

# 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 höstvetet 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](http://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.*

## HÖSTVETE

LI5-1011

EFFEKTJÄMFÖRELSE FÖR SVARTPRICKSJUKA

3 FÖRSÖK

## Försöksvärdar:

L-Å Bengtsson, Gamlegård, Staffanstorp  
 H Rasmusson, Engeltofta, Trelleborg  
 Bollerup Lantbruksinstitut, Tomelilla

## Sort:

Ellvis  
 Hereford  
 Ellvis

Syftet med försöken var att undersöka olika fungiciders effekt mot främst svartpricksjuka och att följa effektförändringen mellan olika år. Det torra vädret i maj var ogynnsamt för svartpricksjukan och det var först under senare delen av juni månad som angreppen utvecklades. Slutangreppen blev ganska små, vilket också avspeglar sig i att skördeökningarna för behandlingarna blev måttliga i alla tre försöken och skillnaderna mellan leden är inte statistiskt signifikanta. Mindre angrepp av brunrost förekom i två av försöken. Preparaten tillfördes vid två tidpunkter DC 37/39 och DC 55/59. Bäst effekt mot svartpricksjuka av idag registrerade preparat hade Proline och Armure, ca 65 %. Bekämpning med Proline i DC 37 följt av Armure i DC 55 ökade effekten till ca 75 %. Tillsats av Sportak till Proline i DC 37 förstärkte effekten och gav något högre skörd jämfört med enbart Proline. Den nya, ej registrerade SDHI-fungiciden, Aviator Xpro, provades och dess effekt mot svartpricksjuka var bäst (85 %) av de här provade produkterna. Mot brunrost hade alla produkterna med undantag för Sportak god effekt. Högst skörd gav led 3 (Aviator Xpro) samt led 7 (Proline i DC 37+Armure DC 55).

Tabell 2. Höstvete LI5-1011, skörd och merskörd (kg/ha) samt angrepp (%) av svartpricksjuka och brunrost. Tre försök 2012

Led	Behandling	Dos kg,l/ha vid DC 37-39 & 55-59	Skörd och merskörd		Angripen yta blad 2, % DC 77-79	
			3 f	3 f	3 f	2 f
			kg/ha	rel tal	Svartpricksjuka	Brunrost
1	Obehandlat		11530	100	13,8	16,0
2	Armure	2x0,4	540	105	4,8	0,8
3	Aviator Xpro	2x0,625	780	107	2,0	0,1
4	Bell	2x0,75	640	106	3,7	0,2
5	Proline	2x0,4	530	105	5,3	1,5
6	Sportak	2x0,5	460	104	8,4	9,6
7	P&Ar	2x0,4	740	106	3,5	1,3
8	P+Sp & P	0,2+0,4 & 0,4	650	106	3,8	1,6
9	P+Sp & P	0,4+0,5 & 0,4	590	105	3,8	1,5
LSD			0,24		1,7	1,4