



Växtproduktionsekologi
Crop production ecology
Swedish University of Agricultural
Sciences

Plan : L6-6301

År : 2010

Timotejsorters konkurrensförmåga

Magnus Halling och Jan Jansson/2010-04-14

Syfte	Förutom kvalitetsegenskaper och avkastning i renbestånd är också en timotejsorts konkurrensförmåga i blandning vara viktig för sortvalet. Denna serie avser att dokumentera olika timotejsorters konkurrensförmåga gentemot andra gräs under tre vallår med 3-skördesystem.
Antal och platser	Ett försök såddes 2007 på Rådde och tre försök såddes 2008 i S-län, F-län och W-län. Försöksplan, Tvåfaktoriellt försök Timotej sort x blandningsgräs Blandningsgräs A. Ängssvingel, Sigmund B. Rörsvingelhybrid, Hykor Timotej sorter 1. Grindstad 2. Ragnar 3. Lischka 4. Jonatan 5. Aurora 6. Switch
Fältplan	Randomiserad block design. 12 led x 4 samrutor = 48 rutor.
Parcellstorlek	1,5 x 12,0 m
Allmänna krav	Försöken ligger i 3 vallår.
Insådd	Insådd i stråsäd till mogen skörd, halmen bortföres.
Sådd och utsäde	Utsädesmängd timotej 20 milj grob frön/ha + ängssvingel resp rörsvingelhybrid 5 milj grob frön/ha.

Hela försöket grundgödslas före sådd med P och K efter behov.

Ogräsbekämpning Ogräsbekämpning skall utföras i hela försöket med för ändamålet lämpligt medel . Viktigt att ogräsbekämpningen görs omsorgsfullt, för att underlätta den botaniska analysen under skördeåren.

Skördeåren

Grundgödslng Kvävenivå : 1 :a skörd 100 kg N,
2:a skörd 80 kg N,
3:e skörd 60kg N

Comment [mh1]: OBS ändrat från 80 kg/ha 20100414 ök JJ

Skördeprov Rutvis skördeprov. Inväges och torkas.
Analys ts-halt (OBS ingen kemisk analys av näringskvalitet)

Botanisk analys Prov för botanisk analys **uttas rutvis i tre block** i samband med varje delskörd. Ca 1 kg färskvikt delas upp i, timotej, ängssvingel alt. rörsvingelhybrid samt ogräs.

Fältkort och data Kopiera fältkortet och sänd in det snarast efter anläggningen av försöket, senast 15 juni. Data och fältkort sänds till SLU, Fältforsk

Kontaktperson Magnus Halling, 018-671429, 070-3211094
Jan Jansson, 0325 – 618 610, 0708-290919