

NRO 48 - PERUSTETTU 1916  
MAANANTAINA 27. HUHTIKUUTA 2015

**Laadukkaat lannoitteet**

**BELAGRO PREMIUM**

**Lannoitteet  
heti varastosta!**

**Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isäntän asialla!**

**[www.belagro.fi](http://www.belagro.fi)**

**5 vrk:n sade-määräennuste 27.4. - 1.5.**

mm

- Yli 60
- 40-60
- 30-40
- 20-30
- 10-20
- 5-10
- 1-5
- Alle 1

**ILMATIETEEN LAITOS**

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää jatkuu epävakaana. Lämpötila pysyttelee lähellä tavanomaisia luke-  
mia.

**Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero**

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

**Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta:**  
**0600 10620**

**Ilmatieteenlaitoksen**



| Paikka       | Lämpötila | Pilvisyys | Sade 5 vrk |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| Helsinki     | 5         | ●         | 2,6        |
| Miikaala     | 6         | ●         | 1,1        |
| Turku        | 7         | ●         | 7,9        |
| Jomala       | 11        | ●         | 1,0        |
| Pori         | 6         | ●         | 4,0        |
| Niinisalo    | 5         | ●         | 7,2        |
| Tampere      | 5         | ●         | 4,3        |
| Jokioinen    | 5         | ●         | 3,4        |
| Lahti        | 5         | ●         | 3,5        |
| Kouvola      | 5         | ●         | 6,6        |
| Lappeenranta | 5         | ●         | 2,6*       |
| Mikkeli      | 5         | ●         | *          |
| Ilimantsi    | 7         | ●         | 3,1        |
| Joensuu      | 7         | ●         | 5,9        |
| Kuopio       | 7         | ●         | 12,1       |
| Kasasani     | 7         | ●         | 10,2       |
| Jyväskylä    | 5         | ●         | 10,6       |
| Ähtärä       | 3         | ●         | 13,9       |
| Kauhajoki    | 4         | ●         | 8,3        |
| Vaasa        | 4         | ●         | 7,6        |
| Ylivieska    | 9         | ●         | 9,9        |
| Kajaani      | 7         | ●         | *          |
| Oulunsalo    | 8         | ●         | 0,2        |
| Pudasjärvi   | 3         | ●         | 0,5        |
| Suomussalmi  | 4         | ●         | 0          |
| Kuusamo      | 2         | ●         | 1,0        |
| Rovaniemi    | 5         | ●         | 1,4        |
| Pello        | 4         | ●         | 1,9        |
| Salla        | 2         | ●         | 3,1        |
| Saana        | 3         | ●         | 0,6        |
| Muonio       | 3         | ●         | 0,6        |
| Kilpisjärvi  | -1        | ○         | 0,4        |
| Ivalo        | 0         | ○         | 4,5        |
| Utajoki      | 1         | ○         | 5,6        |

\*jatkossa puuttuvia pilviä

Viilijelijöiden pitää ottaa huomioon tukihakemusta täytettänsä ja kasvilainintoja tähdessään, ovarko he sitoutuneet ympäristökorvaukseen vai eivät. Kaikki kasvilajit eivät ole valittavissa, jos tila ei ole sitoutunut ympäristökorvaukseen.

Osa tukihakemuksella ilmoitettavista kasvilajeista on rajattu vain ympäristökorvaukseen sitoutuneille viljelijöille.

Sitoutumaton viljelijä ei voi ilmoittaa esimerkiksi suojaista omaksi kasvuolosuhteeksi.

**Väärä kasvilaji ei ehdi valvontaan asti**

Tukihakemuksessaan ei voi ilmoittaa vääriä kasvilajeja, jos tekee tukihakemuksensa sähköisesti Vipu-palvelussa. Vipun ei anna palauttaa sähköistä tukihakemusta, jos kasvuolosuhteiden on merkitty ympäristökorvaukseen varattu kasvilaji.

Paperilomakkeilla tehdyissä hakemuksissa vastaavaa etukäteiskontrollia ei luonnollisestikaan ole.

Mikäli ympäristökorvaukseen

Ympäristökorvaukseen sitoutuneille rajoitetut kasvilajit on luokiteltu oheisen taulukon vasemmassa sarakkeessa. Oikeassa sarakkeessa ovat ne kasvilajit, joita sitoutumaton viljelijä voi niiden sijaan ilmoittaa.

Ennen muutosta viljelijää

Jos luonnonhoitopelto taas muutetaan viherkesannoksi, lohkoa koskevat kesannon hoitoehdot.

Sitoutunut viljelijä voi ilmoittaa myös suojakaistaa omaksi kasvulohkokseen.

sitoutunut hakija on valinnut suojatun suojatuksensa lohkokoditaikaisesti toimenpiteeksi ympäröivien tönhoitonurmet, hän merkitsee sitoumuksen mukaiset suo-  
jaytyöhykkeet Vipu-palvelus-  
talti paperilomakkeen I02B sa-  
rakkeessa K koodilla "suojayö-  
hyke (sitoumus alkuaan 2015)".

Vastaavasti ympäristö-  
vaukseen sitoutunut hakija, jolla  
on aikaisempina vuosina tehty  
ja edelleen voimassa oleva eriy-  
tystukisopimus suojajöhyke-  
teen perustamisesta ja hoidos-  
ta, ilmoittaa suojajöhykeal-  
koodilla "suojajöhykenurmi-  
(sopimuksell ennen 2015)".

