



Höstbehandling och höstgödsling i engelskt rajgräs

Tabell 1. Höstbehandling och höstgödsling i engelskt rajgräs efter första årets fröskörd. 3 försök 2006-2009.	Fröskörd (kg/ha)	Halmskörd (ton ts/ha)	Antal fröbärande skott per m²	Täckning av jordyta på våren (%)
Faktor 1 – Halmbehandling				
Fröhalm tas bort	1 360	1,14	1 328	83
Fröhalm hackas	1 229	1,22	1 401	66
Faktor 2 – Höstgödsling				
Ingen höstgödsling	1 297	0,90	1 385	73
40 kg/ha N (direkt efter fröskörd)	1 292	1,46	1 343	73
Faktor 3 – Putsning/bränning				
Ingen putsning eller bränning	1 341	-	1 400	75
Putsning 25 september	1 344	1,18	1 427	81
Putsning eller bränning tidig vår*	1 119	-	1 267	68
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>93 (ns)</i>	<i>ns</i>

* Vårbränning i två försök, vårputsning i ett

Höstbehandling och höstgödsling i engelskt rajgräs



- De högsta fröskördarna uppnåddes i alla försök där man tog bort fröhalmen
- Hackning av fröhalmen kunde minska behovet av höstgödsling men i praktiken är det svårt att få en jämn fördelning av fröhalmen
- Hackning av fröhalmen gav flera fröbärande skott per m² men lägre skörd
- Höstgödslingen ökade ensilageskörden av återväxten med 62% men gav ingen högre fröskörd
- Det fanns inga statistisk signifikanta samband mellan de tre olika faktorerna vad angår fröskörd

Höstbehandling och höstgödsling i engelskt rajgräs



- I de två försöken med vårbränning fick man en statistisk signifikant skördeminskning jämfört med de andra behandlingarna i faktor 3. Däremot fick man ett bra resultat i det ena försöket med putsning tidig vår
- Rekommendationen är att skörda förstaårsvallen med låg stubb och ta bort fröhalmen så fort som möjligt
- Författarna rekommenderar att man inte tar en ensilageskörd senare än 25 september för att frövallen kan återhämta sig inför vintern
- Läs mer om försöken i Havstad, L.T. & Susort, Å. 2010. **Høstgjødsling og behandling av halm og gjenvekst i raigrasfrøeng.** Bioforsk FOKUS 5 (1), s 227-230. Bioforsk. Norge