

Om IPM och sortfrågor



Jens Weibull

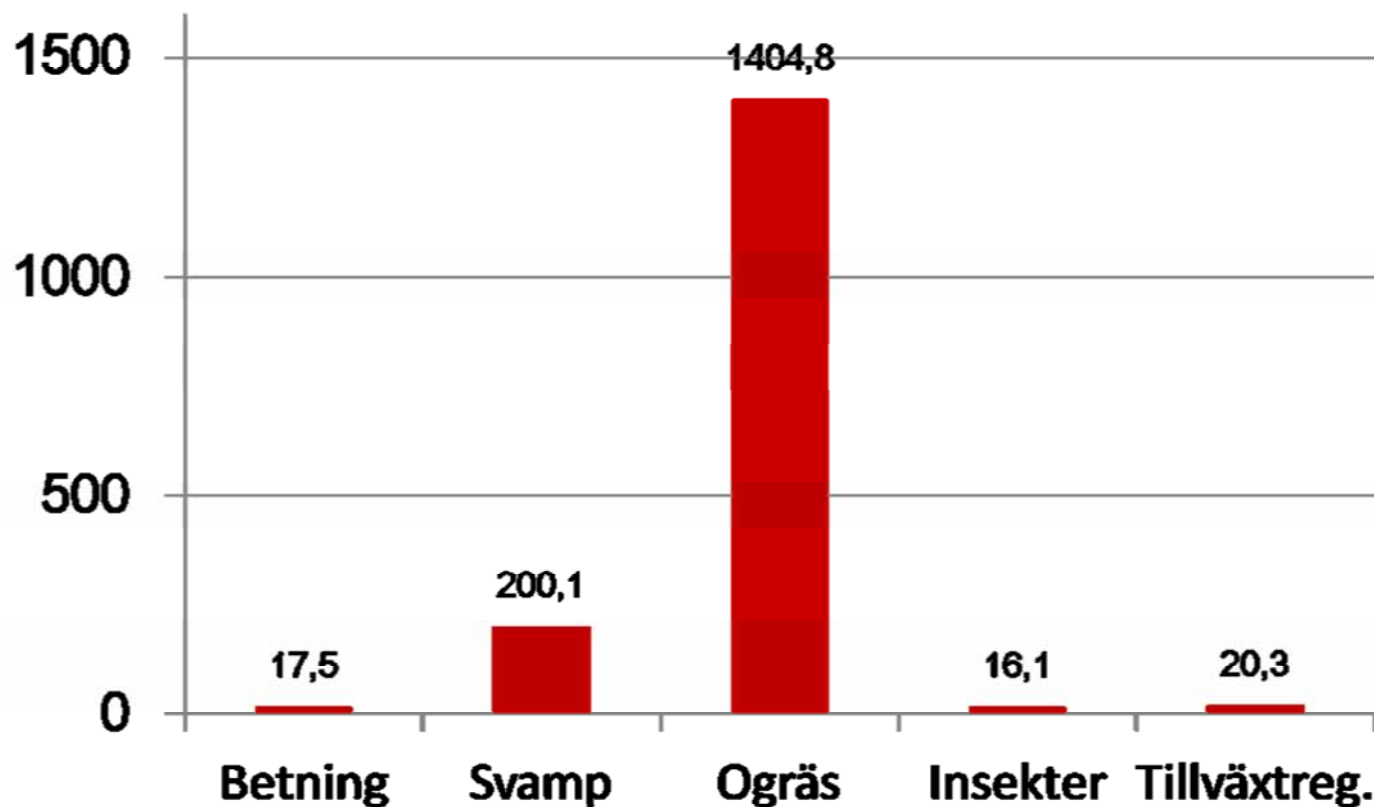
En rad utmaningar...

- 70-100% produktionsökning till 2050
- Höginsatsjordbruk
- Pågående klimatförändringar
- Behov av energiproduktion
- Växtnäringsutnyttjande
- ...



Bekämpningsmedel 2011

Total förbrukning i jordbruket (ton v.ä.)



Sortfrågan är A och O!



- Den enskilda sortens egenskaper
- Hur sorten/sorterna används i växtodlingen
 - Lokalt
 - Regionalt
- I blandning eller renbestånd





Officiell odlings- och bruksvärdeprovning (VCU)

Marknadsprovning

Annan provning (lokalt, regionalt)





CONSUMERS

HEALTH

FOOD

ANIMALS

PLANTS

GMOS

PESTICIDES

SEED & PROPAGATION
MATERIAL ▲

EU rules

EU marketing requirements ▼

Conservation varieties

EU legislation ▼

Review of EU rules

Equivalence requirements for
non-EU countriesPlant variety catalogues &
databases

Plant genetic resources

PLANT HEALTH - BIOSAFETY

PLANT PROPERTY RIGHTS

STANDING COMMITTEES



Review of EU rules

The Commission is reviewing EU legislation on the marketing of seed and plant propagating material (SPPM) consisting of [12 basic acts](#).

