

## Gulroststrategier

De senaste årens mycket starka angrepp av gulrost har medfört att olika bekämpningsstrategier för gulrost har testats. I ett fält i Klagstorp i sorten Audi anlades flera olika försök för att belysa detta.

### L15-I020. Gulrostbekämpning i höstvetete – höstbehandling. Två försök

#### Försöksvärdar:

Jordberga Gård, Klagstorp

John Persson, Albertav.192,  
Staffanstorp

#### Sort:

Audi

Kranich

För att undersöka gulrostens betydelse på hösten påbörjades en försöksserie hösten 2011 med höstbehandling med olika fungicider. Inget av de provade preparaten finns registrerat för höstbehandling. Eftersom Tilt Top har försvunnit från marknaden har Forbel 0,125 + Tilt 250 EC 0,125 använts i stället för Tilt Top 0,25 l/ha i led 3–7 samt i led 8 Forbel 0,25 + Tilt 250 EC 0,25, vilket motsvarar Tilt Top 0,5 l/ha.

Årets försök lades ut i sorterna Audi och Kranich och i båda försöken förekom mindre angrepp av gulrost i mitten av november. Beståndsutvecklingen graderades i april och inga skillnader förekom mellan höstbehandlade och obehandlade led. Angreppen av gulrost utvecklades mycket kraftigare i sorten Audi jämfört med försöket i sorten Kranich, vilket framgår av graderingarna i tabell 4. Angreppet i Klagstorförsöket var mycket stort redan i början av maj och alla bladen vissnade sedan helt ner i det obehandlade ledet. Båda försöken visar att det i år var viktigt att starta bekämpningen tidigt i DC 30–31 (senare delen av april) jämfört med led 2 då första behandlingen gjordes i DC 37/39 (13 maj). Behandling i DC 37/39 var i år för sen och gav klart lägre merskörd i båda försöken. Höstbehandling gav ingen ytterligare skördeökning.

Tabell 4. Höstvetete L15-I020. Skörd och merskörd (kg/ha) och angrepp (%). Två försök 2014

Led	Behandlingar, tidpunkt och dos (kg,l/ha)				Skörd och merskörd Medel 2 f		Gulrost (%) blad 2	
	Höst	DC 30-31	DC 37-39	DC 55-59	(kg/ha)	rel tal	Klagstorp	Staffanstorp
							22-maj	03-jun
1	Obehandlat	-	-	-	6 820	100	42,5	14,3
2	-	-	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	2 330	134	36,3	7,8
3	Comet 0,5	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 700	154	2,5	2,0
4	Forbel 0,25 + Tilt 250 EC 0,25	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 520	152	5,0	2,5
5	Folicur 0,5	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 230	147	3,3	3,3
6	Bumper 0,25	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 650	153	4,0	2,3
7	-	F 0,125 + T 0,125	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 660	154	3,3	2,3
8	-	F 0,25 + T 0,25	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 440	150	3,8	2,0
9	-	J 0,5	J 0,5 + P 0,4	Ar 0,4	3 330	149	6,0	2,5
Probv					0,0030		0,0001	0,0001
CV					5,8		21,8	36,0
LSD					1310		3,80	4,50

Beståndet bra i alla led i mars, inga skillnader mellan leden.  
Förekomst av gulrost.