

Växtskyddsbrev nr 15

2010-06-17

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. Detta höga smittotrycket i år medför att det nu är lätt att hitta angrepp på bladnivå 3 i obehandlade fält, speciellt i känsliga sorter som ex SW Gnejs. Vetets bladfläcksjuka (DTR) har också börjat öka i sk riskfält. Angreppen av gulrost i höstvete förekommer i klart mindre omfattning än 2009, men angrepp har nu konstaterats i sorterna Tulsa, SW Gnejs och Akteur.

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 i det högre intervallet, beroende på sort, se brev 10.

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. Proline får endast användas två gånger per säsong. Även Topsin WG 1,1 kg/ha (Kemi regnr 4888) kan användas, men har något sämre effekt mot axfusarios än Proline.

Vetemygga – kontrollera vid axgång

Angreppen av vetemygga har varit små till måttliga under den senaste 15-årsperioden. I år, när markskiktet har varit fuktigt under en längre period bedöms risken för angrepp vara något större än år med torr väderlek under maj. Risken ökar dessutom om vädret är ihållande stadigt och vackert vid axgång. 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.

Bekämpningsmedel: Pyretroider i rekommenderad dos.

Sädesbladlöss – kontrollera förekomsten vid axgång

För sädesbladlöss finns väl utarbetade bekämpningströsklar. Trösklarnas storlek är beroende av förväntad skördenivå, bekämpningskostnad och grödans utvecklingsstadium. Vid högre avräkningspris sänks trösklarna något, se tabell.

Bekämpningströsklar för **sädesbladlöss i vete**:

Avräkningspris, kr/dt	Under 80 dt/ha			Över 80 dt/ha		
	DC 59	DC 69	DC 75	DC 59	DC 69	DC 75
	Löss/strå	Löss/strå	Löss/strå	Löss/strå	Löss/strå	Löss/strå
75:-	2	7	14	1,5	5	7
100:-	1,5	5	10	1	4	5
150:-	1	4	7	0,5	2	3,5
200:-	1	3	5	0,5	2	2,5
250:-	0,5	2	4	<0,5	1,5	2

Löss/strå = antal bladlöss per strå

Preparat: Pirimor 0,10-0,25 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-,3 l/ha kan användas.

I övrigt är bekämpning med pyretroider mot enbart bladlöss tillåtet endast i DC 59-61, med följande preparat: Decis 0,2 l/ha eller Sumi-alpha 0,2-0,25 l/ha.

Gunilla Berg och Mariann Wikström