

Plan: L15-8440 7 försök: 3 Skåne (1Loch 2M) 2 ÖSF 2 FiV	Regionala försök 2010 Ansvarig för serien: Per-Göran Andersson Hs Malmöhus 046-71 36 50, 0708-16 10 50	2010-05-05
---	---	------------

PM
Försöksserien L15-8440

Preparatjämförelse, strategi 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).

Led	Behandling	Dos l, kg/ha	Behandlingstidpunkt	Beställare
A	Obehandlat			Region
B	Acanto	1,0	DC 65	DuPont
C	Amistar	1,0	DC 65	Syngenta
D	Amistar	0,5	DC 65	Syngenta
E	Cantus	0,5	DC 65	BASF
F	Cantus	0,25	DC 65	Svensk Raps

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. Jorden får inte vara smittad av klumprotsjuka.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 m x 12,5 m). Nettoareal ca 20 m²
- Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
- Gödning 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, 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. 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.
- 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 av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, SLU, Växtskyddsbiologi, Box 102, 230 53 ALNARP, tel 040-41 52 76, fax 040-46 21 66. E-mail lennart.palsson@ltj.slu.se