

Tulevaisuuden haasteita

- kysyntä ruoasta ja vedestä tulee kasvamaan nopeasti
 - meidän elinaikanamme väkiluku kasvaa 7 miljardista 9:ään miljardiin, mutta ruoan kysyntä kaksinkertaistuu
- ravinteiden kierrätys -
tulevaisuudessa päästävä ravinteiden kierrätykseen
- fossiilisista energialähteistä uusiutuvaan bioenergiaan
 - öljy ja kivihiili eivät riitä ikuisesti
 - Suomella loistava mahdollisuus kehittyä johtavaksi biotalouden maaksi maailmassa

Suomen maatalouden näkymät

- suuret tuottajamaat pyrkivät kaikilla mahdollisilla keinoilla tuottamaan mahdollisimman paljon ja mahdollisimman halvalla
 - suuret tilat ja koneet, *GMO*, kasvuhormonit, halpatyövoima
- Suomen tie ei ole massatuotanto vaan puhtaus, laatu ja turvallisuus
 - lähiruokaa kestäväällä tavalla tuotettuna, eettisesti ja tarvittaessa jäljitettäessä
 - valkuaiskasvit, erikoiskasvit, luomutuotanto, jalostus

Uusimaa

- asukkaita Uudellamaalla on noin 1,5 miljoonaa
- Uudellamaalla on noin 4 000 maatilaa, joita 75 % kasvinviljelytiloja ja 10 % luomutiloja
 - vahvasti perusmaataloutta kehittäviä tiloja
 - osa-aikaisia ja maaseutuyrittäjyyttä
- monitoimitiloja yli 40 % tiloista ja määrä kasvaa -
maatilojoen br. tuloista 36 % maaseutuyrittäjyydestä
- tilamäärä alenee selvästi muuta maata hitaammin

Öljypellava

- sopimus Tuusulan Osuuspuristamon kanssa 1990-luvun puolivälissä
- vaatimaton kasvi, jolla rikkakasvit, tuholaiset ja taudit eivät ole ongelma
 - siementä 50-70 kg/ha:lle, typpeä 60-80 kg/ha:lle
- pitkä kasvuaika, puintikypsä keskimäärin lokakuun alussa
 - kasvuston pitää olla ränsistynyt
 - hyvät olosuhteet ja puimuri "säädoissä", puinti sujuu
- satoa 500-1500 kg/ha, tuottajahinta 400-500 €/tonni
 - kuivaus matalalla lämmöllä 50-60 C, hyvin lajiteltavissa
- kylmähermoisen viljelijän kasvi

Kumina

- sopimus Trans Farmin kanssa 2002 alkaen
 - tärkein viljelykasvi Myllymäen tilalla, viljelyssä 52 ha
- monivuotinen maustekasvi, yleensä kaksi satokautta -
kylvetään myöhään, satoa vasta toisena vuonna -
siementä 20 kg/ha:lle ja typpeä 30-60 kg/ha:lle -
rikkakasvit ongelma, kuminakoi ruiskutettava aina
- puinti elokuun alussa ennen kuin varisee
 - satoa 700-1200 kg/ha, tuottajahinta 650-1000 €/tn
- tasaa työhuippuja, vähentää konetyötä, kasvipeitteisyys, hyvä ja vakaa markkinatilanne
- ammattitaitoa vaativa, mutta palkitseva kasvi



24/06/2010