



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

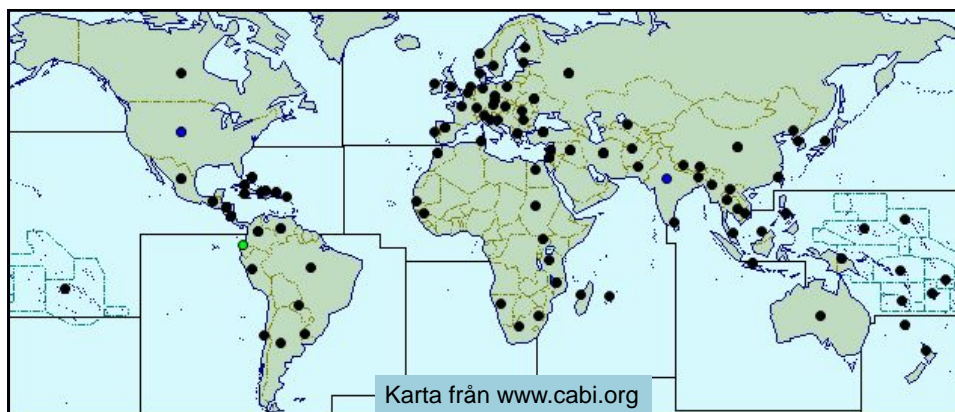
Hönshirs – biologi och kontrollmöjligheter

Lars Andersson
Inst. f. Växtproduktionsekologi
SLU



Hönshirs
Echinochloa crus-galli

Sommarannuell
C4-växt
Riklig fröproduktion
Fröbank
Hög temp för groningen



Förekomst i bomull, majs, ris, vete, grönsaker
Omfattande förekomst av herbicidresistens

Till Norge med morotsutsäde, vallutsäde
fågelfrö, prydnadsväxter



EWRS-försök 2016

Kan tidigare uppkomst eller blomning förklara
förekomsten i vårsäd?

Försök utlagt i 14 länder

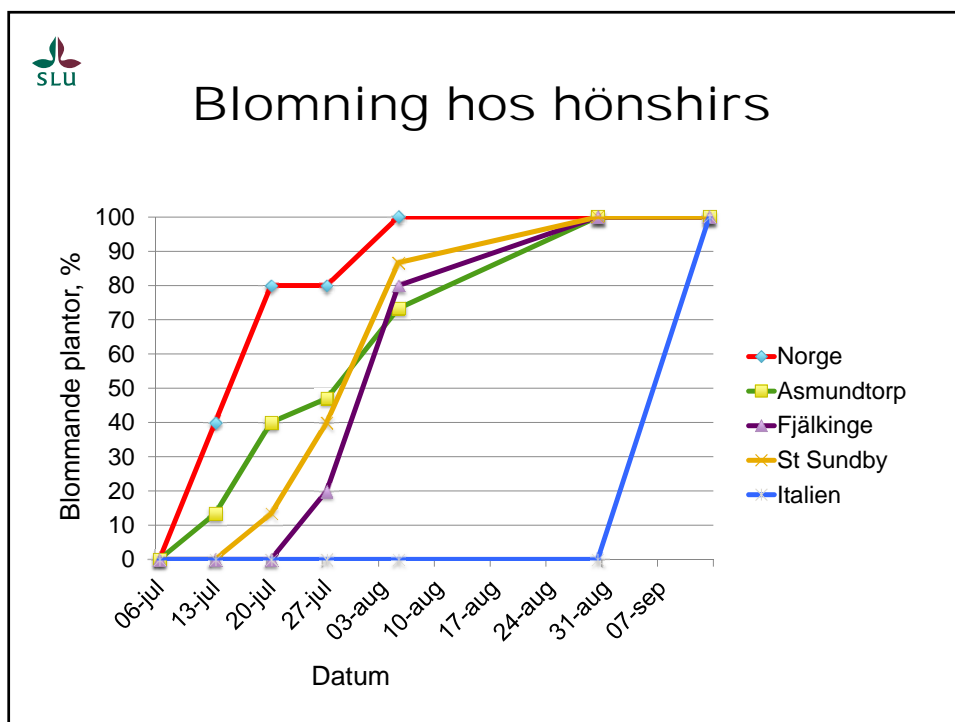
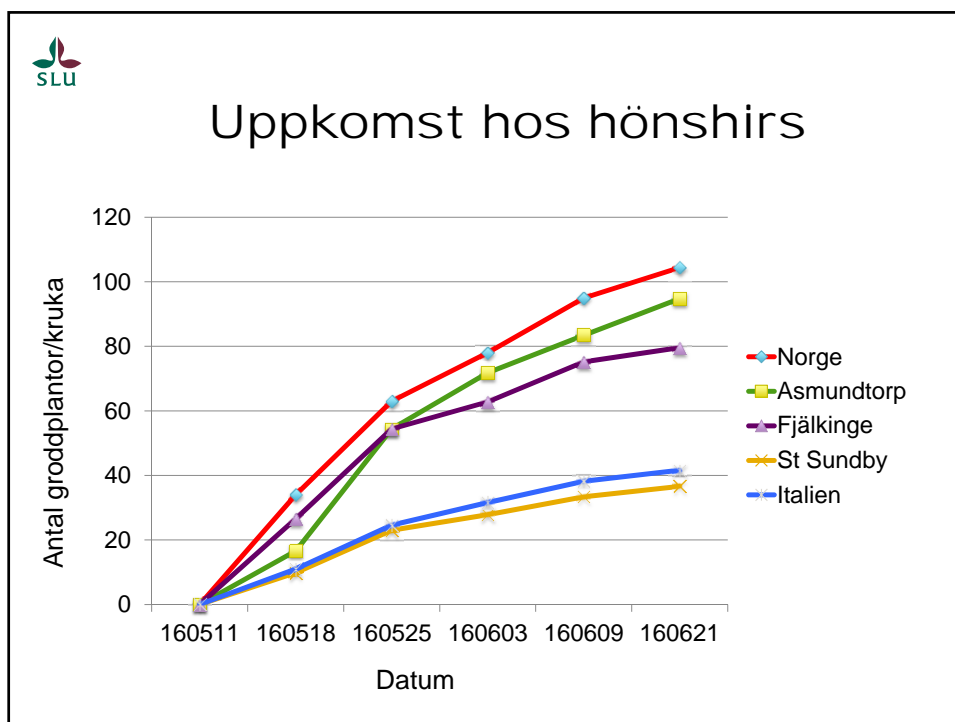
2 gemensamma populationer (Norge och Italien)

3 svenska populationer

Sådd 28 oktober

Omrörning 28 april







Slutsatser

- Sen och utdragen uppkomst
- Skillnader i blomningstidpunkt
- Möjlig frösättning i vårsäd
- Anpassningsbar!



Rekommendationer

- IPM gäller!
 - God växtföljd
 - Konkurrensstark gröda
 - Genomtänkt jordbearbetning – plöjning varje år är inte alltid optimalt
 - Återkommande koll på uppkomst
 - Kemisk bekämpning: skifta herbicidgrupp
 - Akutåtgärd: avslagning, men senast vid blomning
 - Undvik spridning: kunskap, uppsikt, rena maskiner

