



Fältforsk och institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap

Plan : L6-6301

År : 2007

Timotejsorters konkurrensförmåga

Lars Ericson-Ingemar Gruvaeus/2007-05-16

Syfte	Förutom kvalitetsegenskaper och avkastning i renbestånd bör också en timotejsorts konkurrensförmåga i blandning vara viktig för sortvalet. Denna serie avser att dokumentera olika timotejsorters konkurrensförmåga mot andra gräs i 3-årig vall och 3-skördesystem.
Antal och platser	Ett försök såddes 2007 på Rådde. År 2008 anläggs ett försök i vardera S-län och F-län. Försöksplan, Tvåfaktoriellt försök Timotejsort x blandningsgräs Blandningsgräs A. Ängssvingel, Sigmund B. Rörsvingelhybrid, Hykor Timotejsorter 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 100 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, Ängssv 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 Lars Ericson, 090 - 786 87 20
 Jan Jansson, 0325 – 618 610