



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Forsknings- och utvecklingsbehov på lång och kort sikt

Lars Andersson och Anders TS Nilsson

Långsiktigt arbete

- Mer kunskap om ogräSENS biologi
- Bättre anpassade odlingsssystem
- Teknisk utveckling baserad på biologisk kunskap
- Fokus på minskat beroende av kemisk bekämpning

På kort sikt

- Anpassa växtföljderna
- Optimera jordbearbetningen
- Utnyttja och testa tillgänglig teknik
 - Ogräsbekämpning
 - Avdödning av fånggrödor
 - Vallbrott
- Medveten strategi mot resistensutveckling
- Samarbete mellan alla aktörer

Långliggande försök mot renkavle

2 försöksplatser i NV Skåne

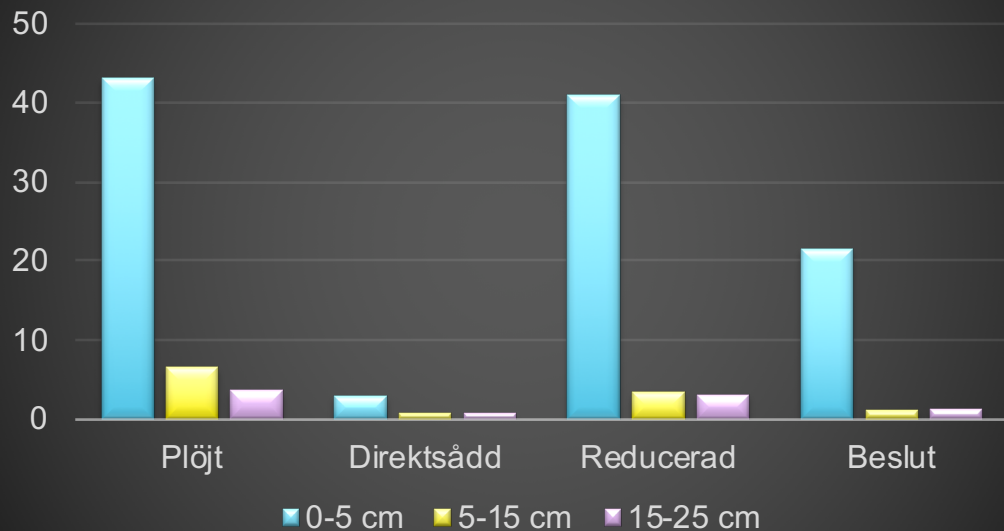
Växtföljd: Höstvetete, höstvetete, vårkorn

Ursprunglig försöksplan

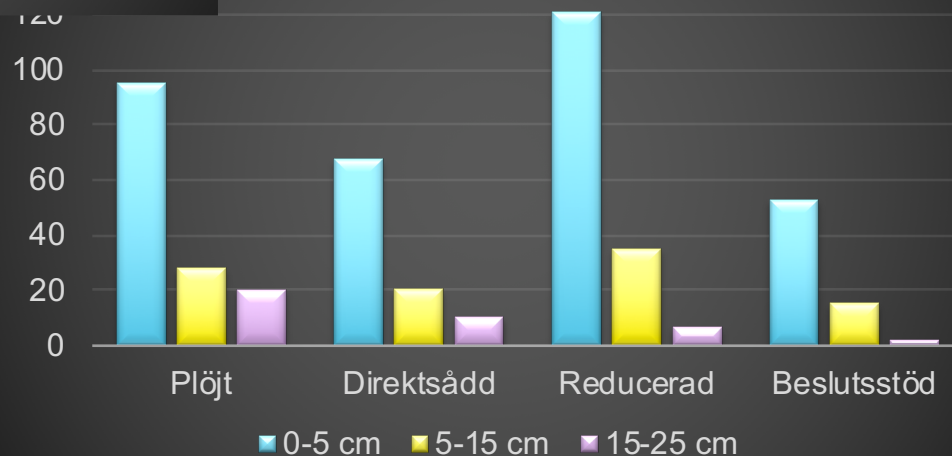
- Plöjning 3 år av 3
- Reducerad jordbearbetning, plöjning 1 år av 3
- Direktsådd, plöjning 1 år av 3
- Situationsanpassat, baserat på fröproduktion, fröbank och årsmån

Långliggande försök – fröbanksinventering efter två växtföljdsomgångar

Vilhelmsfält 2017



Fleninge 2017



Ultragrund bearbetning – alternativ till glyfosat?



Långliggande försök mot renkavle

Reviderad försöksplan

- Plöjning 3 år av 3
- Reducerad jordbearbetning, plöjning 1 år av 3
- Direktsådd, plöjning 1 år av 3
- Direktsådd, glyfosat innan sådd
- Direktsådd, Cross Cutter Disc innan sådd

Obs! Preliminära resultat

