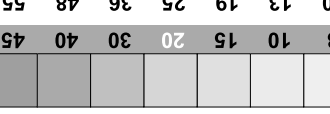


**Nurmiseoksiin
lajit ja lajikkeet
tilasi tarpeen mukaan!**

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



MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 2 - PERUSTETTU 1916

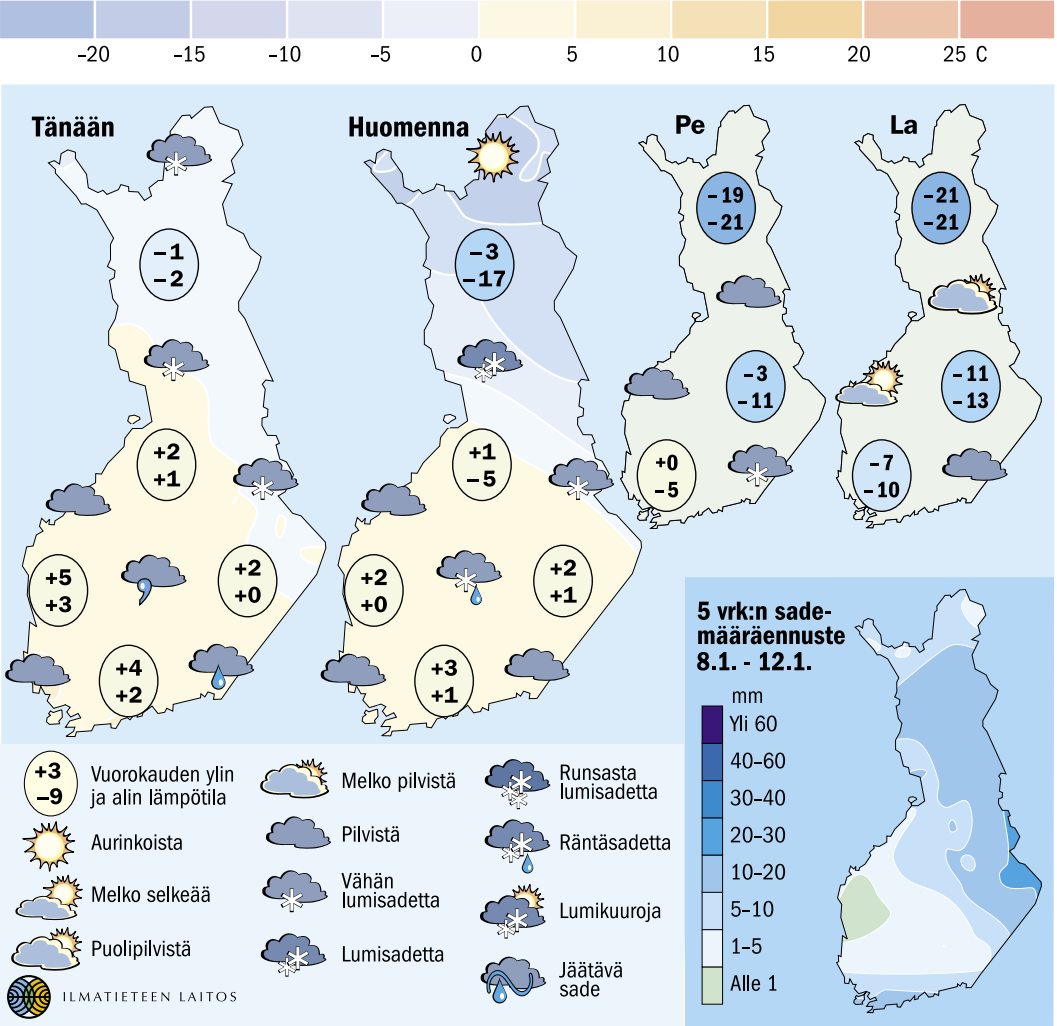
KESKIVIikkONA 8. TAMMIKUUTA 2014



VAIHTOKONEPÖRSSI

020 350 500
www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Aluksi vielä lauhaa ja sateista

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA alkuun lounaasta virtaa yhä lauhaa ilmaa ja pilvisyys on runsasta. Etelässä sa-taa vettä, idässä ja pohjoisessa räntää tai lunta. Viikonloppua kohden pohjoisesta vahvistuu korkeapaine ja hyvin kylmää il-maa virtaa koko maahan. Kylmenemisen yhteydessä etelässä sataa lunta.

