

Hur ska man hantera förstaårsvallar av ekologisk timotej?



2001-2002 genomfördes fyra trefaktoriella försök i timotej (Grindstad):

Faktor 1 –samodling timotej & rödklöver

- 1) ingen samodling
- 2) samodling med Betty (tetraploid svensk sort)
- 3) samodling med Rotra (tetraploid belgisk sort)

Faktor 2 – Etableringssätt

- A. Gräs och klöverfrö blandas och sås i samma rad på 15 cm radavstånd
- B. Gräs- och klöverfrö sås med varannan såbill på 30 cm radavstånd. Andra fröskördeåret hackades rödklövern bort

Faktor 3 – Hantering av frövall första fröskördeår

- X. Gröngödslingsvall (2-3 slätter)
- Y. Fröskörd (timotej i led 1, rödklöver i led 2+3)

Hur ska man hantera förstaårsvallar av ekologisk timotej?



Försöken var präglade av få statistisk signifikanta resultat och massiva problem med spillplantor av vit- och alsikeklöver så siffrorna redovisas inte. Man drog dock några slutsatser:

- 1) Timotej bör inte samodlas med rödklöver. Gräsfröskördarna blir för låga – speciellt andra fröskördeåret
- 2) Bäst resultat (dock inte statistiskt signifikant) i timotej i renbestånd uppnåddes med ett radavstånd på 15 cm
- 3) På 15 cm radavstånd och odling i renbestånd uppnåddes en merskörd på 149 kg/ha andra fröskördeåret vid vallskörd av timotejen år 1 jämfört med fröskörd av timotejen år 1. Detta resultat är intressant eftersom man ofta har problem med baldersbrå i ekologisk timotej första fröskördeår.
- 4) För att vitklöver inte ska sprida sig och för att gräset ska få möjlighet att lagra näring till 2 fröskördeår bör man max putsa timotejen två gånger (juni och augusti)

Hur ska man hantera förstaårsvallar av ekologisk timotej?



- Fröskörden i rödklöver av sorten Betty blev mycket bra (345 kg/ha) vid samodling med timotej.
- Läs mer om försöken i Aamlid et al. 2005.

Grønngjødslingseng, grasfrøeng eller rødkløverfrøeng i første engår ved økologisk frøavl av timotei og engsvingel. Grønn kunnskap 9 (1), s 396-408. Norge