

Olika skyddsgrödor vid etablering av ängssvingel



Tabell 1. <i>Fröskörd i förstaårsvall av ängssvingel insådd i vårkorn beroende av skyddsgrödans sort och utsädesmängd. 5 försök 2004-2005.</i>	Skörd (kg/ha)	Fröbärande skott på våren (antal per kvadratmeter)
Faktor 1 – Sort av skyddsgröda (vårkorn)		
Iver	695	790
Annabell	689	744
Edel	650	759
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Utsädesmängd i skyddsgröda (vårkorn)		
Normal utsädesmängd (380 plantor/m ²)	672	699
Reducerad utsädesmängd (260 plantor/m ²)	684	830
<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. 5 försök 2004-2005.</i>	Skörd (kg/ha)	Fröbärande skott på våren (antal per kvadratmeter)
Faktor 1 – Sort av skyddsgröda (vårvete)		
Bjarne	667	795
Zebra	664	774
Bastian	666	739
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
Faktor 2 – Utsädesmängd i skyddsgröda (vårvete)		
Normal utsädesmängd (560 plantor/m ²)	654	759
Reducerad utsädesmängd (390 plantor/m ²)	678	779
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>

Olika skyddsgrödor vid etablering av ängssvingel



- Reducerad utsädesmängd gav i genomsnitt 7% lägre skörd i vårkorn och 5% lägre skörd i vårvete jämfört med normal utsädesmängd. Skillnaderna var statistiskt signifikanta
- Försöken visade inga skillnader på de utprovade sorternas lämplighet som skyddsgröda. Speciellt i vårvete verkar sorten inte ha någon betydelse
- Det gav endast en liten skördeökning på 2% (korn) respektive 4% (vårvete) att reducera utsädesmängden 30% i skyddsgrödan. Skördeökningen var inte statistisk signifikant
- Läs mer om försöken i Havstad, L.T. et al. 2007. **Vurdering av ulike sorter av bygg ("korn") og vårhete som dekkvekst i gjenlegg till engsvingelfrøeng.** Bioforsk FOKUS 2 (2) 2007, s 110-116. Norge