

L9-1011	Skåneförsöken 2013	2013-05-07
3 försök:	Ansvarig för serien:	
1 L-län	Per-Göran Andersson	
2 M-län	Hs Malmöhus	
	046-71 36 50, 0708-16 10 50	

PM
Försöksserien L9-1011

Effekt och förändring hos fungicider i höstvet i Skåne

Försöken har flera huvudsyften:

- att** undersöka olika fungiciders aktuella effekt mot svartpricksjuka, vetets bladfläcksjuka samt olika rostsjukdomar under svenska förhållanden och samtidigt följa resistensutvecklingen för aktuella fungicider
- att** studera effektförändringen under tiden genom att jämföra resultaten med äldre studier
- att** utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta.

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter (DC)		
		37-39	55-59	Finansiär
1	Obehandlat			Region
2	2 x Aviator Xpro	0,625	0,625	Bayer
3	2 x Bell	0,75	0,75	Region/VSC
4	2 x Proline	0,4	0,4	Bayer
5	2 x Tilt	0,25	0,25	Region/VSC
6	Proline & Armure	0,4	0,4	Region/VSC
7	Proline+Sportak & Armure	0,4+0,5	0,4	Syngenta
8	Proline+Sportak & Proline	0,4+0,5	0,4	Region/VSC
9	Proline+Tilt & Proline	0,4+0,25	0,4	Region/VSC

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält. Sjukdomar som studeras i försöken är Septoria, DTR och rost. Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats.
Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i DC 47-51 med 0,14 Teppeki + 0,2 Mavrik, 200-300 l vatten per hektar. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Kristianstad, Sandby Gård, Borrbj.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.

7. Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".

Ca 2 veckor och ca 4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle görs gradering, det är viktigt att varje sjukdom graderas för sig, vid båda graderingstillfällena görs gradering i obehandlade rutor 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. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller VSC.

8. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.

9. Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.

Analys (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, HUSEC AB, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 046-71 36 73. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se