

Höstbehandling, tillväxtreglering och sjukdomsbekämpning i engelskt rajgräs



Tabell 1. <i>Höstbehandling, tillväxtreglering och svampbekämpning i engelskt rajgräs (sort = Calibra). 1 försök 2009. N = kväve.</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	
	Betande får	Putsning
1. Obehandlat, 137 kg/ha N	1 785	1 750
2. 167 kg/ha N, 0,5 l/ha Moddus st 49-51	81	96
3. 167 kg/ha N, 0,5 l/ha Moddus st 49-51, 0,8 l/ha Bell i början av juni	489	424
4. 167 kg/ha N, 0,5 l/ha Moddus st 49-51, 0,4 l/ha Bell i början av juni + 0,4 l/ha Bell i slutet av juni	346	505
5. 197 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus st 49-51, 0,8 l/ha Bell i början av juni	302	503
6. 197 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus st 49-51, 0,4 l/ha Bell i början av juni + 0,4 l/ha Bell i slutet av juni	484	774
<i>LSD</i>	<i>180</i>	<i>180</i>

¹⁾ + 0,15 l/ha Agropol

Höstbehandling, tillväxtreglering och sjukdomsbekämpning i engelskt rajgräs



Tabell 2. Höstbehandling, tillväxtreglering och svampbekämpning i engelskt rajgräs (sort = Calibra). 1 försök 2009. N = kväve	Liggsäd vid skörd (0-10)*	
	Betande får	Putsnings
1. Obehandlat, 137 kg/ha N	7	6
2. 167 kg/ha N, 0,5 l/ha Moddus st 49-51	5	4
3. 167 kg/ha N, 0,5 l/ha Moddus st 49-51, 0,8 l/ha Bell i början av juni	5	4
4. 167 kg/ha N, 0,5 l/ha Moddus st 49-51, 0,4 l/ha Bell i början av juni + 0,4 l/ha Bell i slutet av juni	5	4
5. 197 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus st 49-51, 0,8 l/ha Bell i början av juni	5	5
6. 197 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus st 49-51, 0,4 l/ha Bell i början av juni + 0,4 l/ha Bell i slutet av juni	5	5

¹⁾ + 0,15 l/ha Agropol; * 0 = ingen liggsäd, 10 = 100% liggsäd

Höstbehandling, tillväxtreglering och sjukdomsbekämpning i engelskt rajgräs



- St 49-51 är begynnande axgång
- Skördenivån är mycket högt i försöket
- Försöket har genomförts i en andraårsvall
- Svampbekämpning med Bell gav mycket stora och statistiskt signifikanta merskördar
- Det gav ingen merskörd at dela på svampbekämpningen
- Försökspatrullen registrerade enbart svaga angrepp av rost i försöket

Höstbehandling, tillväxtreglering och sjukdomsbekämpning i engelskt rajgräs



- Tillväxtreglering minskade andelen liggsäd vid skörd och gav en merskörd som dock inte var statistisk signifikant
- Man kan inte utifrån försöket dra slutsatser om huruvida betande får är en bättre eller sämre höstbehandling än putsning
- Läs mer om försöken i Pedersen, J.B. (red.). 2009. **Afgræsning, væxtregulering og svampebekæmpelse i alm. rajgræs.** Oversigt over Landsforsøgene 2009, s 156-157, tabell 18. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret