

# Fungicidförsök i stråsäd 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](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.*

## ÅKERBÖNOR

L15-6050A

STRATEGI FÖR SVAMPBEKÄMPNING I ÅKERBÖNA.

I FÖRSÖK

## Försöksvärd:

A Wijk, Magnerupsvägen, Fleninge

## Sort:

Alexia

Syftet med försöken har varit att finna strategier för optimal svampbehandling i åkerbönor. Utöver försöken i L15-6050A, Fleninge och Vreta kloster, fanns två försök, L15-6050B, i Vara och Brälända. Grundskördarna i försöken var höga. Angrepp av chokladfläcksjuka och bönlbladsmögel var måttliga. Förekomst av bönlfläcksjuka noterades i det skånska försöket. Vad gäller chokladfläcksjuka fanns effekt mot denna i behandlade led för Fleninge och Vara. Skördeökningarna blev låga i Skåne och Vreta kloster och inga trender eller kopplingar till doser eller behandlingstidpunkter kunde ses vad gäller svampangrepp och bladavfall. I Varaförsöket fanns signifikant högre merskördar (ca 1000 kg) i alla behandlade led och de var lönsamma.

Tabell 9. Skörd och merskörd (kg/ha) i åkerbönor L15-6050A, ett försök 2012

| Led | Behandling | Dos, kg, l/ha<br>vid DC |     |    | Skörd och merskörd<br>Fleninge |         | Chokladfläcksjuka övre 1/3<br>av planta, bladyta, % | Kvarvarande blad, % |
|-----|------------|-------------------------|-----|----|--------------------------------|---------|---|---------------------|
|     |            | 61                      | 65  | 69 | kg/ha                          | rel tal | Fleninge  | Fleninge            |
| 1   | Obehandlat |                         |     |    | 5720                           | 100     | 10,8  | 23                  |
| 2   | Signum     | 0,5                     | -   | -  | 120                            | 102     | 7,3   | 31                  |
| 3   | Signum     | 1,0                     | -   | -  | 400                            | 107     | 5,5   | 31                  |
| 4   | Signum     | -                       | 0,5 | -  | 170                            | 103     | 6,0   | 46                  |
| 5   | Signum     | -                       | 1,0 | -  | 410                            | 107     | 4,0   | 39                  |
| LSD |            |                         |     |    | ns                             |         | 4,1   | ns                  |