



Utsädesbetning med växtnäring till vårrops

Eva Stoltz

Hushållningssällskapet

Sveakonferensen, 13 jan 2015

Varför utsädesbehandling med växtnäring?

- Låg temperatur/våta förhållanden – liten tillväxt, förmågan att frigöra näring minskar
- Lättillgänglig näring kan öka groningen och tillväxt även om växtnäring finns i jorden
- Möjliggör en tidigare sådd (förlänger säsongen) och kompenserar för sådd vid underoptimala förhållanden



Erfarenheter från Kanada



Foto: gymbrat.wordpress.com

Omex, de 30 första dagarna

- Primer – utsädesbehandling, fler olika näringsämnen
- Starter – P placeras i raden
- Bladgödsling – olika näringsämnen

Effekter av Canola primer i vårraps



Kontroll



Canola primer

Foto: A El Hadrami, Omex

Kontroll



Canola primer



Foto: A El Hadrami, Omex

Kontroll



Canola primer

Foto: A El Hadrami
Omex

Utsädesbehandling i vårraps

- Öka tillväxten på våren
- Säkerställa en tidig sådd (undviker jordloppor)
- Minska effekten av jordloppsangreppen
- Tidigare mognad
- Skörd?



Foto: A-C Wallenhammar

Svenska produkter

- NoroTec WinterCrop (NoroTec, Skurup)
- Används inte i Sverige



Vårkorn maj

Foto: Norotec



Vårkorn maj

Foto: Norotec

Ny undersökning 2015

(CR Prytz donation)

- Jämföra utsädesbehandling med olika produkter i fältjord under kontrollerade förhållanden (temperatur 8°C, och ljus) i vårrops och vårspannmål (vårvete, korn och havre).
- Produkter från: NoroTec, Omex (Kanada), ATP nutrition (Kanada), Yara
- Hoppas på finansiering för fältförsök



Tack!



Foto: A El Hadrami,
Omex