Many date back to the 60s and 70s. Priorities have changed since as food safety, traceability, new technologies and environmental aspects have become more central. EU enlargement has also required more adequate legal instruments to regulate marketing of SPPM.

Stages of the review

The review will include an impact assessment accompanying the Commission's legal proposal to the Council and the European Parliament.

The draft Regulation should be adopted by the Commission before the end of 2012.

Public consultation

The Commission consulted the public on an 'option and analysis paper' in May 2011.

- [Options & analysis paper](#)  (240 KB)
- [Replies](#) to the consultation

Action plan

The Action Plan (2009) uses the evaluation and conference conclusions as a basis.

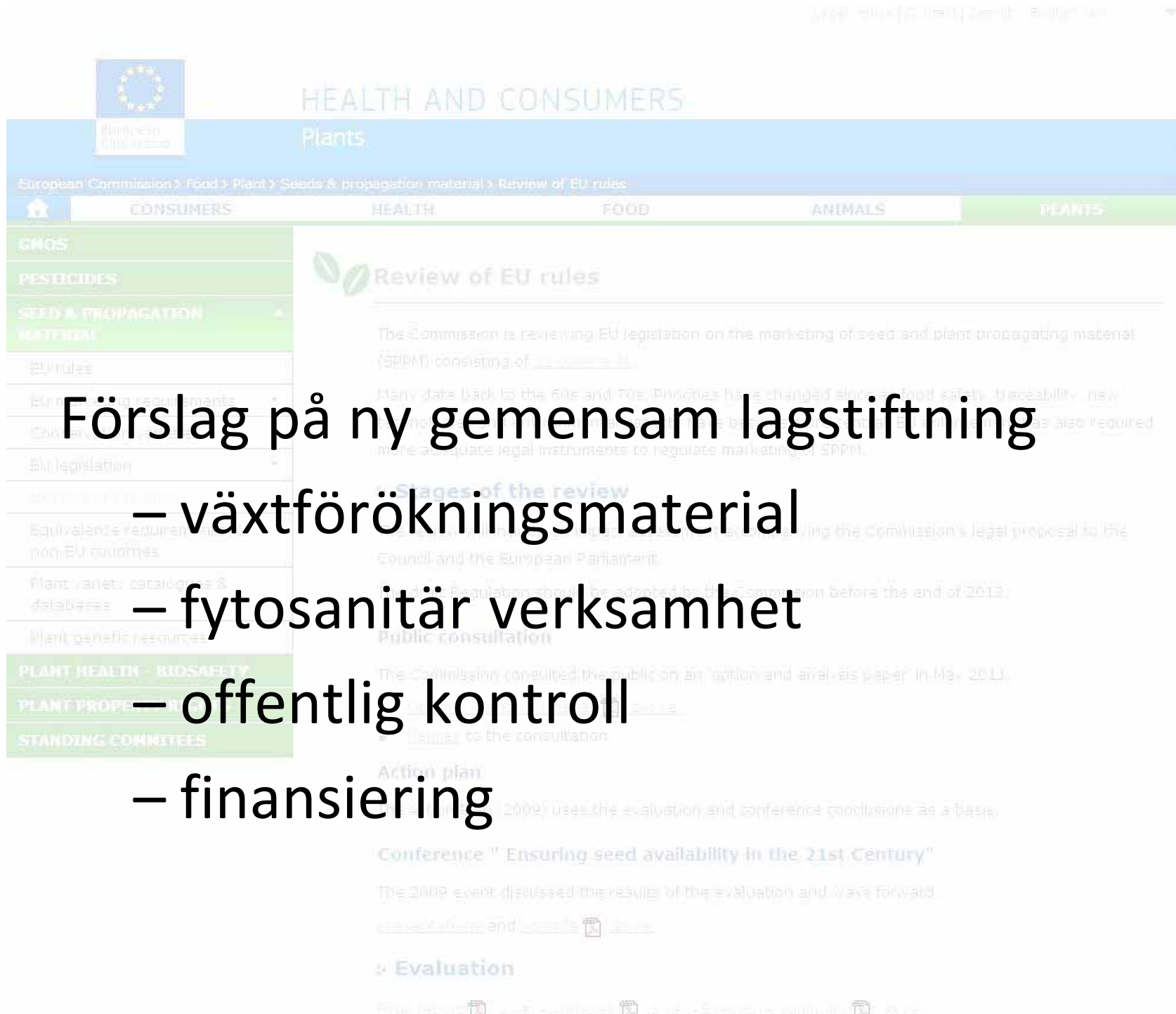
Conference " Ensuring seed availability in the 21st Century"

The 2009 event discussed the results of the evaluation and ways forward.

