



Växtproduktionsekologi
Crop production ecology
Swedish University of Agricultural
Sciences

Plan : L6-6301

År : 2009

Timotejsorters konkurrensförmåga

Magnus Halling och Ingemar Gruvaeus/2009-03-26

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 skall kvarligga 3 vallår.
Insådd	Insådd i stråsäd till mogen skörd, halmen bortföres.
Sådd och utsäde	Utsädesmängd Timotej 20 milj grob frön/ha + ängssvingel resp Hykor 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

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

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

Botanisk analys	Prov för botanisk analys uttas rutvis i samband med varje delskörd. Ca 1 kg färskvikt delas upp i , Timotej, ängssvingel alt. Hykor 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
Jan Jansson, 0325 – 618 610