

# PM Regionala Försök L9-4040-2019

## Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

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

Syfte: Att undersöka olika fungiciders aktuella effekt på olika sjukdomar i vårkorn.  
Att studera effektförändringen under tiden genom att jämföra resultaten med äldre studier.  
Att utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta.

Försöksplatser: 2 Skåne (2 M-län), 1 AB (1 Gotland), 2 ÖSF(1 E-län, 1 T-län), 1 FiV (1 R-län), 1 SVEA (1 U-län).

Led	Behandling	DC 37–39	Finansiär
1	Obehandlat		Region
2	Ascra Xpro	0,6	Bayer
3	Elatus Era	0,5	Syngenta
4	Priaxor	0,75	BASF
5	Proline	0,4	VSC
6	Comet Pro	0,625	VSC
7	Bontima	1,0	VSC
8	Proline & Kumulus	0,4+4,0	Jordbruksverket

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats. Sjukdomar som studeras i försöken är kornets bladfläcksjuka, sköldfläcksjuka och kornrost. Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls. Styr om möjligt försöken till fält där tidiga angrepp av kornets bladfläcksjuka förekommer.  
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 40 m<sup>2</sup> (3 m x 12,5 m).
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 37-39 med 0,2 Mavrik. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.

# PM Regionala Försök L9-4040-2019 Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

6. Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfället enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".  
14 dagar (ca 2 veckor) och 28 dagar (ca 4 veckor) efter behandling görs gradering. Vid båda graderingstillfällena görs även gradering i obehandlade rutor enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta", 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. Om malkorn, malkornssortering, enkel 2,5 mm.

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@hushallningsallskapet.se](mailto:magnus.nilsson@hushallningsallskapet.se)