[Presentations](#) and [Agenda](#)  (20 KB)

Evaluation

[Final report](#)  (2 MB) - [Annexes](#)  (2 MB) - [Executive summary](#)  (98 KB)



HEALTH AND CONSUMERS
Plants

European Commission > Food > Plant > Seeds & propagation material > Review of EU rules

CONSUMERS HEALTH FOOD ANIMALS PLANTS

GNOS
PESTICIDES
SEED & PROPAGATION MATERIAL

Review of EU rules

The Commission is reviewing EU legislation on the marketing of seed and plant propagating material (SPPM) consisting of...

Many date back to the 60s and 70s. Priorities have changed since food safety, traceability, new marketing requirements and the need for improved legal instruments to regulate marketing of SPPM.

Stages of the review

The Commission will first adopt a communication by outlining the Commission's legal proposal to the Council and the European Parliament.

The Commission will then adopt the proposal before the end of 2013.

Public consultation

The Commission has consulted the public on an 'option and analysis paper' in May 2011.

Action plan

The Commission will use the evaluation and conference conclusions as a basis.

Conference "Ensuring seed availability in the 21st Century"

The 2009 event discussed the results of the evaluation and ways forward.

Evaluation

Förslag på ny gemensam lagstiftning

– växtförökningsmaterial

– fytosanitär verksamhet

– offentlig kontroll

– finansiering



DIREKTIV

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2009/128/EG

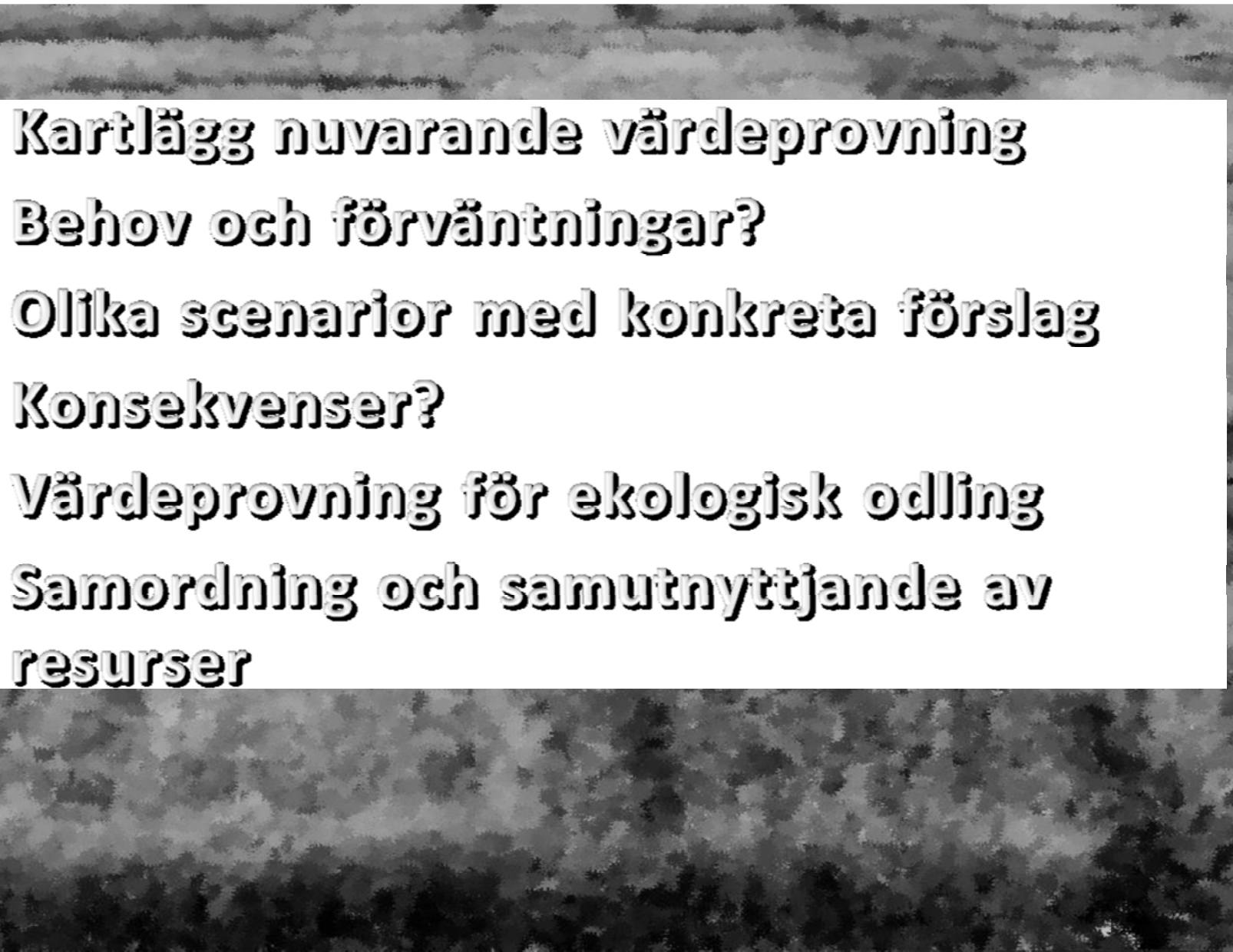
av den 21 oktober 2009

om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder för att uppnå en hållbar användning av
bekämpningsmedel



