

Nr 13. Gulrost i höst- och vårvete. Fortsatt kraftig uppförökning gulrost i rågvete och havrebladlöss lokalt i Uppland.

Kraftiga gulrostangrepp i höstvete påträffade i Södermanland

Det har kommit ett par rapporter från Södermanland om kraftiga angrepp av gulrost i höstvete. I ett av fallen är sorten Olivin och i det andra fallet är sorten ännu inte fastställd. Det finns även fler observationer av gulrost från andra områden men dessa angrepp har hittills varit svaga. Eftersom gulrosten har ökat i höstvetet finns det all anledning att noggrant inspektera höstvetefälten. Om gulrost inte påträffats i höstvetet ger den "vanliga axgångsbehandlingen" med Proline/Armure + Comet/Amistar/Acanto ett gott förebyggande skydd genom strobilurinerna. Se även brev nr 11. I de fall då det finns ett etablerat angrepp av gulrost måste Tilt Top 0,3-0,5 l/ha eller Forbel 0,4-0,5 l/ha tillsättas för att stoppa upp angreppet. Sista behandlingstidpunkt för dessa båda preparat är vid DC 59 (då hela axet kommit fram).

Se upp för gulrost även i vårvete!

I Sydvästra Östergötland har gulrost påträffats i vårvete som motiverar omedelbar bekämpning. Angreppet har hittats i sorten Vinjett som hittills inte har betraktats som gulrostkänslig. Det finns ingen speciell förklaring (såsom spillplantor av rågvete) till varför gulrosten påträffats just i det aktuella fältet. Fyndet motiverar ökad uppmärksamhet mot gulrost i vårvete i hela området.

Nu när vårvetet nått tvånodsstadiet (DC 32) eller mer rekommenderas Comet/Amistar/Acanto 0,2-0,3 l/ha blandat med Tilt Top 0,25-0,5 l/ha eller Forbel 0,3-0,4 l/ha vid angrepp av gulrost. Även Jenton 0,6-0,8 l/ha kan användas. Observera att tidpunkten för bekämpning (begynnande angrepp) har större betydelse än dosen. Vid fortsatt gynnsamt väder för gulrosten kan bekämpningen behöva göras om varför fortsatt bevakning är viktig även efter en eventuell bekämpning.



Sista chansen att bekämpa gulrost i rågvete

Rågvetet har nu gått i ax och blomningen påbörjats och gulrosten fortsätter att sprida sig. Det kommer rapporter om fält där man överraskats av gulrosten, antingen för att man tidigare gjort en bekämpning i fältet eller att man tidigare inte sett några angrepp. Om det finns gula frächa pustlar av gulrost uppe på de övre bladen bör bekämpning göras för att stoppa upp bladangreppet och för att skydda axet. Eftersom rågvetet har passerat axgång är endast Jenton tillåtet att använda. Lämplig dos är 0,6-0,8 l/ha. Karenstiden för Jenton i rågvete är 35 dagar.

Lokala angrepp av havrebladlöss

Det kommer rapporter om angrepp av havrebladlöss i vårsäd från de mellersta och östra delarna av Uppland. I några enstaka havrefält har bekämpningströskeln uppnåtts. I dessa fält finns lössen uppe på plantorna.

Bekämpningströskel

Bekämpningströskeln för havrebladlöss är beroende av spannmålspriset, men även av hur långt grödan kommit i sin utveckling. I nedanstående två tabeller framgår hur tröskeln varierar, dels uttryckt som antal bladlöss per strå och dels som andel strå med angrepp av bladlöss.

	Bekämpningstidpunkt		
	DC 31 Begynnande stråskjutning	DC 51 Begynnande axgång	DC 69 Blomningen avslutad
Avräknings- pris kr/dt	Löss/ strå	Löss/ strå	Löss/ strå
75:-	5	8	15
100:-	3	5	11
150:-	2	3,5	7
200:-	1,5	2,5	5,5
250:-	1	2	4,5

	Bekämpningstidpunkt		
	DC 31 Begynnande stråskjutning	DC 51 Begynnande axgång	DC 69 Blomningen avslutad
Avräknings- pris kr/dt	% angr. strå	% angr. strå	% angr. strå
75:-	70	80	90
100:-	55	70	85
150:-	45	60	75
200:-	35	50	70
250:-	25	45	65

Preparat och dos

I första hand väljs Pirimor 0,1-0,25 kg/ha. Vid gynnsamma betingelser för bekämpning, d v s vid temperaturer omkring 17-20° C, kan den lägre dosen användas. I andra hand väljs pyretroiderna Beta-Baythroid 0,3-0,5 l/ha (ej havre och korn), Decis 0,2 l/ha (endast DC 59-61), Fastac 50 0,2-0,3 l/ha, Karate WG 0,2-0,3 kg/ha, Mavrik 0,075-0,15 l/ha eller Sumi-alpha 0,2-0,25 l/ha (endast DC 59-61). Eftersom pyretroiderna är kontaktverkande är det viktigt att preparatet träffar bladlössen eller de plantdelar där lössen befinner sig, vilket kan vara svårt om lössen sitter långt ner i en tät gröda. Löss som sitter under markytan är mycket svårbehandlade oavsett preparat, dos och vattenmängd.

Notera reglerna för preparatens avdriftsreduktion.

Växtskyddscentralerna i Linköping/Uppsala