

Bekämpning av svampsjukdomar i ängssvingel



| Tabell 1. Bekämpning av svampsjukdomar i ängssvingel. 3 försök 2008-2009. St 31 = begynnande sträckning, st 49-52 = begynnande axgång. | Skörd och merskörd (kg/ha) | Svampsjukdomar, % täckning av bladareal vid skörd* | Tusenkornvikt (mg)* |
|---|----------------------------|--|---------------------|
| A. Obehandlat | 439 | 17 | 2 139 |
| B. 1,0 kg/ha Acanto Prima, st 31 | 25 | 13 | 2 155 |
| C. 1,2 l/ha Stereo, st 31 | 24 | 13 | 2 139 |
| D. 0,6 l/ha Proline, st 31 | 6 | 15 | 2 206 |
| E. 1,0 kg/ha Acanto Prima, st 49-52 | 21 | 17 | 2 187 |
| F. 1,2 l/ha Stereo, st 49-52 | 20 | 13 | 2 151 |
| G. 0,6 l/ha Proline, st 49-52 | 30 | 9 | 2 216 |
| H. 0,75 l/ha Stereo, st 31 + 0,75 l/ha Stereo, st 49-52 | 44 | 10 | 2 202 |
| I. 0,4 l/ha Proline, st 31 + 0,4 l/ha Proline st 49-52 | 13 | 7 | 2 185 |
| J. 1,0 kg/ha Acanto Prima, st 31 + 0,4 l/ha Proline st 49-52 | 28 | 7 | 2 128 |
| <i>LSD</i> | <i>ns</i> | 7 | <i>ns</i> |

* Endast ett försök med kraftiga angrepp (2009)

Bekämpning av svampsjukdomar i ängssvingel



- Det var bladfläcksjukdomar som fanns i försöken.
Angreppsnivån varierade mycket i försöken
- Kombinationsbehandlingarna (försöksled H-J) samt den sena behandlingen med Proline (försöksled G) gav ett signifikant lägre angrepp av svampsjukdomar 2009
- Inga behandlingar gav en statistisk signifikant merskörd
- I försöket med de kraftigaste angreppen av svampsjukdomar gav försökled J (Acanto Prima + Proline) den högsta merskörden (111 kg/ha = 28%)

Bekämpning av svampsjukdomar i ängssvingel



- Försöken visar att att svampbekämpning inte bör vara en standardbehandling i ängssvingel, men att svampbekämpning kan vara nödvändigt, speciellt år med mycket nederbörd
- År med mycket nederbörd kommer en dubbeltbehandling (försöksled H-J) förmodligen att ge störst merskörd
- Läs mer om försöken i: Havstad et al. 2010. **Tidpunkt for soppbekjempning i frøeng av timotei og engsvingel.** Bioforsk FOKUS 5 (1), s 204-208. Bioforsk. Norge