

# 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)

# Rågvete

## L15-2011. Strategiförsök i rågvete mot gulrost, ett försök

**Försöksplats** B Hansson, Hylteberga, Skurup      **Sort** Dinaro

Denna serie var gemensam för hela landet, men här redovisas endast det försök som låg i Skåne. Redan i mitten av april var angreppet av gulrost kraftigt och angreppet utvecklades sedan snabbt vidare. Den starka värmen i juli stoppade gulrosten och i juli syntes angreppen

endast som vissen bladyta. Den mindre förekomsten av sporulerande gulrost i juli kan vara en förklaring till att axangreppen blev klart mindre jämfört med 2009. Merskörden för behandling blev stor, drygt tre ton per hektar i bästa led C (2xDelaro 0,5). I led G och led K jämfördes tidpunkten för första behandling. Den extra tidiga behandlingen i led K (DC 24–30) gav tendens till sämre effekt och mindre skördeökning, jämfört med led G där första behandling gjordes något senare i DC 32.

Tabell 4. Skörd och merskörd, ton/ha, samt nettomerintäkt för behandling, kr/ha, samt angrepp i rågvete L15-2011 2010

Led	Behandling	Dos kg, l vid DC					Skörd och merskörd, ton/ha		Nettomerintäkt, kr Skurup	% angrepp gulrost		
		24-30	32	37-39	45-49	55-59	Skurup	Rel tal		DC 59 Blad 3	DC 71 Blad 1	
A	Obehandlat						<b>4,72</b>	<b>100</b>			<b>41,25</b>	<b>22,5</b>
B	P+J & P+C	0,2+1,0			0,2+0,5		2,86	161	2740		1,63	1,50
C	Del & Del	0,5			0,5		3,13	166			1,50	5,75
D	T & St+A & T	0,25	0,4+0,25			0,5	2,72	158	2780		4,75	7,00
E	T & T & T	0,25	0,25			0,5	2,42	151	2490		4,50	11,25
F	TT & TT & TT	0,25	0,25			0,5	2,30	149	2360		5,00	12,50
G	TT & TT & J	0,25	0,25			0,5	2,15	145	2100		6,25	10,00
H	TT & TT+C & J	0,25	0,25+0,25			0,5	2,54	154	2530		4,50	5,50
I	TT & P+C & J	0,25	0,2+0,25			0,5	2,79	159	2810		5,00	2,50
J	TT & P+C	0,25			0,2+0,25		2,61	155	2900		8,00	5,50
K	TT & TT & J	0,25	0,25			0,5	2,07	144	2000		17,00	8,00
LSD							0,87					