

L15-6050 4 försök: 1 Skåne, M-län (L15-6050A) 1 ÖSF, E-län (L15-6050A) 2 FiV (L15-6050B)	Regionala försök 2012 Ansvarig för serien: Per-Göran Andersson Hs Malmöhus 046-71 36 50, 0708-16 10 50	2012-05-29
--	---	------------

PM**Försöksserien L15-6050****(L15-6050A led 1-5, 2 försök och L15-6050B led 1-7, 2 försök)****Strategi för svampbekämpning i åkerböna****Syfte:** Att jämföra olika doser och tidpunkter för svampbekämpning i åkerböna.

Led	Behandling	Behandlingstidpunkt och dos			Finansiär
		Tidpunkt 1 Begynnande blomning	Tidpunkt 2 10-14 dagar efter tidpunkt 1	Tidpunkt 3 10-14 dagar efter tidpunkt 2	
1	Obehandlat				Region
2	Signum	0,5			Region/VSC
3	Signum	1,0			BASF
4	Signum		0,5		Region/VSC
5	Signum		1,0		Region/VSC
6	Signum (Endast FiV)			0,5	BASF
7	Signum (Endast FiV)			1,0	BASF

Bruttoparcell: ca 50 m² (4 m x 12,5 m)Nettoparcell: Ca 20 m²

Vätskemängd: ca 200 l/ha

Tryck: 2-3 bar

Försöksarbetets omfattning:

1. Försöken läggs i områden där det finns åkerbönsodling sedan tidigare (dvs ökad risk för smitta från skörderester i fältet eller omgivande fält) och riktas mot fält med begynnande angrepp av i första hand chokladfläcksjuka. Ett av försöken i FiV bör placeras i Dalsland.
2. Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
3. Runt försöket läggs en ca 5 m bred med fungicider obesprutad skyddszon som markeras med hörnpinnar.
4. Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Dessa åtgärder skall göras antingen av lantbrukaren eller av försökspatrullen. Försöksutföraren ansvarar för att detta blir utfört. Försöket ska behandlas mot insekter vid behov.
5. Besprutning enligt försöksplan. Begynnande blomning är DC 60-63 och 10-14 dagar senare är senast DC 71. Anteckna verkligt utvecklingsstadium vid behandlingarna. Ange vindstyrka och vindriktning på sprutjournal.
6. Gradering av svampsjukdomar görs av Växtskyddscentralen eller försöksutföraren, enligt överenskommelse. Utgångsgraderingar görs vid bekämpningstillfällena och en slutgradering görs cirka 4-5 veckor efter sista behandlingen. Graderingarna görs enligt särskilt PM från Växtskyddscentralen, Skara. Anteckna verkligt utvecklingsstadium vid graderingar. Meddela Växtskyddscentralen när bekämpningarna görs.
7. Rutvis gradering av stråstyrka, och ev. torkskador vid skörd.
8. Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas kärnprov för analys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner. Notera angrepp av bönsmyg (=hål i bönorna) i proverna.
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens och proteinhalt.

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