

L9-1011	Skåneförsöken 2016	2016-04-20
3 försök:	Ansvarig för serien:	
1 L-län	Ola Sixtensson	
2 M-län	Hushållningssällskapet Skåne	
	010-476 20 20	

PM
Försöksserien L9-1011

Effekt och förändring hos fungicider i höstvetete i Skåne

Försöken har flera huvudsyften:

Att undersöka olika fungiciders aktuella effekt mot svartpricksjuka 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	Aviator Xpro	0,625	0,625	Bayer
3	Proline	0,4	0,4	Bayer
4	Proline & Armure	0,4	0,4	Syngenta
5	Elatus Era	0,5	0,5	Syngenta
6	Bell	0,75	0,75	Region/VSC
7	Bravo	1,0	1,0	Region/VSC
8	Tilt	0,25	0,25	Region/VSC
9	Proline + Folpan & Proline	0,4 + 0,75	0,4	Region/VSC
10	Proline + Tilt & Proline	0,4 + 0,25	0,4	Region/VSC
11	Proline + Cantus	0,25 + 0,35	0,25 + 0,35	Region/VSC

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,25 Flexity + 0,4 Forbel + 0,3 Comet Pro i DC 30-31.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, sjukdomsinriktning svartpricksjuka (*Septoria tritici*).
Inte i fält med reducerad bearbetning eller i högrisk-fält för DTR.
Undvik att lägga ut i fält där det vid utläggningen finns gulrostangrepp, dvs. i DC 30-31.
Förslag på sorter: Julius, Torp, Hereford, Mariboss eller Brons.
Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 40 m² (3 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 mjöldagg och gulrost med 0,25 Flexity + 0,4 Forbel + 0,3 Comet Pro i DC 30-31.
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.

5. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borrbj.
6. 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 av 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.
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse, gluten och ergosterol.

För utförande av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 43. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se