

# Svampförsök i stråsåd 2010

Gunilla Berg och Mariann Wikström,  
Jordbruksverket, Växtskyddscentralen, Alnarp  
E-post: [gunilla.berg@jordbruksverket.se](mailto:gunilla.berg@jordbruksverket.se)

## Sammanfattning

- Starka angrepp av svartpricksjuka förekom i höstvetete redan före axgång, men angreppen blev mindre än förväntat pga. värme och torka i juli. Bäst effekt mot svartpricksjuka, av idag registrerade preparat, hade Proline och Armure. Tillsats av Sportak ökade merskorde något. Engångsbehandling var något sämre än delad behandling.
- Gulrost var den mest betydande svampsjukdomen i rågvete i sorterna Dinaro och Cando. Upprepade bekämpningar med korta intervall krävs för att få god effekt, men första bekämpning bör inte göras före DC 30. I höstvetete förekom starka angrepp främst i sorten Tulsa. I försök med starka angrepp av gulrost erhöles stora skördeökningar, cirka tre ton per hektar.
- I råg var angreppen av brunrost små, men mjöldagg förekom och tidig behandling gav då skördeökningar på cirka 0,5 ton per hektar.
- I vårkornsförsöken var angreppen av svampsjukdomar ganska små, vilket gav svag lönsamhet för bekämpning. Bäst effekt mot kornrost hade strobilurinerna, medan Kayak och Armure hade klart sämre effekt.
- I höstkorn genomfördes tre försök och mjöldagg var den dominerande sjukdomen. I medeltal hade behandlingar med preparatkombinationer, där specifika mjöldaggsprodukter ingick, bäst effekt. Behandling före DC 30 eller sena behandlingar i DC 49–55 var inte lönsamma.

## Inledning

Resultat från svampförskan i stråsåd under 2010 i Skåne presenteras i uppsatsen. Försöken har bekostats av BASF, Bayer CropScience, DuPont, Makhteshim Agan, Nordisk Alkali, Syngenta, Skåneförsöken, SLF och Jordbruksverket.

I **höstvetete** redovisas resultat från serierna L15-1011, L15-1050, L15-1070, i **rågvete** från L15-2011, i **råg** från L15-2015, i **höstkorn** från L15-4510, i **vårkorn** redovisas resultat från serierna L15-4010, L15-4030 och L15-4040. För övriga försök och enskilda försöksresultat hänvisas till: [www.skaneforskningen.se](http://www.skaneforskningen.se) eller [www.slu.se/faltforsk/pdf-filer](http://www.slu.se/faltforsk/pdf-filer).

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

<b>A</b>	Amistar (azoxystrobin)	<b>F</b>	Forbel (fenpropimorf)
<b>Ac</b>	Acanto (picoxystrobin)	<b>FI</b>	Flexity (metrafenon)
<b>AcP</b>	Acanto Prima (picoxystrobin + cyprodinil)	<b>K</b>	Kayak (cyprodinil)
<b>Ar</b>	Armure (propikonazol + difenokonazol)	<b>O</b>	Opus (epoxikonazol)
<b>B</b>	Bell (boskalid + epoxikonazol)	<b>P</b>	Proline (protiokonazol)
<b>BP</b>	Bravo Premium (klortalonil + propikonazol)	<b>Sp</b>	Sportak (prokloraz)
<b>C</b>	Comet (pyraklostrobin)	<b>St</b>	Stereo (propikonazol + cyprodinil)
<b>Del</b>	Delaro (protiokonazol + trifloxystrobin)	<b>T</b>	Tilt 250 EC (propikonazol)
<b>J</b>	Jenton (Comet Plus) (pyraklostrobin + fenpropimorf)	<b>Ta</b>	Talium (proquinazid)
		<b>Te</b>	Tern (fenpropidin)
		<b>TT</b>	Tilt Top (propikonazol + fenpropimorf)
		<b>Up</b>	Upstream (cyflufenamid)

## L15-1050. Behandlingsstrategier i höstvet, främst svartpricksjuka, fem försök

Försöksplatser	Sort
Gedsholm AB, Ekeby	SW Gnejs
P Nilsson, Fädershill, Vellinge	SW Gnejs
B Pålsson, Bodarp, Trelleborg	SW Gnejs,
torkskadat, endast gradering redovisas	
HS, Sandby Gård, Borrbby	SW Harnesk
Bo Lantbruk AB, Kalmar	Cubus

I de fem sydsvenska försöken förekom starka angrepp av svartpricksjuka redan runt axgång, men värmen och torkan stoppade upp angreppsutvecklingen. Inga angrepp av gulrost förekom i något av försöken. Brunrost förekom endast i Vellingeförsöket, ett sent angrepp som hade liten betydelse. Högst skördeökning gav den behandling som tillämpas i sortförsöken (led B).

Engångsbehandlingar (led E, G och L) hade sämre effekt mot svartpricksjuka. Vid jämförelse av led D, 2xProline 0,4, och led K, Proline 0,2+Sportak 0,5 & Proline 0,4, var effekten mot svartpricksjuka likartad men tendens till något högre skörd och bättre lönsamhet för led K. Tillsats av strobilurin till lägre dos Proline gav cirka 0,2 ton per hektar i merskörd (led J och led I) och var lönsam.

Tabell 2. Skörd och merskörd, ton/ha, nettomerintäkt för behandling, kr/ha, samt angrepp av svartpricksjuka i L15-1050 2010, tre försök

Led Behandling	Dos kg, l/ha vid DC				Skörd och merskörd		Nettomerintäkt kr/ha 4 f	% angripen yta svartpricksjuka blad 2
	31-32	37-39	47-51	55-59	ton/ha 4 f	Rel tal 4 f		
A Obehandlat					<b>7,44</b>	<b>100</b>		<b>46,5</b>
B FI+TT & P+C & P	0,25+0,25	0,4+0,25		0,4	0,87	112	210	8,1
C Del & P		0,5		0,4	0,70	109		13,7
D P & P		0,4		0,4	0,69	109	350	10,6
E Ar+Ac			0,4+0,25		0,54	107	350	23,4
F St & P+T		1,0		0,2+0,5	0,50	107	60	18,6
G Ar+A			0,4+0,25		0,36	105	30	25,1
H P+A & Ar		0,2+0,25		0,4	0,63	108	270	15,7
I P & P		0,2		0,2	0,43	106	30	16,7
J P+C & P		0,2+0,25		0,2	0,67	109	390	15,6
K P+Sp & P		0,2+0,5		0,4	0,79	111	530	13,6
L P+C			0,4+0,25		0,43	106	140	25,2
LSD					0,34		ns	7,9