

# Viljelijät ja Yara tehostavat typenkäyttöä Itämeren pelostamiseksi

Lisännyt: Janica Rantanen



Jaakko Martikainen

Varsinaissuomalaiset viljelijät tutustuivat maanantaina 10. kesäkuuta Halikossa typenkäytön tehostamiseen ja Itämeren typpipäästöjen vähentämiseen. Tilaisuus liittyy Yaran Itämeri-sitoumukseen, joka toteutetaan yhteistyössä Baltic Deal -hankkeen kanssa. Tilaisuudessa olivat mukana myös yhteistyökumppanit Baltic Sea Action Group ja Raisio.

Maanviljelyn globaaleja haasteita on tuottaa ruokaa kasvavalle väestölle kannattavasti ja tehokkaasti ja samalla ottaa huomioon ympäristö ja luonnonvarojen kestävä käyttö.

– Maanviljelijöillä ja koko maataloudella on ratkaisevan tärkeä rooli tämän haasteen ratkaisemisessa. Maanviljelyn tehokkuutta on parannettava, jotta viljelijät voivat optimoida satomäärät kestävällä tavalla. Lannoituksen osalta tämä tarkoittaa tarpeenmukaisia ravinteita: oikea määrä, oikeassa paikassa, oikeaan aikaan, sanoo Yaran Suomen maajohtaja **Tero Hemmilä**.

Maanantaina **Olli-Pekka Ruposen** tilalla Halikossa varsinaissuomalaiset viljelijät tutustuivat N-Sensor täsmäviljelyteknologiaan, jolla typpipäästöjä voidaan vähentää ja tuottavuutta lisätä.

– Laite määrittää traktorijon aikana ravinteiden tarpeen ja annostelee tarvittavan määrän lannoitetta suoraan siihen kohtaan peltoa, josta ravinne puuttuu. Typen käyttö pienentyy, kun oikea määrä lannoitetta levitetään oikeaan kohtaan. Täsmälannoituksella typenkäyttö myös tehostuu, eikä sitä kerry maahan tai huuhtoudu vesistöön, kertoo Yaran Suomen maajohtaja Tero Hemmilä.

Saaristomeren alueella maatalouden urakointia harjoittavan Krogbyn tilan maatalousyrittäjä **Rabbe Fageström** on hankkinut käyttöönsä Yara N-Sensor -laitteen kehittääkseen urakointiliiketoimintaa yhdessä kolmen poikansa kanssa.

– Uusien viljelykäytäntöjen edistämiseksi Yara on sopinut, että Rabbe levittää eri maatiloilla 100 hehtaarin alueella typpilannoitetta Yara N-Sensor -tekniikalla. Näin tekniikan mahdollisuudet tulisivat mahdollisimman suurelle osalle viljelijöistä tutuksi, kertoo Hemmilä konkreettisista toimista lähiaikoina.

Työ tehdään yhteistyössä Baltic Deal -hankkeen esittelytilaverkoston kanssa, johon kuuluu 118 tilaa ympäri Itämerä. Baltic Deal edistää maatalouden vesiensuojelumenetelmien käyttöönottoa.

– Yksi Itämeren suojelemisen menetelmistä on typpilannoituksen jakaminen ja tarkentaminen. Hyvänä satovuonna typpilannoituksen riittävä määrä ja oikea ajoitus auttavat tuottamaan hyvän ja laadukkaan sadon. Mikäli kevään typpilannoitusta seuraa runsaita sateita, on riskinä, että typpeä huuhtoutuu pois pellolta ja kasvit voivat myöhemmin kärsiä typen puutteesta. Toisaalta, jos kasvukauden alkupuolella todetaan satopotentiaalin olevan huono esimerkiksi sääolosuhteista johtuen, ei lohkolle myöskään kannata enää lisätä typpeä sateiden huuhtottavaksi. Tarkennetussa lannoituksessa yhdistyvät sekä ympäristöhyödyt että taloudelliset hyödyt, kertoo **Susanna Kaasinen** Baltic Deal -hankkeesta.

#### Taustalla Itämeri-sitoutus

Toiminnan taustalla on Yaran maaliskuussa tekemä typpipäästöjä koskeva Itämeri-sitoutumus. Baltic Sea Action Group kerää yrityksiltä ja yhteisöltä sitoumuksia Itämeren hyväksi. Yaran Itämeri-sitoumuksen tavoitteena on vähentää pelloilta vesistöihin valuvia typpipäästöjä ja parantaa maatalouden tuottavuutta.

– On järkevä ajatus, että yritykset lähtevät Itämeri-työhön mukaan itselleen sopivimmalla tavalla. Itämeri-sitoutumus on teko, jolla vaikutetaan Itämeren tilaan ja joka voi hyvinkin liittyä organisaation ydintoimintaan. Hyvä sitoutumus hyödyttää sekä Itämerä että sitoumuksen tekijää, korostaa projektipäällikkö **Eija Hagelberg** Baltic Sea Action Groupista.

Raisioagro on myös vahvasti toiminnassa mukana Varsinais-Suomen alueella.

– Itämeren valumavesialueella on paljon leipä- ja rehuviljan tuotantoa ja Raisio on merkittävä sopimuskuppani monelle viljelijälle. Levytyssitoumusta voidaan toteuttaa Baltic Deal hankkeeseen suoraan osallistuvilla tiloilla sekä Raision sopimustuotantotiloilla, jotka ovat erittäin kiinnostuneita uusista viljelymenetelmistä ja sen tuomista eduista sadon laadun ja määrän osalta, kertoo **Veli-Matti Reunasalo** Raisioagrosta.

Yara järjestää Itämeriyhteistyön puitteissa tapahtumia Suomessa, Ruotsissa, Tanskassa, Virossa, Latviassa, Liettuassa, Puolassa ja Saksassa. Tilaisuuksiin kutsutaan viljelijöiden lisäksi myös maatalousneuvoja ja muita maatalousalan toimijoita. Yara järjestää kaikissa mainituissa maissa yhteisiä tilaisuuksia, joilla lisätään tiedonkulkua ja kokemusten vaihtoa maiden välillä.

Julkaistu kategoriassa: Talous ja yrittäminen

Twittaa 0

Like

Be the first of your friends to like this.

Lisää tässä kategoriassa: « Finnpeakin piharakennusyritykselle uusi omistaja

Takaisin sivun alkuun