



Metsänomistajat

Kasvinjalostuksen merkitys

MTK Peltokasvivaliokunta

Esa Similä pj

Kasvinjalostuksen merkitys

Satotasojen kehitys / kilpailukyky

Suuri markkinakelpoinen sato / laatu



Viljelyvarmuus

Talvenkestävyys

Alueelle soveltuvat lajikkeet

Maalajit

Satotaso

Sääilmiöt / rankkasateet ,
kuivuus



MTK

100 VUOTTA KASVUA

Kotimainen kasvinjalostus

Ruokaturvallisuus

Huoltovarmuus

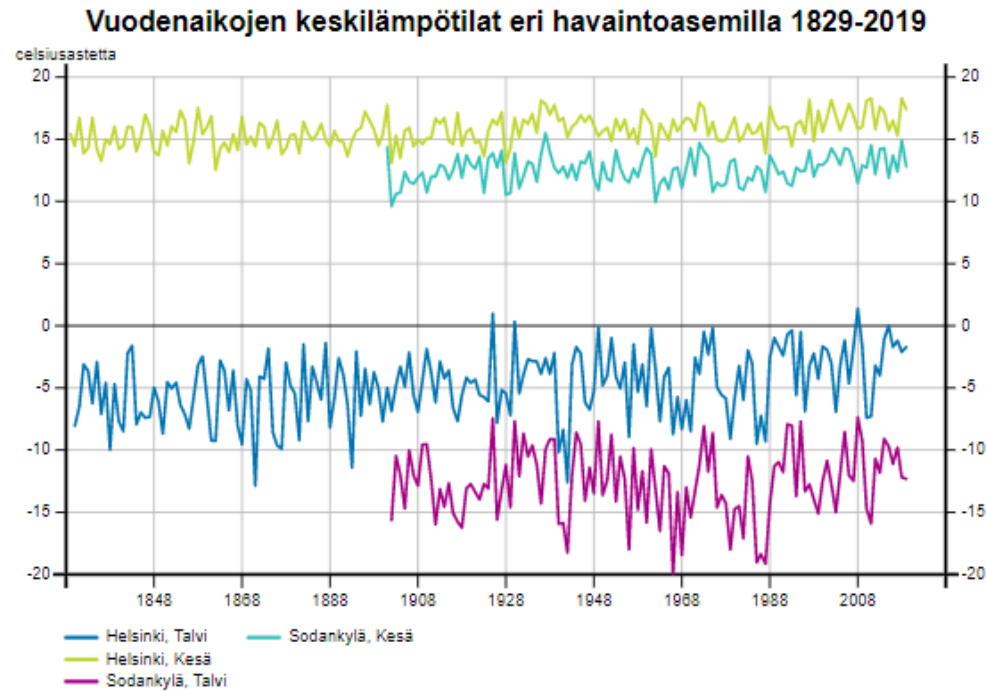
Kansainvälinen kilpailukyky



MTK

100 VUOTTA KASVUA

Lämpötilan vaikutus tulevaisuudessa



MTK

100 VUOTTA KASVUA

Kysymyksiä

- **GMO ja tuottaja / teollisuus / kuluttaja**
- **Onko kuluttaja valmis maksamaan preemiota GM vapaasta tuotteesta → markkina alueet ?**
 - **Mitä hyötyä GMO lajikkeista → rahallista, agronomista**
 - **Mitä riskejä → markkinariskit, viljelyriskit**
 - **Riskianalyysi olisi tehtävä:**
 - **Koko Suomen maatalous**



Miksi GM-lajikkeita kannattaisi viljellä

- **GM-lajikkeen viljely on perusteltua ainoastaan jos lajike tuo taloudellista lisäarvoa sen käyttäjälle (viljelijä / teollisuus / kuluttaja)**
 - tämä pätee minkä tahansa perinteisestikin jalostetun lajikkeen viljelyyn.
- **Nykytilanteessa EU:ssa - kun huomioidaan GM-tuotteiden hyväksyttävyyssvaikeudet - GM-lajikkeiden on tuotava erittäin merkittävä taloudellinen lisäarvo, jotta niiden jalostus / viljelyyn tuominen / viljely olisi perusteltua ja kannattavaa.**

