

# Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs



<b>Tabell 1.</b> Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs. 1 försök 2008. Behandlingarna genomfördes i flaggbladsstadiet - st 37-39	Skörd och merskörd (kg/ha)	Rost ( <i>Puccinia coronata</i> )*	Rost ( <i>Puccinia coronata</i> **
1. Obehandlat	980	10,8	13,8
2. 1,0 l/ha Folicur	160	0,1	0,2
3. 0,5 l/ha Folicur	310	0,2	0,2
4. 0,5 l/ha Amistar	240	8,5	8,3
5. 0,5 l/ha Aproach	90	7,8	5
6. 0,25 l/ha Aproach	60	7,8	7,5
7. 1,5 l/ha Bell	740	0,1	0,1
8. 0,75 l/ha Bell	150	0,2	0,1
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	1,5	2,4

\* % täckning av bladytan i slutet av axgången (st 57); \*\* % täckning av bladytan i början av frömogningen (st 71)

# Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs



<b>Tabell 2.</b> Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs. 1 försök 2009. Behandlingarna genomfördes i flaggbladsstadiet - st 37-39	Skörd och merskörd (kg/ha)	”Pletnekrose” (Drechslera siccans)*	”Pletnekrose” (Drechslera siccans)**
1. Obehandlat	447	2,5	18,8
2. 1,0 l/ha Folicur	121	0,5	2,5
3. 0,5 l/ha Folicur	104	0,8	3
4. 1,5 l/ha Ceando	250	1,1	1,4
5. 0,75 l/ha Ceando	123	0,5	4,3
6. 0,25 l/ha Talius	74	2,8	17,5
7. 0,125 l/ha Talius	62	3,5	20
8. 0,25 l/ha Aproach + 0,063 l/ha Talius + 0,25 l/ha Folicur	163	0,8	7
9. 0,75 l/ha Bell	121	0,6	1,2
10. 0,15 l/ha Bell + 0,25 l/ha Comet	262	0,5	2,8
LSD	93	1,5	5,2

\* % täckning av bladytan vid begynnande blomning (st 61); \*\* % täckning av bladytan i början av frömogningen (st 73)

# Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs



<b>Tabell 3.</b> <i>Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs. Aktiva substanser i de använda medlen i försöken.</i>	<b>Aktiv substans</b>
Folicur	Tebuconazol
Amistar	Azoxystrobin
Bell	Epoconazol
Approach (Acanto i Sverige)	Picoxystrobin
Ceando	Epoconazol + Metrafenon
Talius	Proquinazid
Comet	Pyraclostrobin

# Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs



- Försöket 2008 skördades fel så det var inte möjligt att göra statistiska beräkningar. Därför fick man ingen statistisk signifikans även om merskördarna var höga
- Tabell 1 visar att strobilurinerna Amistar och Aproach (Acanto i Sverige) ger dålig effekt mot rost i engelskt rajgräs
- Bell och Folicur gav en bra bekämpning av både rost och ”pletnekrose”.
- Ceando hade bra effekt mot ”pletnekrose” (tabell 2)
- Talius är ett medel mot mjöldagg och hade ingen effekt mot ”pletnekrose” (tabell 2)

# Bekämpning av svampsjukdomar i engelskt rajgräs



- 0,75 l/ha Bell + 0,25 l/ha Comet gav en merskörd på 141 kg/ha frö jämfört med enbart 0,75 l/ha Bell (tabell 2)
- Det är speciellt i sena sorter av engelskt rajgräs som man får merskörd för bekämpning av svampsjukdomar
- Som medel av 22 danska försök i sena sorter fick man en merskörd på 80 kg/ha frö för svampbekämpning
- Läs mer om försöken i Jørgensen, L.N. 2010. **Store forskelle på svampemidlers effekt i frøgræs.** Frøavleren nr 4, s 8-9. Dansk Landbrugs Medier och [http://www.froevaekst.dk/Nyheder/2010/998-Temadag\\_markfroe.aspx](http://www.froevaekst.dk/Nyheder/2010/998-Temadag_markfroe.aspx)