

Olika skyddsgrödor vid etablering av ängssvingel



Tabell 1. <i>Fröskörd i förstaårsvall av ängssvingel insådd i vårkorn beroende av skyddsgrödans sort och utsädesmängd. 6 försök 2005-2007.</i>	Skörd (kg/ha)	Fröbärande skott på våren (antal per kvadratmeter)
Faktor 1 – Sort av skyddsgröda (vårkorn)		
Annabell	619	930
Edel	582	975
Iver	623	962
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Utsädesmängd i skyddsgröda (vårkorn)		
Normal utsädesmängd (380 plantor/m ²)	601	887
Reducerad utsädesmängd (260 plantor/m ²)	615	1 025
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>

Olika skyddsgrödor vid etablering av ängssvingel



Tabell 1. <i>Fröskörd i förstaårsvall av ängssvingel insådd i vårvete beroende av skyddsgrödans sort och utsädesmängd. 6 försök 2005-2007.</i>	Skörd (kg/ha)	Fröbärande skott på våren (antal per kvadratmeter)
Faktor 1 – Sort av skyddsgröda (vårvete)		
Bjarne	594	917
Bastian	598	930
Zebra	597	921
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Utsädesmängd i skyddsgröda (vårvete)		
Normal utsädesmängd (560 plantor/m ²)	588	911
Reducerad utsädesmängd (390 plantor/m ²)	605	934
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>

Olika skyddsgrödor vid etablering av ängssvingel



- I försöken användes sorter som ansågs ha olika egenskaper som kunde påverka insådden, bl.a. strå längd. Kornsorten Edel hade t ex 10 cm längre strå än Iver och Annabell och vårvetesorten Zebra hade 9 cm längre strån än Bastian och Bjarne
- Reducerad utsädesmängd gav i genomsnitt 6% lägre skörd i vårkorn och 5% lägre skörd i vårvete jämfört med normal utsädesmängd. Skillnaderna var statistiskt signifikanta
- Försöken viste inga skillnader på de utprovade sorternas lämplighet som skyddsgröda.
- Det gav endast en liten skördeökning på 2% (korn) respektive 3% (vårvete) att reducera utsädesmängden 30% i skyddsgrödan. Skördeökningen var inte statistisk signifikant

Olika skyddsgrödor vid etablering av ängssvingel



- Försöksresultaten är från förstaårsvallar av ängssvingel. I fyra av försöken skördade man även andraårsvallarna. Fröskörden i andraårsvallarna påverkades inte av sorter eller utsädesmängd i skyddsgrödan
- Läs mer om försöken i Havstad, L.T. & Jörgensen 2008. **Valg av dekkvekst ved gjenlegg till engsvingelfrøeng.** Bioforsk FOKUS 3 (2) 2008, s 98-102. Norge