

L15-4001	Regionala försök 2011	2011-04-26
4 försök:	Kontakt personer:	
1 Skånef (adb-nr 152202)	Lars Wiik	Alf Djurberg
1 ÖSF (adb-nr 152203)	HUSEC AB	Jordbruksverket
2 Svea (adb-nr 152204 och 152207)	046-71 36 79	0708-19 65 28

PM till försöksserien L15-4001-2011
Betning med fungicider mot kornets bladfläcksjuka i vårkorn

Försökens syfte är att jämföra olika betningsprodukters effekt mot primärangrepp av kornets bladfläcksjuka samt att utvärdera skördepåverkan av primärangreppen.

Led	Behandling	Dos per 100 kg utsäde
1	Obehandlat	
2	Panocrine Plus 400	600 ml
3	Cedomon	750 ml
4	Rancona	100 ml
5	Celest Extra Formula M	200 ml

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Utsäde: Thor, enligt analys på SJV-s UE i Svalöv i augusti 2010 var utsädet infekterat med 63 % Drechslera spp + 1 % Fusarium spp, aktuell TKV har bestämts till 40,8 g.
Betning och utskick av utsäde görs av Toma Magyarosi Seedtech AB/SW.
2. Anläggning på jämnt fält. Inte korn som förfrukt eller förförfrukt. Fyra upprepningar, 350 grobara kärnor/m².
Försöksutförare: Borgeby (21 m²), Vreta Kloster (21 m²) och Brunnby (21 m²).
Mellan försöksrutorna sås skyddsrutor med en lång havre sort för att förhindra smittspridning, även skyddsrutor med havre i början och slutet av försöket, **detta utsäde införskaffas av försöksutföraren**. Vältning efter sådd.
3. Jordprov skickas till Agrilab, Uppsala (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
4. Skötsel: Gödsling enligt gängse rekommendation. Behandling med fungicider får normalt inte göras i försöken men om det finns risk för kraftiga angrepp av mjöldagg så ska försöket bekämpas med 0,25 Flexity. Ogräs- och insektsbekämpning skall göras antingen av lantbrukaren eller av försökspatrullen. Försöksutföraren ansvarar för att detta blir utfört.
5. **Planträkning och gradering (räkning) av primärangrepp av kornets bladfläcksjuka:** DC 13 (trebladsstadiet), gör först en planträkning på 4 + 4 löpmeter, räkna sedan på samma sträckor antalet plantor som är angripna av kornets bladfläcksjuka. Börja ca 1 meter in i parcellen i rad 3 i den vänstra hitre delen av parcellen, räkna 2 meter och fortsätt sedan i rad 4 och räkna 2 meter, gör på samma sätt i den högra borte delen av parcellen, värden levereras från varje 4 meters sträcka.
6. **Gradering av kornets bladfläcksjuka, två graderingstillfällen:** DC 47-51 och DC73-77, gradera i alla A-rutorna enligt graderings-protokoll "A-rutor" samt rutvis gradering i samtliga försöksled (även A-ledet) enligt "danska metoden", graderingen görs på den bladnivå som ger den största skillnaden mellan leden vanligtvis blad 2.
7. Rutvis gradering av stråstyrka vid skörd.
8. Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas ett kärnprov för spannmålsanalys (vattenhalt, renhet, rymdvikt, tusenkornvikt), proverna skickas till Agrilab, Uppsala.
9. Resultat insändes till Lennart Pålsson, HUSEC AB, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred.
Tel. 046-71 36 73. E-post: lennart.palsson@hushallningssallskapet.se