



Erfaringer med mekanisk ukrudtsbekæmpelse

Søften d. 15 december 2016
Økologirådgiver Lars Egelund Olsen

Ukrudtskontrol i økologi

- Sædskifte
- Valg af afgrøder
- Ukrudtsharvning
- Radrensning
- Lugning



Der kan være noget at tage af..



Ukrudtsharvning

Blindharvning:

- Effektiv og billig – hvis timingen er rigtig
- Bør altid gennemføres

Ukrudtsharvning:

- Forsigtighed omkring fremspiring
- Pas på med afgrøde skade

Afgrødeskade?



Hvad er vigtigt for at få stor effekt af ukrudtsharven

- Timing – senest på kimbladsstadiet
- Jævnt såbed
- Bekvem letsmuldret såbed med ens fremspiring
- Sten og knolde nedsætter effekten

At jagne ukrudt med løvblade er ren hævn

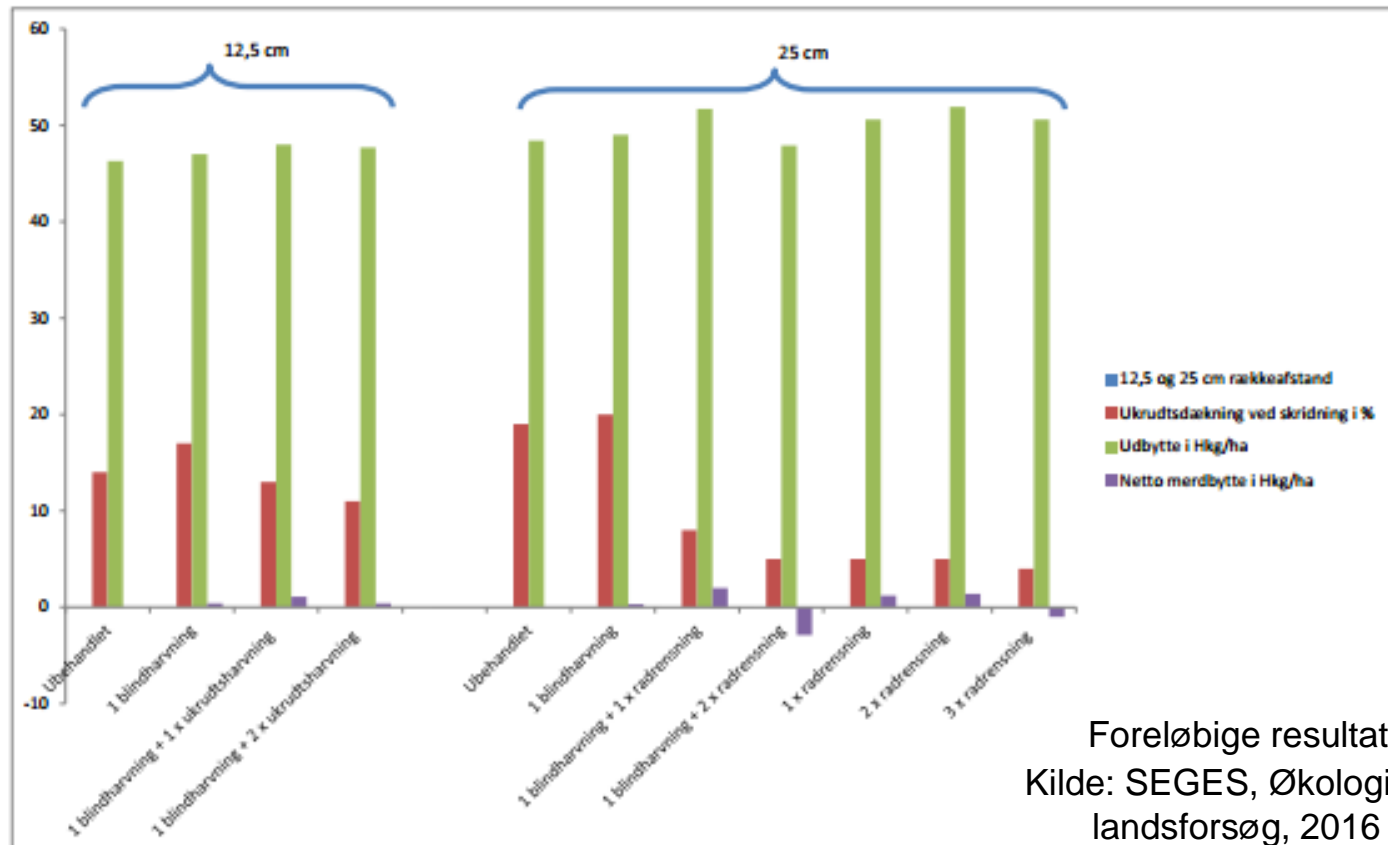
Hvornår er radrensning aktuelt?

- Høj forekomst af aggressive ukrudtsarter
- Høj andel af konkurrencesvage afgrøder i sædskiftet
- Har tiden
- Ikke for mange sten, ukurante marker og bakker



Hvad kan man opnå ved radrensning

Udbytte i Hkg Vårbyg, resultat af 4 forsøg i to år



Foreløbige resultater
 Kilde: SEGES, Økologiske
 landsforsøg, 2016

Hvad kan man opnå ved radrensning

- En blindharvning + en radrensning giver 4,1 hkg/ha
- To radrensninger alene giver 3,9 hkg/ha
- 60 -70 pct. mindre ukrudtsdækning ved skridning
- Mindre ukrudtsopformering og mindre høst- og tørringsomkostninger



Kilde: SEGES, Foreløbige resultater

Hvad er vigtigt for at få en effektiv radrensning

- Timing = på kimbladsstadiet
- Perfekt og jævnt såbed
- Knolde og sten nedsætter effektiviteten og giver afgrødeskade



LMQ