

Tillväxtreglering och sjukdomar i engelskt rajgräs



Tabell 1. Bekämpning av svampsjukdomar och tillväxtreglering i engelskt rajgräs. 1 försök 2009.	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd vid skörd (0-10), 10 = 100% liggsäd	Rost, % täckning av bladytan i mitten av juni
1. Obehandlat, gårdens kvävegödsling	1 482	9	2
2. + 0,6 l/ha Moddus ¹⁾ , st 31-33	60	9	0,5
3. + 50 kg/ha N, 0,6 l/ha Moddus ¹⁾ , st 31-33	-11	8	1
4. + 50 kg/ha N, 1,2 l/ha Moddus ¹⁾ , st 31-33	70	8	0,5
5. + 50 kg/ha N, 1,2 l/ha Moddus + 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar, st 31-33	121	8	1
6. + 50 kg/ha N, 1,2 l/ha Moddus ¹⁾ , st 47-50	76	7	0,5
7. + 50 kg/ha N, 1,2 l/ha Moddus + 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar, st 47-50	303	8	0,6
8. + 50 kg/ha N, 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar, st 31-33, 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar, st 47-50	147	9	0,5
<i>LSD</i>	<i>123</i>		

¹⁾ + 0,15 l/ha Agropol

Tillväxtreglering och sjukdomar i engelskt rajgräs



- St 31-33 är sträckningsfasen (maj) medan st 47-50 är vid begynnande axgång (juni)
- Tillväxtregleringen hade ingen större effekt på liggsädsnivån vid skörd och gav inga statistisk signifikanta merskördar 2009
- Rostbekämpning gav en statistisk signifikant merskörd (led 8) och bra resultat i kombination med tillväxtreglering (led 5 och led 7)
- Högst skörd uppnåddes med en kombination av sen tillväxtreglering med hög dos av Moddus och svampbekämpning

Tillväxtreglering och sjukdomar i engelskt rajgräs



- Med danska prisnivåer på frö, tillväxtreglering och svampbekämpning 2009 gav inga behandlingar en positiv nettomerskörd
- Läs mer om försöken i Pedersen, J.B. (red.). 2009. **Bekæmpelse af svampesygdomme samt væxtregulering.** Oversigt over Landsforsøgene 2009, s 155-156, tabell 17. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret