

PM Regionala Försök

L9-2015-2019

Ansvarig för serien: Ulrika Dyrland Martinsson HS Skåne 010-476 20 31

Syfte: Effekt och strategi mot svampsjukdomar i råg.
Att belysa olika bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i råg, I detta ingår att belysa behandlingstidpunkter, doser och fungicid-blandningar. Syfte med försöksplanen är att finna tekniskt möjliga och ekonomiskt lönsamma bekämpningar mot svampsjukdomar i råg

Försöksplatser: 2 Skåne (1 L-län, 1 M-län), 1 Östergötland (ÖSF)

Led	Behandling	DC 31-32	DC 45-49	Finansiär
1	Obehandlat			
2	Elatus Era		0,25	VSC/Region
3	Comet Pro		0,3	VSC/region
4	Mirador Forte		1,5	ADAMA
5	Elatus Era		0,75	Syngenta
6	Folicur Xpert & Variano Xpro	0,5	1,0	Bayer
7	Amistar + Tallius & Elatus Era	0,25 + 0,25	0,75	Syngenta
8	Comet Pro+ Flexity & Priaxor	0,3+0,25	1,0	BASF

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning på jämnt rågfält, försöken ska läggas ut på fält med stor risk för angrepp (sköldfläck- och brunfläcksjuka samt mjöldagg och brunrost) och god vattenhållande förmåga i område med intensiv rågodling.
Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
2. Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
3. Gårdens gödning och ogräsbekämpning. Hela försöket stråförstärks enligt fältet i övrigt. Om inte fältet behandlas med stråförstärkning, ska försöket behandlas enligt DC 31: 0,4 l Moddus M, DC 45-47: 0,4 l Cerone. Det är viktigt att behandlingen sker vid rätt utvecklingsstadium, behandling efter att borsten syns kan skada rågen. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie DC 45-49 med pyretroid. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
4. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, Borgeby.
5. Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.

PM Regionala Försök L9-2015-2019

6. Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".
Ca 3-4 veckor efter besprutningstillfälle DC 45-49 görs en slutgradering bestående av gradering i obehandlade rutor (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.
7. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
8. 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 och stärkelse.

Kontakta ansvarig om något skulle uppstå.

Alla rut- och ledvisa rådata läggs in i NFTS av utföraren kontinuerligt och senast två veckor efter försöket är avslutat, enligt Taxetabeller för jordbruksförsök 2018 Nya taxesystemet.

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