

Växtskyddbrev

2010-06-17

Nr 11. Höstvete – svamp och insekter

Svartpricksjuka ökar

Höstvetet närmar sig nu snabbt axgång och en del fält har redan gått i ax. Den regniga och svala väderleken under de senaste veckorna har varit ovanligt gynnsam för svartpricksjuka. Det höga smittotrycket i år medför att det nu är lätt att hitta angrepp på bladnivå 3 i de flesta obehandlade fält. Angreppen av gulrost förekommer i klart mindre omfattning i höstvetet än 2009, men angrepp har nu konstaterats i sorten Tulsa.

Det är dags för den avslutande svampbekämpningen, antingen som engångsbehandling eller som den senare av den delade axgångsbehandlingen. Den ostadiga väderleken medför att smittotrycket är ovanligt starkt i år och totaldosen bör i år ligga på minst 0,6 l/ha Proline alt. Armure. Mer om doser finns i brev nr 6.

Regn under blomning ökar risken för axfusarios i riskfält

Väderleken under själva blomningen är avgörande för hur stort angreppet av axfusarios blir, regnigt och varmt väder är gynnsamt. Riskfält är fält med mycket skörderester på markytan och där **förfrukten** varit **främst majs**, men även vete, rågvete, havre, potatis eller sockerbetor. Det finns en lathund utarbetad för att bedöma risken för enskilda fält se "[Nationella branschriktlinjer för att undvika Fusariumtoxiner i spannmål 2010](#)".

Höstvetet blommar ca 4-7 dagar efter axgång. Ett ax blommar av på 4-5 dagar och ett fält på ca 7 dagar. Bekämpning av axfusarios görs i full blom (DC 63-65). I första hand används Proline 0,6 l/ha. Observera att Proline bara får användas två gånger per säsong. Som alternativ till Proline mot axfusarios kan även Topsin WG 1,1 kg/ha (Kemi regnr 4888) användas. Preparatet har dock något sämre effekt mot axfusarios än Proline. Oavsett preparat är effekten av den kemiska bekämpningen av axfusarios begränsad och **det är bara i riskfält som behandling är aktuell.**

Trots regnen i maj och juni bedöms risken för angrepp av vetemyggor i vete och rågvete som måttlig

Angreppen av vetemyggor i Kalmar-Ölandsområdet och på Gotland är i allmänhet mycket små. Detta beror oftast på de mycket torra förhållanden som råder i området. Vetemyggorna, som lägger ägg i axen, är beroende av att det övre markskiktet varit väl genomfuktat två till tre veckor före axgång. De regnmängder som har kommit under maj och i början av juni har därför ökat risken för angrepp, men mängden vetemyggslarver i marken torde vara liten eftersom angreppen under senare år varit små.

Risken för angrepp är störst i vetefält där vete eller rågvete varit förfrukt och där både vår- och höstvete regelbundet återkommer i växtföljden. För att myggorna skall kunna lägga ägg i axen krävs att det råder lugnt och fint väder under axgången.

Finns det myggor i fältet samlas dessa till de delar av fältet där de första axen växer fram. Gör därför avräkningen när större delen av fältet nått DC 47-51 (flaggbladsslidan öppnar sig).

Bekämpningströsklar Gul vetemygga: 1 mygga per 3 ax (150-200 st per m²). Röd vetemygga: 1 mygga per 6 ax (75-100 st per m²).

Bekämpning: Den gula vetemyggan lägger ägg i DC 47-55, den röda i DC 47-61. Båda arterna bör bekämpas i DC 47-49.



Röd och gul vetemygga
Foto P.Waern VSC Uppsala

Bekämpningsmedel: Pyretroider i rekommenderad dos.

Kontrollera förekomsten av sädesbladlöss vid axgången

Ännu så länge har inga sädesbladlöss hittats i Växtskyddscentralens prognosrutor och risken för kraftiga angrepp bedöms som liten. Nedan följer bekämpningströsklar för sädesbladlössen vid olika avkastningsnivåer och olika avräkningspriser. Trösklarna gäller för både vete och rågvede.

Bekämpningstidpunkt: Vid uppnådd bekämpningströskel.

Preparat och dos: I första hand Pirimor 0,1-0,25 kg/ha. Vid gynnsamma betingelser, dvs temperaturer omkring 17-20 °C, kan den lägre dosen användas. Även pyretroiderna Mavrik 0,075-0,15 l/ha, Karate 0,2-0,3 kg/ha, eller Fastac 50 0,25-0,3 l/ha kan användas.

Bekämpningstidpunkt						
DC 59 Hela axet framme		DC 69 Blomningen avslutad		DC 75 Mjolk-mognad		
Avräknings- pris kr/dt	Beräknad skördenivå					
	<80 dt/ha	>80 dt/ha	<80 dt/ha	>80 dt/ha	<80 dt/ha	>80 dt/ha
Antal bladlöss/strå						
75:-	2	1,5	7	5	14	7
100:-	1,5	1	5	4	10	5
150:-	1	0,5	4	2	7	3,5
200:-	1	0,5	3	2	5	2,5
250:-	0,5	<0,5	2	1,5	4	2



Sädesbladlöss
Foto P. Waern VSC Uppsala

Gunnel Andersson