




Kestävän kasvinsuojelun tulevaisuus

Kari Tiilikkala MTT
Loppuseminaari 13.11.2013





Kasvinviljelyn monet muutokset

- **Kemikaaliriippuvuuden vähentäminen** ja valmius jatkaa vaikka kemikaalien teho on loppunut ??
- Valmistautuminen ilmaston, erityisesti talven muutokseen
- Maan hoito takaisin – maanviljelijöitä tarvitaan
- Viljelyjärjestelmät remonttiin: typensidonta, kasvipeite maan hiili ja rakenne, proteiiniomavaraisuus, kasvihuonekaasujen vähentäminen
- Uusia ratkaisuja. proteiini, etanolia, biokaasua ja nurmet ??? ICT kehitys
- IPM muuttuu osana kestävää kasvintuotantoa, maan käyttöä sekä vesivarojemme suojelua eli on paljon muuta kuin direktiivin mukaista toimintaa

© Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus 14.11.2013 2

Viljelijät ovat olleet politiikoiden edellä



Tietoa kuluttajalle

Tietoa tuottajalle Tietoa kuluttajalle

Tällä luotemerkillä markkinoitua Elopelto tuotantomenetelmällä kasvatetut maataloustuotteet kotoisissa sekä ulkomailla. Kulfaisia tänäpäältä kantavan työn ja lävistä lepomo-, paimmotuote, lihjanjäljepakkauksessa tai vaikkapa kananmunissa todistena tuotteen torjunta-aineettomuutta suomaista akuperästä.

Elopelto tuotantomenetelmä maistuttaa meillä Suomessa vuosikymmeniä sitten käytettyä vuoroviljelymenetelmää. Kisaannon ja herkkien Isärvirteiden käytön avulla saavutetaan kannattavan tuotannon edellyttämät salomaarat ja tuotteen hyvä laatu. Elopelto tuotantomenetelmä on kehitetty viljelijöiden ja jokoisissa sijaitsevan Maatalouden Tutkimuskeskuksen yhteistyönä. Nyt menetelmä on valmis pevelemaan koko Suomen elintarviketuotantoon.

Jokainen Elopelto-viljelijä tekee kirjallisen sopimuksen tuotantomenetelmästä ja viljelykavennasta. Sopimuksen allekirjoittavat viljelijän lisäksi Maatalouden Tutkimuskeskuksen koulutettavat tarkastajat sekä kuluttajan edustajana kurssin määränään tarkastaja. Tarkastusta suoritetaan myös kasvukauden aikana.

Viljelijä saa diplomaattisen viljelysopimuksen, jonka hän voi pitää esillä kuluttajien nähtävänä.

Elopelto
tuotantomenetelmä

Elopelto oli yksi yritys vähentää kemikaaliriippuvuutta ja kaupallistaa idea



Elopelto
tuotantomenetelmä

Torjunta-aineeton tuotantomenetelmä:

- kestävien lajikkeiden tuotanto
- viljelykierto ja kesannoiti
- ravinneanalyysin ja ravinneanalyysin perustava luonnollisten aineiden lisääminen on sallittua

Tuotantomenetelmällä sato kasvaa luonnollisesti:

- ilman peiltauusta
- ilman tuholaisten, kasvitautien ja rikkakasvien kemiallista torjuntaa
- ilman kasvusäätteitä ja pakollisuutta

Tuotantomenetelmän edut:

- korkealaatuiset "jäsmättömät" tuotteet
- kilpailukykyinen hinta
- tuote vastaa kuluttajan vaatimuksia
- soveltuu myös laajempaan teollisuuden raaka-ainetuotantoon
- EURO-kilpailun kestävä tuotanto

Ajatus oli siirretty tuotteisiin ja markkinointiin saakka jo 1998 !



- **Kommodori- täysmallasolut**
Pirkanmaan Uusi Panimo PUP Oy käyttää Kommodori-oluissaan mallasta, joka on peräisin suomalaisesta torjunta-aineettomasti viljellystä ohrasta.
- Tumma Kommodori on ainoa suomalainen suodattamaton lager-olut. Maun pehmeys ja täyteläisyys tulevat korkeasta kantaverteestä ja tumman maltaan aromikkuudesta.
- (Pirkanmaan Uusi Panimo PUP Oy, puh. 03-3424200 , fax 3424250) Kommodori-täysmallasoluista ja myös muista PUPin tuotteista löytyy lisätietoa "Hyvän maun PUP-sanomista", kesä -98.



Viljelijöiden rooli tärkein, käytäntö muuttuu heidän päätöksellään !



- Mitä viljelijät odottavat muilta 2014?
- Mitä jalostusketju odottaa ?
- Mitä panostuottajat odottavat ?
- Mitkä ovat roolit jatkossa?
- Millä resursseilla ja tietopohjalla kestävää kasvinsuojelua kehitetään?
- Onko halua jakaa tietoa, onnistumisista ja epäonnistumisista ? Jos on
- Kenen kanssa ??
- Tiedon hinta ??
- Miten asiat kerrotaan päättäjille ja kuluttajille?

Lämmin kiitos yhteistyöstä
toivoo PesticideLife-väki

