

# Ogräsreglering och etableringsteknik i ekologisk fröodling av ängssvingel



<b>Tabell 1. Ogräsreglering och etableringsteknik i timotej. 2 försök 2004 (Närke)</b>	Skörd (kg/ha)	Renvaruhalt (%)	Baldersbrå (g/m <sup>2</sup> )
<b>A.</b> Radavstånd 12 cm, ingen ogräsreglering	310	80,4	202
<b>B.</b> Radavstånd 12 cm, ogräsharvning efter skörd av skyddsgröda och på våren	370	83,5	104
<b>C.</b> Radavstånd 12 cm, ogräsharvning på våren	390	89,3	152
<b>D.</b> Radavstånd 36 cm, radhackning efter skörd av skyddsgröda och efterföljande vår	280	84,2	300
<b>E.</b> Radavstånd 24 cm, samtidig sådd av skyddsgröda och ängssvingel i samma rad. Radhackning efter uppkomst, skörd av skyddsgröda och efterföljande vår	310	84,0	111
<i>LSD</i>	60		

# Ogräsreglering och etableringsteknik i ekologisk fröodling av ängssvingel



- Led B och C med ogräsharvning vår och/eller höst gav en statistisk signifikant merskörd jämfört med det obehandlade ledet och försöksleden med radhackning
- Harvningen på våren har sannolikt tagit bort dött växtmaterial och stimulerat kvävemineriseringen. Ängssvingel som har en tidig tillväxtstart har svarat bra på detta.
- Radhackning på 36 cm radavstånd gynnade baldersbrån som var det dominerande ogräset i båda försöken! Förmodligen på grund av att baldersbrån i raderna fick mer plats och ljus
- Skördenivån i försöken var låg
- Läs mer om försöken i Wallenhammar, A-C. et al. 2006. **Ogräsreglering och etableringsteknik i ekologisk fröodling av rödklöver (*Trifolium repens*), timotej (*Phleum pratense L.*) och ängssvingel (*Festuca pratensis L.*)**. NJF Seminarium 395 "Herbage Seed Production", 12-14 juni 2006. Se dessutom <http://ekoforsk.slu.se/>