



Pääkirjoitus 11.06. 04:01  
**Mikä mahtaa olla sosiaalidemokraattien kanta?**



KeskustaNyt 10.06. 15:40  
**Eskon kesäjuhla kilpailee pian puoluekokouksen kanssa**



3-sivu 11.06. 04:00  
**Keskustellaan perheiden asioista yhdessä**

Tiistai 11. kesäkuuta 2013

Tilaa | Jätä Ilmoitus | Lähetä Mieliipide | Juttuvinkki | Mediakortti | Pelisaännöt | Yhteystiedot | Konserni

RSS

Suomenmaa Facebookissa

Etusivu | Uutiset | Pääkirjoitus | KeskustaNyt | 3-sivu | Keskustelu | Vaalitulokset | Tapahtumat

Hae...

## Typen täsmälevitys on maatalouden uutta varautumista

10.06. 19:00

AA

MUUT UUTISET

**Haitallisten tukien lista pöyristyttää maaseudun puolestapuhujia**

06:00 11.06.

**Typen täsmälevitys on maatalouden uutta varautumista**

19:00 10.06.

**Suomi ja Ranska: Nuorisotyöttömyyttä kitkittävä**

18:05 10.06.

**Syrjäytyvästä nuoresta 1,2 miljoonan euron lasku**

17:42 10.06.

**"Isompi auto ei auta, jos sillä ei voi ajaa sillan yli"**

17:38 10.06.

**Eskon kesäjuhla kilpailee pian puoluekokouksen kanssa**

15:40 10.06.

**Anu Tuovinen keskustan eduskuntaryhmään**

14:57 10.06.

**Mirja Vehkaperä odotetusti vesaisten johtoon**

14:31 10.06.

**Elsi Katainen jatkokon, Eeva Vesterinen ja Sari Palmu varapuheenjohtajiksi**

12:51 10.06.

**Savolan mielestä television pitää näkyä Soinissakin**

12:35 10.06.



Johtaja Jari Penttinen ja Yaralta seuraava, miten Marcus Fagerström urakoi typpilannoitetta vesistöjä säästään syysvehnälle Halikonjoen rantamaisemissa. Kuva: Raija Kerttula-Rantanen

Tehokas tuotanto, entistä suuremmat sadot ja ympäristöystävällisyys muodostavat yhdessä suuren haasteen maataloudelle. Salon Halikossa kansainvälinen Yara esitteli uutta täsmäteknologiaansa, jonka on jo todettu lisäävän viljelyssä satoa ja vähentävän typpipäästöjä.

Baltic Sea Action Group (BSAG) eli Elävä Itämeri -säätiö käynnisti vuonna 2010 sitoumusten tekemisen yritysten ja erilaisten julkisten tahojen kanssa Itämeren pelastamiseksi.

Säätiön tarkoituksena on, että julkisen sitoumuksen tekijät tekevät Itämeren hyväksi sen, mitä parhaiten osaavat. Sitoumusten seurauksena Itämeren pelastaminen kytkeytyy monella taholla osaksi liiketoimintaa. Näin myös Yara International ASA:ssa, joka on maailmanlaajuinen kemianalan yritys.

Ensin Yara Suomi Oy sitoutui maatalouden fosforin poistoon. Menetelmänä toimi hyväksi havaittu kipsinlevitys merialueiden ja jokisuistojen rantamailla.

Keväällä Yara ryhtyi tavoittelemaan huomattavasti nykyistä pienempiä maatalouden typpipäästöjä, jotta vesistöjen ja ennen kaikkea Itämeren rehevöityminen heikkenisi.

Salossa pidetyssä tiedotustilaisuudessa BSAG:n projektipäällikkö Eija Hagelberg muistutti, ettei säätiö pelkästään solmi uusia sitoumuksia, vaan se myös valvoo jo tehtyjä.

