinkin, jos pesien lähellä kulkee emo poikasineen. ”Toistaiseksi törmäyksiltä on välttytty”, Tunkkari huokaisee.

SML muistutti keväällä, ettei karhua saa koskaan houkuttaa hunajalla esimerkiksi luonnon-sa valokuvattavaksi.

Tunkkarin mielestä karhujen houkuttelemisen myös haas-koilla pitäisi lopettaa, jotta peto ei tottuisi ihmisen hajuun.

MAIJA ALA-SIURUA
SML:n karhuvahinkokartta
www.mehiläishoitajat.fi/
mehiläishoitajille/karhut/

Sinileväkukintoja ajankohtaan nähden vähän

Sinilevät ovat runsastuneet järvilla hieman, mutta niitä on edelleen keskimääräistä heinäkuun alkua vähemmän. Merialueilla on havaittu jonkin verran sinilevää. Suuria levä-laittoja ei merialueilla kuitenkaan ole esiintynyt.

Sinilevää on esiintynyt 24

valtakunnallisella havaintopaikalla, mutta havainto oli runsas ainoastaan kahdella Etelä-Suomen havaintopaikalla.

”On todennäköistä, että alkava lämmin sääjakso tulee lisäämään sinilevää järvilla. Tyypillisenä kesänä sinilevien pintaesiintymät runsastuvat

heti juhannusviikon jälkeen. Runsaimmin sinilevää havaitaan heinä- ja elokuussa”, muistuttaa erikoistutkija **Marko Järvinen** Suomen ympäristökeskuksesta.

Järvien pintaveden lämpötilat ovat tavanomaista viileämpiä lähes koko maassa.

Etelä-Suomessa lämpötilat ovat pääosin 16–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa 15–17 astetta ja Lapissa 11–15 astetta.

Suomen merialueiden pintavesien on lämmennyt 14–15 asteeseen.

TERHI PAPE-MUSTONEN

Broileri-kasvattamo tuhoutui palossa

1 600 poikasta kuoli liekkeihin

Tulipalo tuhosi Mänttä-Vilppulassa Pirkanmaalla broileri-kasvattamon aikaisin suunnitelmamuna. Tuhannen neliön kanalassa olleet noin 1600 broilerinpoikasta kuolivat.

Kasvattamo tuhoutui palossa täysin. Henkilövahinkoja ei kuitenkaan aiheuttanut.

Pelastuslaitos sai hälytyksen Rauhalammintielle aamulla puoli yhden jälkeen.

Kasvattamo oli kauttaaltaan tulussa palokunnan saapuessa paikalle.

Pelastushenkilökunta esti palon leviämisen rehusingin, ja he saivat suojeltua lämpökeskustiloja lisävaurioita.

Tulipaloa oli sammuttamassa 14 yksikköä.

Palon syyttymissyys ja -paikka ovat vielä epäselvät. Poliisi tutkii niitä.

Omistaja arvioi, että tuli on voinut saada alkunsa hakelämitysjärjestelmästä.

SILJA EISTO

TEEMANUMEROSSA ilmoituksesi huomataan.

Maaseudun Tulevaisuuden lukijat ovat kiinnostuneita teemanumeroiden erikoisartikkeleista.

Lehti luetaan tarkkaan, toimituksellista ja asiantuntevaa sisältöä arvostetaan.

Teemanumeroissa saat ilmoituksellesi hyvän huomioarvon.

Maaseudun Tulevaisuus on Suomen 2. luetuin päivälehti. Lukijamäärä 336 000 (KMT 2014). Levikki 78 899 (LT 2014). Ilmestymispäivät ovat maanantai, keskiviikko ja perjantai.

Soita 020 413 2321 ja kysy lisää!

MAASEUDUN TULEVAISUUS