

Fungicidförsök i höstsäd 2009

Agronom Gunilla Berg och Agronom Johanna Holmblad,
Jordbruksverket, Växtskyddscentralen, Alnarp
E-post: gunilla.berg@jordbruksverket.se

Sammanfattning

- Gulrost var den mest betydande svampsjukdomen och mycket stora angrepp förekom både i höstvet (främst sorterna Tulsa, men även SW Gnejs och Akteur) och rågvete (främst Dinaro). Detta medförde att bekämpningar gav mycket stora skördeökningar, upp till 6,5 ton per hektar i enstaka försök. För att erhålla bra effekt krävs flera behandlingar med ganska korta intervall och den allra viktigaste behandlingstidpunkten i höstvet är DC 37-39.
- I rågvete har aldrig så kraftiga angrepp av gulrost, och för övrigt ingen annan sjukdom heller, noterats. I rågvete har sannolikt även axangreppen varit mycket skördenedsättande.
- Svartpricksjuka förekom i ganska måttlig omfattning. Effektskillnader mellan olika fungicider undersöktes i tre försök. Bäst effekt mot svartpricksjuka, av de idag registrerade preparaten, hade Proline.

- Mjöldagg förekom i mottagliga sorter och ett speciellt mjöldaggförsök genomfördes. Effekten av bekämpningen var god och merskörden för enbart mjöldaggsbekämpning med de bästa produkterna var ca 0,3 ton per hektar.
- Försöken i råg gav små merskördar.

Inledning

Resultat från fältförsök med fungicider i Skåne år 2009 presenteras i uppsatsen. Försöken har bekostats av BASF, Bayer CropScience, DuPont, Makhteshim Agan, Nordisk Alkali, Syngenta, Skåneförsöken, SLF och Jordbruksverket.

I **höstvet** redovisas resultat från serierna L15-1011, L15-1050, L15-1070 och L15-1071, i **rågvete** och **råg** från L15-2010 respektive L15-2015. Övriga försök och enskilda försöksresultat hänvisas till www.ffe.slu.se eller www.skane-forsoken.nu (pdf-filer).

Preparat som ingår i försöken – förkortningar, kursiv stil för ej registrerade preparat

A=Amistar (azoxystrobin)
Ac=Acanto (picoxystrobin)
AcP=Acanto Prima (pikoxystrobin + cyprodinil)
Ar=Armure (propikonazol + difenokonazol)
B=Bravo (klortalonil)
Bell=(epoxikonazol + boskalid)
C=Comet (pyraklostrobin)
Del=Delaro (protiokonazol + trifloxystrobin)
F=Forbel (fenpropimorf)
Fl=Flexity (metrafenon)
Folicur=(tebukonazo)
J=Jenton (Comet Plus) (pyraklostrobin + fenpropimorf)

Juventus=(metkonazol)
K=Kando (propikonazol + cyprodinil)
Opus =epoxikonazol
P=Proline (protiokonazol)
Sp=Sportak (prokloraz)
St=Stereo (propikonazol + cyprodinil)
Str=Stratego (trifloxystrobin + propikonazol)
T=Tilt 250 EC (propikonazol)
Ta= Talius (proquinazid)
TT= Tilt Top (propikonazol + fenpropimorf)
Up= Upstream (cyflufenamid)

**L15-2015 Strategier i råg –
gemensam serie för hela landet**

HS Malmöhus, Borgeby Gård, Bjärred
samt H-län, R-län och E-län

I samma serie ingick totalt fyra försök och alla redovisas i tabell 4. Små eller inga angrepp av sjukdomar, men måttliga skördeökningar i vissa av försöken. Ingen lönsamhet för bekämpning, se tabell 6.

Tabell 6. Skörd och merskörd, ton/ha, samt nettomerintäkt för behandling, kr/ha, i råg L15-2015 2009. 4 försök

Led	Behandl.	Dos kg, l/ha vid DC 5-49	Skörd och Borgholm Kaskelott	merskörd Borgeby Visello	ton/ha Lidköping Kaskelott	Skänninge Conduct	Medel 4 försök	Nettomer- intäkt kr/ha 4 försök
A	Obehandlat		8,71	8,17	6,94	7,00	7,70	
B	Acanto Prima	1,0	0,14	0,36	0,24	0,22	0,24	-200
C	Proline+Comet	0,4+0,25	0,17	0,48	0,29	0,36	0,33	-290
D	Stereo+Comet	0,4+0,25	0,12	0,34	0,14	0,28	0,22	-190
E	Öppet led*		0,27					
LSD			0,39	0,34	0,22	0,17	0,10	

*) Borgholm: 0,5 Tern i DC 37

*) Borgeby, Lidköping och Skänninge: Obehandlat