Yaran kehittämä laite on nimeltään N-Sensor. Vaikka se edustaa yhdenlaista high-tec:ä, sitä ei voi olla havaitsematta, sillä laite kiinnitetään traktorin katolle. Sieltä se määrittää hienon teknologiansa avulla ajon aikana viljelyalan typen tarpeen ja säättää typpilannoitteen levitysmäärän paikkakohtaisesti.

– Ennen lannoitusta tarvitsee vain tietää, mitä pellossa kasvaa ja mikä on kasvuaste. Laite ei edellytä uusinta traktorimallia, mutta levittimen pitää "keskustella" sensorin kanssa, johtaja Jari Penttinen Yaralta kertoi Olli-Pekka Ruposen syysvehnäviljelyksillä.

Ruponen totesi täsmälannoituksen soveltuvan erityisen hyvin syyskylvöille, mutta Penttinen nosti esiin myös hyvät kokemukset sangen sateisesta viimevuodesta.

– Kevätlajikkeet hyötyivät, kun runsaan sateen aikaan kylvövaiheessa typpilannoitetta annettiin vähemmän ja lisätyppeä voitiin antaa satokauden aikana täsmänään.

Uuden täsmälannoituksen hyviin puoliin kuuluu viljelijälle syntyvä säästö, kun lannoitetta ei levitetä turhaan sinne, missä sitä ei tarvita, eikä silloin, kun sen hyöty jäisi vähäiseksi.

Yaran edustajat korostivat esittelytilaisuudessa useaan otteeseen edustamansa tahon halua jatkaa maataloutta Suomessa ruokaketjun alkutuotannossa niin, että siitä hyötyvät sekä viljelijä, kuluttaja että ympäristö.

KUVAGALLERIA



**KATSO SUOMENMAAN KUVAGALLERIA**

TOIMITUKSEN BLOGI



**Kuntaremonttiin aikaisä vai ei?**

Apollon tietäjät

TOIMITTAJALTA



EDELINEN

**Naisia tarvitaan**

SEURAAVA

BLOGIT



EDELINEN

**Monisärmäinen Veikko Vennamo**

Seppo Käriäinen

SEURAAVA

**Keskustassa tapahtuu**

Katso tästä oman paikkakuntasi keskustatapahtumat



**Miksi maksat asunnostas liikaa?**

www.pirttiasunnot

**TILAA SUOMENMAAA TÄSTÄ!**

**SUOMENMAA**

Yhden hengen perhe

**SIRRY TÄSTÄ NÄKÖISLEHTTEN**

Uutta laitetta on myyty toistatuhatta kappaletta pääosin suurimpiin läntisen Euroopan maihin kuten Englantiin, Ranskaan ja Saksaan, sekä viime vuosina erityisesti Tanskaan ja Ruotsiin.

Suomessa laitteita on kymmenen. Niitä ovat hankkineet etupäässä urakointia harjoittavat viljelijät.

Innovaatioilla on aina hintansa, eikä se useinkaan ole halpa. Kattohärveli maksaa asennuksineen yli 30 000 euroa, joten kannatuslaskelmien mukaan pinta-alaa pitää olla konetta kohden vähintään 800–1 000 hehtaaria, jotta laite maksaa itsensä takaisin viidessä vuodessa.

– Hyvä sato on parasta ympäristönsuojelua, totesi Tero Hemmilä Yara Suomi Oy:ltä pellon reunassa. Samaa vakuutti Hagelberg. Yhdessä he jakavat kentälle tietoa maatalouden uusista parhaista käytännöistä.

– Tässä käytännön toiminnan esimerkissä on hyvää se, että siitä on hyötyä viljelijälle, lanseeraajalle ja kaupan päälle Itämerelle.