LÄMPÖTILA ON JAKSON alussa 0:sta +5:een, pohjoisessa +3:sta -5:een astetta. Viikonloppua kohden sää selvästi kylme-nee ja koko maassa on pakkasta. Maan etelä- ja keskiosassa läm-pötila on 5–15, pohjoisessa 15–25 pakkasastetta.

SADEMÄÄRÄ ON VEDEKSI muutettuna 5–15 milliiä, ete-lässä ja idässä paikoin enemmän.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana Suomen yl-lä on korkeapaine ja koko maassa on pakkasta. Sää on pääosin poutaista ja osin aurinkoista.



Pysyvästi edullista lämmitysöljyä ja moottori polttoöljyä

Tilausnumero: 02083-55555
ark. 8-16

Ilmatieteen laitoksen **Maatalouden sääpalvelun** puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

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

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



UUSI ETU!

Ropiseeko räntää Rovaniemellä

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



Apilakirjokääriäisen siirtoistutus Kainuuseen onnistui

Rovaniemen Oikaraisen kylän Sierilästä 15 vuotta sitten löyde-ty n apilakirjokääriäisen kanta on pelastettu siirtoistutuksi n ja elinpaikkojen kunnostuksi n.

Perhosesiintymä löytyi sat-tumalta 1990-luvun lopulla. Tuolloin asiantuntijat epäilivät lajin jo kadonneen Suomesta lopullisesti.

Apilakirjokääriäinen oli ol-lut suojelutoimien kohteena jo ennen Sierilän lajilöydöstä. Perhostutkijoiden mukaan pohjoiset perhoslajit vähenivät jyrkästi 1980-luvulla.

Lapin elykeskuksen pyyn-nöstä Kemijoki Oy teetti Oulun yliopistolla lisäselvityksiä, kun perhonen yllättäen löytyikin.

”Perhosten toukkien totedi-tiin syövän puna-apilan lehtiä, laji siis vaatii menestyäkseen avoimia ketoja”, professori **Ju-**

hani Itämies Oulun yliopistosta kertoo.

Naarasperhosten siirtoistu-tukset aloitettiin vuonna 1999 Kemijoen yläjuoksulle Pirtti-koskelle. Tutkijat löysivät sieltä seuraavana kesänä sekä aikuisia perhosia että toukkia. Parin vuoden kuluttua perhoset olivat hävinneet.

Selvinnyt sukupolvesta toiseen
Kainuuseen perhosia siirrettiin kolmeen paikkaan, joista kaksi on Paltamossa ja yksi Ristijär-vellä. Näissä paikoissa apila-kirjokääriäinen on selvinnyt sukupolvesta toiseen, siirrot toteuttanut Oulun yliopiston biologian laitoksen dosentti **Marko Mutanen** kertoo. Kemijoen yläjuoksulta laji luultavasti hävisi. Paikat kas-



Apilakirjokääriäinen on pohjoinen laji ja perhosisitamme harvinaisimpia.

voivat umpeen ja kävivät lajille sopimattomiksi.

Myöskään aiemmin Simoon, Kuivaniemelle ja Ylitorniolle tehdyt siirrot eivät onnistuneet. Itämiehen mukaan perhosten siirtoistutukset ovat hankalia. Harjusiniiveen siirto ei onnis-tunut, pikkuapollon siirto Etelä-Suomessa onnistui.

”Kynsin hampain emme voi pitää kiinni kaikista lajeista.

SIERILÄN VOIMALAITOKSEN YVA-SELVITYS

REIJO VESTERINEN

Ammattikalastajien vakuutus-turva heikkeni vuoden alussa

Vuosi sitten säädetty laki kau-pallisen kalastuksen vakuu-tustuesta astui voimaan tämän vuoden ensimmäisenä päivänä. Etelä-Suomen merikalastajien liiton toiminnanjohtajan **Tee-mu Tastin** mielestä ammat-tikalastajien vakuutusturva heikkeni.

