

Ekologisk växtodling – utmaningar och möjligheter

SITES, Alnarp

7 maj 2015

Maria Dirke



Fortsatt utveckling av växtodlingen

- Ogräsproblematik
- Växtnäringsförsörjning
- Ogräsproblematik och växtnäringsförsörjning i kombination
- Etablering
- Sortval
- Växtföljd

Robusta system med mångfald

- Växtföljd
- Mångfald grödor av olika arter
- Samodling
- Perenna grödor omväxlande med annueller
- Långsiktig planering och noggrann uppföljning

Kretsloppsgödselmedel

- Nya gödselmedel av restprodukter från lantbruk, livsmedelsindustri, bioenergianläggningar etc
- Stor potential inom konventionellt och ekologiskt lantbruk

Kreaturslös ekologisk växtodling: stora utmaningar!

- Avgränsningarna avgörande
 - Regelverk a la 2015? Klimatavtryck?
 - Vilka växtnäringskällor är tillgängliga? Effektiva? Önskvärda? Utvecklingen går fort!
 - Fånggrödor?
- Samverkan!

Ekologiska växtodlingsgårdar

Greppa näringens databas

- 30 procent vall, en mindre andel av dem rena grüngödslingsvallar
- Enligt SCB (2010) gödselmedelsundersökning gödglas 25 procent av den ekologiska spannmålsarealen med specialgödselmedel
- Överskott av fosfor och kalium

