

Plan: L9-8440 7 försök: 3 Skåne (1Loch 2M) 2 ÖSF (E-län) 2 FiV	Regionala försök 2013 Ansvarig för serien: Per-Göran Andersson Hs Malmöhus 046-71 36 50, 0708-16 10 50	2013-05-08
--	---	------------

PM**Försöksserien L9-8440****Strategi och preparatjämförelse, för bekämpning av bomullsmögel/svartfläcksjuka i höstoljeväxter**

Syfte med försöksplanen är att jämföra olika preparats effekt och skördeökning vid bekämpning av bomullsmögel (*Sclerotinia*) och svartfläcksjuka (*Alternaria*).

Att undersöka möjlighet till dosanpassning (hel och halv dos av resp. preparat) och blandning av olika preparat för att förbättra lönsamheten för bekämpning.

Led	Behandling	Behandlingstidpunkt DC 65 Dos l, kg/ha	Beställare
1	Obehandlat		Region
2	Acanto	1,0	Du Pont
3	Cantus	0,25	SFO
4	Cantus	0,5	BASF
5	Proline	0,35	Bayer
6	Amistar + Cantus	0,35 + 0,175	Syngenta
7	Amistar + Proline	0,35 + 0,35	Syngenta

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkortet på ett jämnt skifte, i ett fält där risken bedöms som stor för bomullsmögel och eller svartfläcksjuka (tidigare angrepp i fältet, kraftig gröda). Jorden får inte vara smittad av klumprotsjuka.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 m x 12,5 m). Nettoareal ca 20 m²
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gödsling enligt lantbrukaren.
- Rutinmässig ogräs- och insektsbekämpning. Dessa behandlingar skall göras antingen av lantbrukaren eller av försökspatrullen. Försöksutföraren ansvarar för att detta blir utfört.
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca fem meter ut från försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, Kristianstad, Sandby Gård, Borby.
- Sprutning med fungicider enligt försöksplan. Inga övriga fungicidbehandlingar får göras i försöket. Vätskemängd: 300 l/ha och tryck 2-3 bar. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Gradering av svampsjukdomar (bomullsmögel och svartfläcksjuka) görs vid ca DC 85, se Försökshandboken "Svampgradering i oljeväxter". Observera att bomullsmögelangrepp delas in i 4 klasser. Graderingarna görs av försöksutföraren eller av VSC, försöksutföraren ansvarar för att VSC vidtalas så att graderingarna blir utförda vid rätt tillfälle.
- Mognadsgradering som i sortförsöken.
- Skilj rutorna senast två veckor före skörd.
- Gradering av stjälkstyrka, ev. grönskott och torkskador.
- Skörd och vägning av frö rutvis. Rutvisa prov för analys av avrens, vattenhalt (NIT) och oljehalt (NIT).
FiV till HS Skara, övriga utförare skickar till Agrilab, Uppsala.

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