Raija Kerttula-Rantanen

Suomenmaa

[Osallistu keskusteluun \(1 kommenttia\)](#)

[Share](#) [Facebook](#) [Share](#) [Twitter](#) [Share](#) [MySpace](#) [Morkisää](#) [Share](#) [ähköposti](#)

#### TUOREIMMAT LUETUIMMAT

- 11.06. 06:00 Haitallisten tukien lista pöyristyttää maaseudun puolestapuhujia
- 10.06. 19:00 Typen täsmälevitys on maatalouden uutta varautumista
- 10.06. 18:05 Suomi ja Ranska: Nuorisotyöttömyyttä kitkettävä
- 10.06. 17:42 Syrjäytyvästä nuoresta 1,2 miljoonan euron lasku
- 10.06. 17:38 "Isompi auto ei auta, jos sillä ei voi ajaa sillan yli"
- 10.06. 15:40 Eskon kesäjuhla kilpailee pian puoluekokouksen kanssa
- 10.06. 14:57 Anu Tuovinen keskustan eduskuntaryhmään
- 10.06. 14:31 Mirja Vehkaperä odotetusti vesaisten johtoon
- 10.06. 12:51 Elsi Katainen jatkuu, Eeva Vesterinen ja Sari Palmu varapuheenjohtajiksi
- 10.06. 12:35 Savolan mielestä television pitää näkyä Soinissakin

#### STT PÄÄOTSIKOT

- [Kokelasjäseniä tuomiolla väkivaltarikoksista](#)  
11:18 11.06.
- [Suomen Pankki ja Nordea ennustavat taantuman syvenevän](#)  
11:08 11.06.
- [Poliisit vyöryivät Taksimin aukiolle Istanbulissa](#)  
10:44 11.06.
- [Tietovuotaja-Snowdenin olinpaikasta ei tietoa](#)  
10:40 11.06.
- [Maalivahdit kärkiroolissa NHL-liigan finaalisarjassa](#)  
10:11 11.06.
- [Selvitys 8-vuotiaan tytön kuolemasta ministereille](#)  
10:09 11.06.
- [Fortum osti aurinkovoimalaitoksen Intiasta](#)  
09:58 11.06.
- [Helvetin enkelit varastoi ennalta rahaa oikeuskuluihin](#)  
09:39 11.06.
- [Microsoftin uusi Xbox One käy pelaajien kukkarolle](#)  
08:52 11.06.
- [KSML: Turvapaikanhakijoiden sormenjäljet poliisille](#)  
05:23 11.06.

#### JÄTÄ JUTTUVINKKI

Toivoisitko lehdessämme olevan juttua jostakin sinua kiinnostavasta asiasta?

#### JÄTÄ JUTTUVINKKI

#### SÄÄ

<b>Oulu</b> klo 14	<b>Helsinki</b> klo 14	<b>Joensuu</b> klo 14	<b>Pori</b> klo 14
			
<b>+11</b>	<b>+17</b>	<b>+15</b>	<b>+16</b>

PL 52, Lekatie 4  
90101 OULU  
FAX: (08) 537 0327 (toimitus)  
FAX: (08) 537 0233 (ilmoitusmyynti)  
[Yhteystiedot](#)

#### MYynti JA MARKKINOINTI

[Mediakortti \(pdf\)](#)  
Fax: +358 8 5370 340  
Puh: +358 8 5370 334  
etunimi.sukunimi(at)suomenmaa.fi  
ilmoitukset(at)suomenmaa.fi  
tilaajapalvelu(at)suomenmaa.fi

#### UUTISVINKIT

[uutiset\(at\)suomenmaa.fi](mailto:uutiset(at)suomenmaa.fi)

#### ILMOITUKSET/AINEISTOPOSTI

[ilmoitukset\(at\)suomenmaa.fi](mailto:ilmoitukset(at)suomenmaa.fi)

Järjestöpalstan ilmoitukset Keskustan piiritoimistojen kautta.

[Piiritoimistojen yhteystiedot](#)

#### NÄKÖISLEHTI

[Linkki näköislehteen](#)