**JUHANI REKU**

Lisätietoa kasvien  
ilmoittamisesta: Hakuoppaan  
Liite B (kasviluettelo)

**Kasvilajit, joita ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä ei voi ilmoittaa tukihakemuksessaan**

| Kasvilaji, joka on mahdollinen vain ympäristökorvaukseen sitoutuneella tilalla:                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kasvilaji, jonka korvaukseen sitoutumaton voi sen tilalla ilmoittaa:                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suojakaista</li> <li>■ Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)</li> <li>■ Suojavyöhyke</li> <li>■ Monivuotinen ympäristönurmi</li> <li>■ Viherlannoitusnurmi</li> <li>■ Monimuotoisuuspelto, riista</li> <li>■ Monimuotoisuuspelto, maisema</li> <li>■ Monimuotoisuuspelto, niitty 1. ja 2. vuosi</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nurmi tai viherkesanto</li> </ul>                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Saneerauskasvi (valkosinappi)</li> <li>■ Saneerauskasvi (öjyretikka)</li> <li>■ Saneerauskasvi (samettikkukka)</li> <li>■ Saneerauskasviseos</li> </ul>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muut rehukasvit</li> <li>■ Koristekasvit</li> <li>■ Muut rehukasvit</li> </ul> |

Luopumistuki ei enää edellytä, että jatkaja sitoutuu ympäristökorvaukseen. Riittää, että maatilalla täytetään perustuen ympäristöehdot, täydentävät ehdot.

den perustukeen. ”Nyt riittä-  
vät täydentävät ehdot”, johtaja  
**Minna-Mari Kaila** MTK:sta  
tarkentaa.

Luopumistussuora on tähän-  
asti pitänyt noudattaa ympä-  
ristötuen ehtoja. Maatalouden  
ympäristötuki on ollut aina  
vapaaehtoinen järjestelmä,  
mutta lähes kaikki maatilat  
ovat siihen sitoutuneet.

Täydentävät ehdot vaihtele-  
vat tuotantosuunnittain.

”Luopumistuen jatkamissu-  
toumus ei edellytä jatkajan lii-  
tymistä uuteen ympäristökor-  
vausjärjestelmään”, vahvistaa  
myös eläkeyksikön päällikkö  
**Risto Syvälä** Maatalousyrittä-  
jien eläkelaitoksesta.

”Ympäristökorvaukseen voi-  
nyt liittyä tai olla liittymättä.”

Uusi säädös koskee kaikkia  
luopumistuen jatkajia, jo aloit-  
taneita sekä uusia starttaajia.

**JUHANI VIITALA**

Eurooppa lähettää avaruuteen kuluvaan vuonna kaksi uutta Sentinel-sarjan satelliittia. Sentinel-ohjelman etenemisen uskotaan tehostavan myös peltovalvontaa.

Avaruudessa on jo nyt tutkaa aallonpituuksilla toimivia Sentinelin.

Sen on määrä saada seurakseen alkuksella Sentinel2, joka on korkean resoluution optinen satelliitti. Sarjaa täydentävä loppuvuonna vielä keskiresoluution optinen Sentinel3.

Kaukokartoitusasiantuntija **Olli-Pekka Matila** Suomen ympäristökeskus Sykestä kertoo satelliittidatan hyödyntämisen jääneen peltovalvonnassa lähinnä tutkimusprojektien asteelle.

Etenkin Nasan jakaman ilmaisen satelliittidatan rajoitteena on ollut riittämätön alueellinen erotellukky. Kasvioitujen tunnistamista on rajoittanut myös valon aallonpituksien eli värien heikko erotelu.

Mattilan mukaan Sentinel-ohjelman eteneminen muuttaa tilannetta.

Korkean resoluution Sentinel-2n alueellinen erotellukky on parhaimmillaan noin kymmen metriä, minkä lisäksi värierottelu on tarkempaa kuin Nasan antamassa aineistossa.

A high-magnification, close-up photograph of a biological specimen, likely a plant's surface. The image is dominated by a dense, intricate pattern of red and white. The red areas are irregular, often elongated, and appear to be part of a larger, branching or cellular structure. The white areas are more fragmented, appearing as small, irregular patches or veins interspersed among the red. The overall texture is highly detailed and complex, suggesting a microscopic view of a natural material. The lighting is somewhat uneven, with brighter areas where the white patches are more prominent and darker areas in the red regions. The composition is a full-frame shot, with no clear boundaries or background visible.

Nasan Landsat-satelliitti otti viime heinäkuussa väärävärikuvan, jossa näkyy Mäntsälästä kaakkoon sijaitseva Isojärvi.

Suomen oloissa optisten satelliittien toimintaa häiritsee usein pilvinen sää ja talvella pimeys. Optisesti kerättyä aineistoa voidaan kuitenkin täydentää tutkan aallonpituuksilla kerätyllä datalla, jota voidaan tuottaa

myös öisin sekä pilvisellä säällä. Vaikka uusilla satelliiteilla ei pystyttäisi erottelemaan kaikkia eri kasvilajeja, voidaan avaruudesta havaita suuremmat muutokset peltoaloilla. Tämä vähintäänkin helpottaa maas-

