

Fungicidförsök i stråsåd och åkerbönor 2012

SAMMANFATTNING

- Mycket starka angrepp av gulrost förekom i både höst- och vårvete. I höstveteserien L15-1070 förekom starka angrepp och skördeökningar i medeltal på 4-5 ton/ha erhöles. Det krävdes tre behandlingar för att få goda effekter, där intervallen mellan behandlingarna inte översteg 2,5-3 veckor.
- Gulrost förekom redan under hösten 2011 och höstbehandling med olika fungicider provades i två försök. Höstbehandlade led hade bättre beståndsutveckling på våren och gav merskördar på ca 0,5 ton/ha. Orsaken till merskördarna för höstbehandling var av fysiologisk karaktär och berodde inte på effekt mot gulrost. (Inget preparat är fn registrerat för gulrostbekämpning på hösten).
- Angreppen av svartpricksjuka i höstvetet var små.
- I höstkornsförsöken förekom en del angrepp av kornrost och *Ramularia*. Behandling gav merskördar på ca 400 kg/ha och bekämpning var oftast lönsam.
- I vårkornsförsöken förekom starka angrepp av kornrost. Strobilurinerna hade god effekt mot kornrost, liksom de nya ej registrerade SDHI-produkterna Bontima och Siltra Xpro. Däremot hade Armure, Stereo och Tilt sämre effekt mot kornrost. Merskördarna för behandling blev stora och lönsamma.
- Grundskördarna i åkerbönorna blev höga. Svampangreppen i försöket var måttliga och små merskördar erhöles för bekämpning.

FÖRSÖKEN 2012

Försöken har bekostats av Skåneförsöken, SLF, Jordbruksverket, BASF, Bayer Crop Science, DuPont, Makteshim Agan, Nordisk Alkali och Syngenta. Lönsamhetsberäkningar har gjorts i flertalet serier och använda priser och kostnader finns redovisade längst bak i försöksboken.

RESULTAT

I höstvete redovisas resultat från försöksserierna L15-1011, L15-1020, L9-1050 och L15-1070. I vårkorn redovisas resultat från serierna L9-4010B och L9-4040 och för höstkorn försöksserien L15-4510. I åkerbönor redovisas resultat från svampförsök i serien L15-6050A. För enskilda försökresultat hänvisas till www.skaneforsoken.nu.

Tabell 1. Förteckning över de produkter som ingår i försöken, förkortningar och aktiv substans

A = Amistar (azoxystrobin)	Fl = Flexity (metrafenon)
Ac = Acanto (picoxystrobin)	Fol = Folicur (tebukonazol)
Ar = Armure (difenokonazol+propikonazol)	K = Kayak (cyprodinil)
Avi = Aviator Xpro (bixafen+protriokonazol)	Mi = Mirador (azoxystrobin)
B = Bell (boskalid+epoxiconazol)	P = Proline (protriokonazol)
Bo = Bontima (cyprodinil+isopyrazam)	SX = Siltra Xpro (bixafen+protriokonazol)
Bu = Bumper (propikonazol)	Sp = Sportak (prokloraz)
CP = Comet Pro (pyraklostrobin)	St = Stereo (propikonazol+cyprodinil)
J = Jenton (pyraklostrobin+fenpropimorf)	Te = Tern (fenpropidin)
F = Forbel (fenpropimorf)	TT = Tilt Top (propikonazol+fenpropimorf)

Inte registrerade produkter är markerade med kursiv stil.