



IPM – Kestävän viljelyn edelläkävijät

Satakunnassa varjellen viljelty

Päätösseminaari Säkölässä 11.3.2014

Sakari Raiskio, MTT Kasvintuotanto



IPM – Kestävää viljelyä?



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

- Ympäristöllisesti kestävää
 - Tuotantopotentialin säilyttäminen => viljelymenetelmien valinta
- Yhteiskunnallisesti kestävää
 - Yhteiskunnan ja julkisen mielipiteen hyväksyntä => viljelymenetelmät
- Taloudellisesti kannattavaa
 - Tuotantokustannukset pienempiä kuin markkinahinta
 - Tehokkuutta parannetaan hyödyntämällä parhaita viljelykäytäntöjä ja uutta teknologiaa

”Pyritään ratkaisemaan olemassa olevat ongelmat ilman, että luodaan uusia!”

Jussi Talvitie, Lapua

Kestävän viljelyn edelläkävijöitä, perusteita



- Pitkät perinteet avomaan vihannesten tuotannossa
- Vihannesviljelyyn soveltuvat viljelyolosuhteet
- Laaja-alainen yhteistyö
 - Viljelijät, teollisuus, sopimuskumppanit, tutkimus ja koulutus
- Halu vastata haasteisiin
 - Toiminnan kannattavuuden ja kilpailukyvyn turvaaminen ympäristöystävällisyyttä unohtamatta
- Huoli huomisesta
 - Lainsäädäntö, ympäristökuormituksen vähentämistarpeet sekä ilmaston muuttuminen ja kuluttajavaatimukset

Kestävän viljelyn edelläkävijöitä, miten tähän on tultu?



- 1990 –luvulla
 - Integroidun tuotannon (IP) koulutusta satakuntalaisille vihannesviljelijöille
 - IP -viljelyohjeistot vihannesviljelyyn
 - Tasapainoisen kasvinsuojelun ohjeistot (KSS)
 - Ympäristötukiehdot
- 2010 –luvulla
 - EU:n lait ja asetukset sekä kansallinen toimintasuunnitelma (NAP)
 - Integroidun kasvinsuojelun (IPM) tutkimusta ja koulutusta Satakunnassa
 - IPM –ohjeistot vihannesviljelyyn
 - Ympäristökorvausehdot
- Miten jatkossa?

Kestävän viljelyn edelläkävijöitä, mitä on opittu?



IPM –osaamisen edelläkävijöitä

Irene Vänninen, MTT

A vibrant landscape featuring a field of green plants under a bright blue sky with white clouds and a sun flare. The scene is captured from a low angle, looking down a long, straight row of young green plants in a field. The plants are densely packed and stretch towards the horizon. The sky is a clear, bright blue, with a large, fluffy white cloud in the upper right. A bright sun flare is visible on the left side of the image, creating a lens flare effect. The overall atmosphere is bright and positive.

Kiitos!