Kalastusvakuutusyhdistykset on hyväksytty uuden lain mu-kaisiksi vakuutuslaitoksiksi tar-joamaan kalastajille vakuutus-turvaa. Yhdistykset irtisanoivat vanhat vakuutukset päättymään vuodenvaihteessa ja uusia sopi-muksia solmitaan parhaillaan.

EU vaati muuttamaan Suo-men kalastusvakuutuksen sääntöjä. Valtion tuen piiristä poistettiin vahingot, jotka eivät liity Suomen maantieteellisiin erityisoloihin.

Jatkossa tukea voidaan mak-

saa vain Suomen talousvyöhyk-keellä tapahtuvista voimakaa n myrskyn, karikkoisen rannikon, lumen tai jään, hylkeiden tai merimetsojen aiheuttamista vahingoista.

Yli 12-metriset alukset on ra-jattu järjestelmän ulkopuolelle. Uutena ja täysin suomalaise-na piirteenä lakiin otettiin tu-loraja. Vakuutustukea voidaan maksaa henkilölle tai yhteisöl-le, jonka itse pyytämän kalan ja siitä jalostettujen tuotteiden myyntitulo ylittää 8 500 euroa vuodessa.

Tastin mukaan tulo r a ja on kova vaatimus pienituloisille saaristo- ja rannikkokalastajille. Monet heistä ovat monialayrit-täjiä, joiden kalastusta vaikeut-tavat hylkeiden ja merimetsojen vahingot sekä ympäristöjärjes-töjen boikottikampanjat.

Hyväksyessään lain kaupalli-sen kalastuksen vakuutustuesta eduskunnan maa- ja metsäta-lousvaliokunta halusi selvityt-tää mahdollisuudet laajentaa vakuutusta myös sisävesille. Lisäksi valiokunta vaati hel-potuksia hylkeiden pyyntiin ja hyljetuotteiden kaupalliseen hyödyntämiseen, hyljekantojen hoitosuunnitelman päivittämi-sen lisäksi.

Järjestelmä 1920-luvulta
Kalastusvakuutusjärjestelmä on ollut Suomessa voimassa jo 1920-luvulta saakka. Valtio osallistuu vakuutuskustannuk-siin jälleenvakuuttajana, koska kaupalliset vakuuttajat pitivät kalastusaluksia ja pyydystäsi liian riskialtteina kohteina. Kalastusvakuutus on mak-sanut valtiolle vuosittain noin miljoona euroa. Tast pitää sum-maa pienenä.

Esimerkiksi Ruotsin valtio maksaa kalastajille hyljevahin-goista ja kalastuksen seisonta-päivistä tukea noin kuusi mil-joonaa euroa vuodessa. Tähän EU ei ole puuttunut.

Tastin mielestä kalastusva-kuutusta tarvitaan, koska Suo-men vesialueen olot poikkeavat huomattavasti muusta Euroo-pasta.

Suomessa on pitkä jäätalvi, rikkonaiset ja matalat vedet sekä pitkä ja pimeä vuodenaika.

Kalastusvakuutusjärjestel-mästä Suomi ja EU neuvotteli-vat peräti 17 vuotta. Järjestelmä jäi auki, kun Suomi liittyi EU:n jäseneksi. Muut asiat ratkesivat huomattavasti lyhyemmässä ajassa.

REIJO VESTERINEN



Lämmin talvi näkyy luonnossa. Pajunkissat aukeavat Tuusulan Jokelassa.

Talven alkamispäivä ehkä uuteen pohdintaan

Viime marraskuun loppu-puolella sääat kylmenivät niin paljon, että Ilmatieteen laitos määritteli termisen talven al-kanee n laajalti myös Etelä- ja Keski-Suomessa.

Marraskuun jälkeen on ollut lämpimämpää, plusasteisia päi-viä on riittänyt.

Ilmatieteen laitoksen mete-orologi **Asko Hutila** arvioi, että termisen talven alku saatetaan

määritellä uudelleen.

”Termisen talven alkamista jouduttaneen tänä vuonna tar-kistamaan eteläisen Suomen osalta”, hän sanoo.

ANTTI KANTOLA

KARI SALONEN