

L9-4002-2018	Regionala försök 2018	2018-04-17
3 försök:	Ansvarig för serien:	
1 Skåne	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 ÖSF	Hushållningssällskapet Skåne	
1 Svea	010-476 20 31	

PM**Försöksserien L9-4002****Betning mot kornets flygsot (Ustilago segetum var. nuda) alt. Havrens flygsot (Ustilago segetum var. avenae)**

Syfte: Att jämföra olika betningsprodukters effekt (både kemiska, fysikaliska och biologiska) mot angrepp av flygsot i korn alt i havre.

Led	Behandling	DC 00 Dos L/100kg	Finansiär
1	Obehandlat	-	Regionen
2	Seedron	0,1	ADAMA
3	Rancona I-Mix	0,1	NA
4	Vibrance Star	0,2	Syngenta
5	Vibrance Trio	0,2	Syngenta
6	Celest Extra Formula M	0,2	Regionen

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Betning och utskick av utsäde görs av HS-Fröteknologi. Tillgång av utsäde är 1,4 kg per led .
Fyra upprepningar. 350 gro/m². Parcellstorlek vad tillgången på utsäde medger. Min yta 3 m².
- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält.
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling, ogräsbekämpning och svampbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 37-39 med 0,2 Mavrik.
- Planträkning DC10-12 (full uppkomst), rutvis, görs i 5 rader x 2 m.
- Fytotox DC10-12, rutvis.
- Strax före lantbrukarens första svampbehandling, alt DC47-51 görs en slutgradering bestående av gradering i led 1 enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Samtidigt görs även rutvis gradering i samtliga försöksled (även led 1), graderingen görs på den bladnivå som ger den största skillnaden mellan leden vanligtvis blad 2, det är viktigt att varje sjukdom graderas för sig. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller av VSC.
- Gradering av flygsotinfekterade ax/vippor vid DC 60-69 rutvis (DC51-55 vid blomning innan axgång). Räkna antal angripna ax/ruta. Vid högt tryck räkna flygsotinfekterade ax/vippor, på 5 st slumpmässigt utlagda 2 meters rader.
- Ej skörd. Vid starka angrepp av flygsot, kontakta ansvarig för skörd av försöksutsäde.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Magnus Nilsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 24. E-mail magnus.nilsson@hushallningssallskapet.se