

Växtskyddsbrev

2010-06-23

Nr 12. Svampbehandling i vårvete och insekter i ärtor

Axgångsbehandling i vårvete

Vårvetet närmar sig axgång och därmed kan det vara aktuellt att ta ställning till en axgångsbehandling. Den ostadiga väderleken under slutet av maj och början av juni har gynnat svampar som svartpricksjuka och vetets bladfläcksjuka. Ännu har inga av dessa svampar hittats i vårvetet i växtskyddscentralens prognosfält. Risken för angrepp av bladfläcksvamparna bedöms ändå som stor och en axgångsbehandling bör göras. Vårvetet skall vara grönt en lång tid framåt och är dessutom en kvalitetsprodukt vilket ytterligare motiverar en axgångsbehandling.

Behandlingstidpunkt: DC 47-59

Preparat och dos: 0,2-0,4 l/ha Proline + 0,2-0,3 l/ha strobilurin (Comet, Amistar eller Acanto). Vid mycket mjöldagg tillsätt 0,3 l/ha Tern. Vid förekomst av gulrost byt ut Tern mot 0,3 l/ha Tilt Top.

Kontrollera också förekomsten av sädesbladlöss vid axgången. Bedömningen är att angreppen kommer att bli små eftersom vi dels inte hittat mycket sädesbladlöss hittills och också på grund av att antalet naturliga fiender troligen är stort sedan fjolårets gigantiska angrepp av sädesbladlöss. Observationer i fält tyder på att så är fallet. Skulle en bekämpning trots allt vara befogad kör i första hand Pirimor 0,1-0,25 kg/ha. För bekämpningströsklar se växtskyddsbrev nr 11.

De första ärtbladlössen har hittats i ärtfälten

Små angrepp av ärtbladlöss finns nu i enstaka ärtfält. Bladlössen kan snabbt uppföras speciellt vid varm väderlek och fälten bör hållas under uppsikt. Ärtbladlusen är en ljusgrön och förhållandevis stor (ca 3 mm) bladlus med långa ben. De sitter i allmänhet skyddade inne i blomknopparna och släpper sig ner på marken om de blir störda. Kupa därför handen försiktigt under toppskottet på plantan och vik försiktigt ut bladen som skyddar knopparna. Skaka skottet försiktigt och räkna bladlössen som ev. faller ner i handen. Avräkna antalet löss på flera plantor och på flera ställen i fältet.



Bild: Ärtbladlöss
Foto A. Diurberg VSC Linköping

Bekämpningströskel: 5 löss/toppskott eller angrepp på 25 % av toppskotten

Preparat och dos:

Foderärt: I första hand Pirimor 0,1-0,25 kg/ha. Alternativt pyretroiden Mavrik 0,15-0,2 l/ha eller annan pyretroid. Observera att pyretroiderna är kontaktverkande. Pyretroiderna kan därför ge otillräcklig effekt på löss som sitter skyddade i knopparna.

Matärt och ärter till utsäde: Förutom ärtbladlusen är också ärtvecklaren en betydelsefull skadegörare i dessa typer av ärter. Ärtvecklaren kan inte bekämpas innan de första baljorna börjar synas. Detta gör att det vid tidiga och kraftiga angrepp av ärtbladlöss kan vara befogat att sätta in en separat bekämpning mot enbart bladlössen. Preparat och dos som för foderärt.

I odlingar där ärtbladlössen utvecklas långsammare och där bekämpningströskeln för bladlössen inte nämnvärt överskridits före begynnande baljsättning, kan en kombination av ärtbladlus- och ärtveklarbekämpningen göras. Preparat och dos: Pirimor 0,25 kg/ha + en pyretroid (i första hand Mavrik). Dos enl. förpackningen

Observera att pyretroiderna (undantaget Mavrik) inte får köras i blommande gröda annat än på natten mellan kl 22.00-03.00 förutsatt att bin och humlor lämnat fältet.

Gunnel Andersson