



Husdjurens och nyttoväxternas mångfald

– hur ser de svenska behoven ut i ett internationellt perspektiv?

Välkommen till seminarium på KSLA 20 april 2012!

Moderatorer: Jan Philipsson och Roland von Bothmer

KSLA hade ett seminarium år 2010, den biologiska mångfaldens år, men behandlade då inte de domesticerade arternas mångfald - det reparerar vi idag!

Vi har internationella överenskommelser inom FAO-arbetet med globala aktionsplaner för hantering av både växternas och husdjurens mångfald i relation till de övergripande målen om bevarande av genetisk diversitet för ett hållbart nyttjande

Hur ser det internationella scenariet ut och vad gör vi Sverige?

- Husdjursgenetiska resurser
- Växtgenetiska resurser

Växtgenetiska resurser

Internationella förutsättningar



- **1983 FAO:s Commission on PGR**
- **1992 Rio Convention**
 - ***State Sovereignty***
 - ***Sharing of benefits***
- **2004 The International Treaty**
 - ***Multilateral system***

Växtgenetiska resurser

Svenska förhållanden



- **Bevarande av PGR**
 - ***1979 Nordiska Genbanken/
NordGen***
 - ***2000 Programmet för Odlad
Mångfald. POM***

- **Utnyttjande av PGR**
 - ***Kommersiell växtförädling***
 - ***Publik växtförädling***
 - ***PPP för pre-breeding***

- **Forskning och utveckling**
 - ***SLU övriga universitet***
 - ***Företagen***



Husdjursgenetiska resurser

- FAO arbetat med frågorna sedan 1972 års miljökonferens i Stockholm
- Rio-konferensen 1992 - CBD
- Interlaken Declaration 2007 baserad på "State of the World's Animal Genetic Resources" antagen av 109 länder inkl Sverige

"...responsible for the conservation, sustainable use and development of Animal Genetic Resources for food and agriculture; for food security; for improving human nutritional status; and for rural development"



Husdjursgenetiska resurser

Global Plan of Action antagen av 191 länder inkl Sverige som direkt följd av "Interlaken Declaration" 2007

"GPA will contribute significantly to achieving the Millennium Goal 1 (to eradicate extreme poverty and hunger) and 7 (to ensure environmental sustainability)"

Svensk handlingsplan baserad på GPA
- vad sker?

Svensk husdjursavel i verkligheten
- vad sker?

Hur kan vi bäst leva upp till målen?

Program

09.30 **Välkommen**

Åke Barklund Akademisekreterare och VD, KSLA

09.40 **Framtida global livsmedelsförsörjning och vårt beroende av
nyttoväxterna och husdjuren**

Lennart Båge, ambassadör, KSLA

10.00 **Kulturväxternas och husdjurens roll för landskapets
biologiska mångfald**

Urban Emanuelsson, professor, SLU

10.15 **Globala aspekter på den husdjursgenetiska diversiteten och
dess hållbara nyttjande**

Harriet Falck Rehn, departementssekr, Landsbygdsdepartementet

10.35 **Sustainable use of plant genetic resources for Swedish use
in an international perspective**

Rodomiro Ortiz, professor, SLU

10.50 **Frågestund**

11.00 Den svenska handlingsplanen för förvaltning av husdjursgenetiska resurser
Göte Frid, enhetschef, Jordbruksverket

11.15 Programmet för odlad mångfald och det internationella växtgenetiska arbetet

Jens Weibull, docent, Jordbruksverket

11.30 Offentligt engagemang i växtförädling i Sverige och i Norden

Anders Nilsson, forskningssekreterare, SLU

11.45 Frågestund och därefter lunch

13.00 Kommersiell växtförädling av lantbruksgrödor för svensk och nordisk marknad

Annette Olesen, Växtförädlingschef, Lantmännen Lantbruk

13.30 Husdjursavel för långsiktiga behov i ett svenskt och nordiskt perspektiv

Jan-Åke Eriksson, chef avel, Svensk Mjök o Nils Lundeheim, professor SLU

14.00 Diskussion

Vad bör göras för att stärka ett långsiktigt uthålligt nyttjande av den genetiska diversiteten hos husdjur och nyttoväxter?

15.00 Avslutning och kaffe