

Växtskyddsbrev

2010-06-24

Angrepp av gulrost i vår- och höstvetete samt korn

Det har kommit in enstaka rapporter om gulrostangrepp i **höstvetete** i sorten Olivin, från vårt område. Från Södermanland rapporteras ett par fall av kraftiga angrepp i Olivin. Om gulrost inte påträffats i höstvetetet ger den "vanliga axgångsbehandlingen" med Proline/Armure och en strobilurin (Comet/Amistar/Acanto) ett gott förebyggande skydd. I de fall då det finns ett etablerat angrepp av gulrost måste Tilt Top 0,3-0,5 l/ha eller Forbel 0,3-0,4 l/ha tillsättas för att stoppa upp angreppet. Sista behandlingstidpunkt för dessa preparat är DC 59 (då hela axet kommit fram). Efter DC 59 kan Jenton användas, se gulrostbekämpning i rågvete nedan.

Det har även kommit in rapporter om gulrostangrepp i **vårvete** både från vårt område och Östergötland. Väderleken den senaste tiden har varit mycket gynnsam för infektion. Var observant på gulrosten som snabbt kan uppföras i vårvete. Bekämpning skall ske så fort angreppen upptäcks.

Preparat: Comet/Amistar/Acanto 0,2-0,3 l/ha blandat med Tilt Top 0,3-0,5 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 (begynnande angrepp) har större betydelse än dosen. För samtidig bekämpning av bladfläcksvampar, se [växtskyddsbrev 2010-06-22b. Svampbekämpning i vårvete och havre mm.](#)

I **vårkorn** har det också upptäckts några fall av rost (gulrost eller kornrost). Kontrollera fälten. Bekämpning aktuell när mer än 10 % av plantorna är angripna. Preparat mot gulrost, se vårvete.



Sista chansen att bekämpa gulrost i rågvete

Det har varit en mycket kraftig uppförökning av gulrost i rågvetesorterna Dinaro och Cando. Rågvetet har nu gått i ax och blommar i de längst komna fälten. Gulrosten fortsätter att sprida sig. Det kommer rapporter om fält där man överraskats av gulrosten de senaste dagarna, antingen för att man tidigt gjort en bekämpning i fältet eller att man tidigare inte sett några angrepp. Om det finns gula fräscha pustlar av gulrost uppe på de övre bladen bör bekämpning göras för att stoppa upp bladangreppen och för att skydda axet. Eftersom rågvetet passerat axgång är endast Jenton tillåtet att använda. Lämplig dos: 0,6-0,8 l/ha. Karenstiden för Jenton i rågvete är 35 dagar.

Aktuellt i höstvet

Delad svampbehandling – dags för andra bekämpningen

I höstvetefält där det gjorts en tidig svampbehandling, vid DC 37-39, rekommenderas att göra en andra behandling nu i axgång, DC 55-59. Vid behandlingen rekommenderas att blanda med en strobilurin (Comet/Amistar/Acanto) för att få bättre skydd mot eventuell rost, se ovan. Vid behandling av fält som bedöms som riskfält för Fusarium, kan behandlingen kombineras med en Fusarium-bekämpning, se nedan.

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 i markytan och där förfrukten varit främst majs, men även vete, rågvete, havre eller potatis. Det finns en lathund för att bedöma risken i ett enskilt fält, se ["Nationella branschriktlinjer för att undvika Fusariumtoxiner i spannmål 2010"](#).

Höstvetet blommar cirka 4-7 dagar efter axgång. Ett ax blommar på 4-5 dagar och ett fält på cirka 7 dagar. Bekämpning görs i full blom (DC 63-65). I första hand används Proline 0,6 l/ha. Proline får användas endast 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.

Gula flaggbladspetsar i Ellvis

I många Ellvis-fält syns gula eller bruna flaggbladspetsar. Eftersom flaggbladet sticker upp i fältet och axen ännu inte har sträckt på sig, syns dessa gula toppar väl och fältet kan se "bränt" ut. Enligt sortföreträdaren är detta en känd egenskap hos denna höstvetesort och får ses som en sortegenskap. Det är helt enkelt en slags fysiologisk fläck som uppträder under vissa förhållanden och mer i vissa fält än i andra. Orsaken är inte känd.

Lusläget

Endast enstaka sädesbladlöss har observerats i höstvetet och bekämpning är inte aktuell.

Cecilia Lerenius & Eva Mellqvist