- Med ett varmare klimat ökar problemen med skadegörare, växtsjukdomar och ogräs. Vi behöver metoder som hanterar dessa och samtidigt stärker näringens konkurrenskraft och tar hänsyn till miljön.
- Jordbruksverket föreslår ökad samordning och förbättring av bevakningssystemen för växtskadegörare samt en utökad omvärldsbevakning.
- Jordbruksverket föreslår en satsning på tillämpad forskning för att hantera ökade växtskyddsproblem och att en expertfunktion för riskvärdering av växtskadegörare skapas.





Kartlägg nuvarande värdeprovning
Behov och förväntningar?
Olika scenarior med konkreta förslag
Konsekvenser?
Värdeprovning för ekologisk odling
Samordning och samutnyttjande av
resurser



Bland idéerna...

- Tydligare uppdrag och ansvar för alla parter
- Ytterligare kvalitetssäkring och fortlöpande utvärdering av hela värdekedjan (försöksplanering till publicering av provningsresultat)
- Ansvaret för sjukdomsgraderingar hos särskild aktör?
- värdeprovning av ogräskonkurrerande förmåga?
- En informationsportal för sorter



Bedre Afgrøder til Fremtidens Jordbrug

En udredning vedrørende forædling af bedre plantesorter

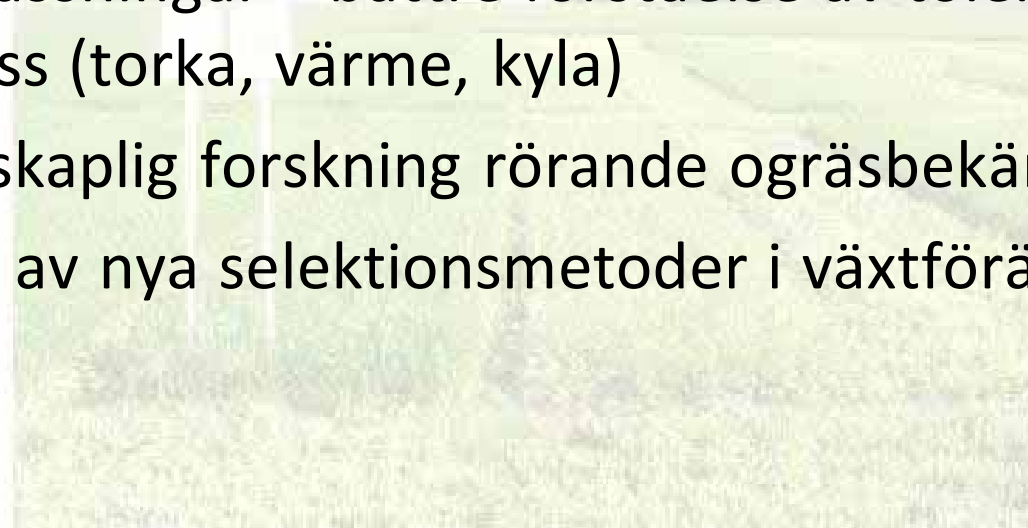
Udvalget bestod af: Sven B. Andersen (Københavns Universitet), Thomas H. Thomsen (LKF-Vandel), Christian Sig Jensen (DLF-Trifolium), Morten Rasmussen (NordGen), Morten Gylling (Fødevareøkonomisk Institut), Morten Haastrup (Videncentret for Landbrug), Inger Bertelsen (Videncentret for Landbrug), Ahmed Jahoor (Nordic Seed), Bruno Sander Nielsen (Landbrug & Fødevarer)

Endvidere har følgende leveret input: Gerhard Deneken (NaturErhvervstyrelsen), Per Grupe (Økologisk Landsforening), Gunter Backes (Københavns Universitet)



Bl.a.

1. Nationellt initiativ för att reducera användning av fungicider och insekticider
2. Ökad forskning om hur växtnäringen utnyttjas (N, P)
3. Klimatanpassningar – bättre förståelse av tolerans mot abiotisk stress (torka, värme, kyla)
4. Tvärvetenskaplig forskning rörande ogräsbekämpning
5. Utveckling av nya selektionsmetoder i växtförädlingen



Slutord

- Sortfrågan helt central för framgångsrik IPM
- Klokt nyttjande av sorterna förlänger deras användningstid





Tack!

