

Växtreglering, sjukdomar och skadegörare i engelskt rajgräs



Tabell 1. <i>Bekämpning av svampsjukdomar och skadegörare samt växtreglering i engelskt rajgräs. 4 försök 2007. Behandling genomfördes från st 32 (begynnande sträckning) till st 50 (begynnande axgång)</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd i mitten av juni (0-10), 10 = 100% liggsäd	Rost, % täckning av bladytan i mitten av juni
Obehandlat, gårdens kvävegödsling	787	6	3
+ 50 kg/ha N	105	7	1
+ 50 kg/ha N, 0,4 l/ha Moddus M	117	5	-
+ 50 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus M	134	5	-
+ 50 kg/ha N, 0,4 l/ha Moddus M + 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar	165	5	0,8
+ 50 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus M + 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar	179	5	0,5
+ 50 kg/ha N, 0,4 l/ha Moddus M + 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar + 0,25 kg/ha Karate	216	6	0,6
+ 50 kg/ha N, 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar	120	7	0,9
<i>LSD</i>	92		

Växtreglering, sjukdomar och skadegörare i engelskt rajgräs



Tabell 2. <i>Bekämpning av svampsjukdomar samt växtreglering i engelskt rajgräs. 2 försök i diploida sorter 2007. Alla behandlingar genomfördes i st 49 (flagbladstadiet) utom Folicurbehandling i led 5 som utfördes vid begynnande blomning (st 61).</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Rost, % täckning av bladytan i mitten av juni	Liggsäd i mitten av juni (0-10)*
Obehandlat, gårdens kvävegödsling	824	0,7	7
0,4 l/ha Moddus M ¹⁾ , gårdens kvävegödsling	88	0,2	3
0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ , gårdens kvävegödsling	96	0,6	4
+ 50 kg/ha N	72	0,8	7
+ 50 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ + 0,5 l/ha Folicur EC 25	227	2	5
+ 50 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾	145	1	5
+ 50 kg/ha N, 0,8 l/ha Moddus M + 0,5 l/ha Folicur ¹⁾	196	0,03	4
<i>LSD</i>	<i>ns</i>		

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

Växtreglering, sjukdomar och skadegörare i engelskt rajgräs



Tabell 3. <i>Bekämpning av svampsjukdomar samt växtreglering i engelskt rajgräs. 3 försök i tetraploida sorter 2007. St 49 = flagbladsstadiet, st 55 = mitten av axgången, st 61 = begynnande blomning</i>	Skörd och merskörd (kg/ha)	Liggsäd i mitten av juni (0-10)*	Rost, % täckning av bladytan i mitten av juni
Obehandlat, gårdens kvävegödsling	1 532	7	0,5
+ 40 kg/ha N st 49	95	7	0,5
+ 40 kg/ha N; 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ , st 49	166	7	0,5
+ 40 kg/ha N st 49; 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ +0,25 l/ha Folicur+0,25 l/ha Amistar, st 55-61	231	7	0,5
+ 40 kg/ha N st 49; 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ +0,25 l/ha Folicur+0,25 l/ha Amistar+0,25 kg/ha Karate, st 55-61	184	7	0,5
+ 40 kg/ha N; 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ , st 49+0,25 kg/ha Karate, st 55-61	160	7	0,5
+ 40 kg/ha N; 0,8 l/ha Moddus M ¹⁾ +0,25 l/ha Folicur+0,25 l/ha Amistar+0,25 kg/ha Karate, st 49	185	7	0,5
<i>LSD</i>	<i>124</i>		

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

Växtreglering, sjukdomar och skadegörare i engelskt rajgräs



- Tabell 1-3 visar att man ofta får de högsta skördarna där engelskt rajgräs får extra kväve, växtregleras och där man bekämpar svampsjukdomar och eventuellt skadegörare
- Inga skadegörare registrerades i försöken
- I båda de diploida och tetraploida sorterna (tabell 2+3) gav växtreglering en betydande merskörd som dock bara var statistisk signifikant i de tetraploida sorterna
- Läs mer om försöken i Pedersen, J.B. (red.). 2007. **Kvælstof, vækstregulering, sygdomme og skadedyr i alm. rajgræs.** Oversigt over Landsforsøgene 2007, s 169-171, tabell 16. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret

Växtreglering, sjukdomar och skadegörare i engelskt rajgräs



- Inga skadegörare registrerades i försöken
- I båda de diploida och tetraploida sorterna (tabell 3+4) gav växtreglering en betydande merskörd som dock bara var statistisk signifikant i de tetraploida sorterna
- Läs mer om försöken i Pedersen, J.B. (red.). 2007. **Kvælstof, vækstregulering, sygdomme og skadedyr i alm. rajgræs.** Oversigt over Landsforsøgene 2007, s 169-171, tabell 15+16. Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret