

2011-07-05

Veckorapport – Skara vecka 27

Veckorapporten baseras på avläsningar i rutor som inte har behandlats mot svamp eller insekter. Svampangrepp avläses på de tre översta bladen. Siffror inom parentes i tabellerna anger förra veckans avläsning.

Nederbörd

Den senaste veckan har det uppmätts regn i nästan alla regnmätare vid prognosrutorna i höstvetefälten i området. Nederbörden har i medeltal varit 8 mm (variation 0-33 mm).

Höstvete DC 75 (65-83), 34 fält Skaraborg 24, Bohuslän 1, Värmland 3, Älvsborg 6

	Andel fält(%) efter angreppsgraden, % angripna blad 1-3					% angripna blad i medeltal
	0 %	1-15 %	16-30 %	31-60 %	61-100 %	
Mjöldagg	64(51)	24(37)	6(0)	6(6)	0(6)	6(8)
Bladfläcksv	0(0)	0(12)	6(28)	35(37)	59(23)	66(42)

Angreppen av **mjöldagg** har minskat något sen förra veckan. Begynnande angrepp av **gulrost** noterats i två prognosrutor förra veckan (två Olivin-fält), inga denna veckan. Angrepp av bladfläcksvampar har ökat kraftigt även denna vecka. I medeltal är 66 % blad angripna (förra veckan 42 %). Angreppen förväntas öka ytterligare. För jämförelse med andra år, se diagram nedan. Bland bladfläcksvamparna är det **svartpricksjuka** som dominerar. Större angrepp av **vetets bladfläcksjuka** finns i riskfält dvs vete efter vete med reducerad jordbearbetning.

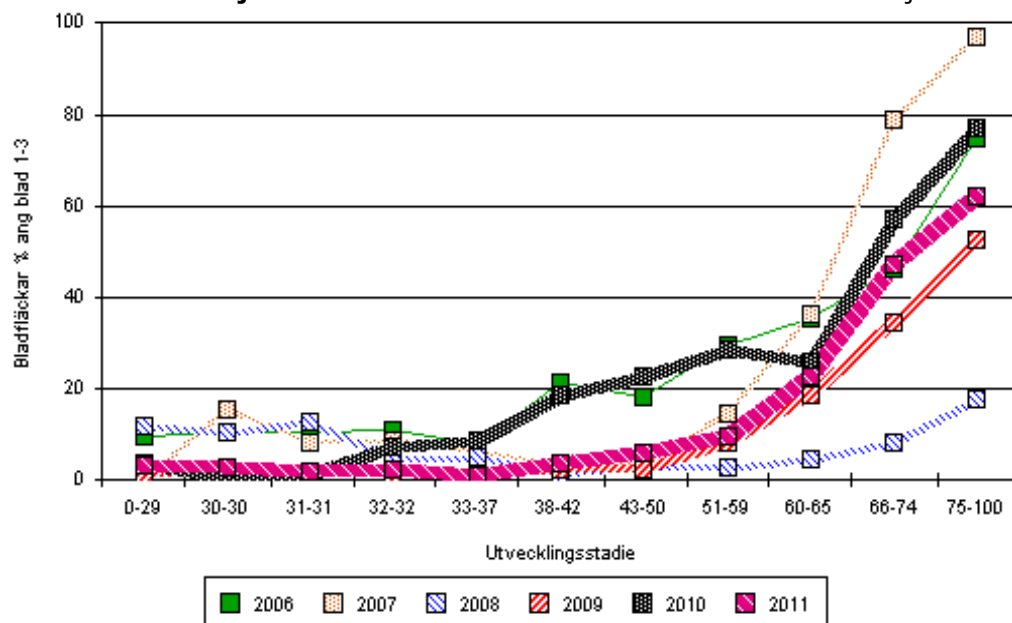


Diagram: Årets utveckling av bladfläcksvampar i höstvete, jämfört med åren 2006, 2007, 2008, 2009 och 2010. Graferna anger % angripna blad av de tre översta vid olika utvecklingsstadier.

Sädesbladlössen har ökat och finns i fyra femtedelar av fälten. I medeltal finns 1,7 löss/strå (förra veckan 1,2 löss/strå), som mest 7,5 löss/strå. Två fält över bekämpningströskel. Flera fält är inne i degmognad då bekämpning inte är aktuell längre. Angrepp av **sädesbladbagge** förekommer.

Rågvete DC 75 (71-83), 12 fält Bohuslän 1, Skaraborg 7, Älvsborg 4

	Andel fält(%) efter angreppsgraden, % angripna blad 1-3					% angripna blad i medeltal
	0 %	1-15 %	16-30 %	31-60 %	61-100 %	
Mjöldagg	34(38)	8(8)	16(16)	8(8)	34(30)	43(37)
Bladfläcksv	17(38)	25(30)	25(8)	25(24)	8(0)	29(14)
Sköldfläcksj	92(92)	8(8)	0(0)	0(0)	(0)	0,3(0,3)
Gulrost	76(78)	0(0)	0(7)	8(0)	16(15)	18(18)

Angreppen av **mjöldagg** har ökat något. I medeltal är 43 % blad angripna (förra veckan 37 %). Ingen **sköldfläcksjuka**. Angrepp av **bladfläcksvampar** har ökat sen förra veckan. I medeltal är 29 % blad angripna (förra veckan 14 %). Angrepp av **gulrost** ligger kvar på samma nivå som förra veckan dvs i Dinarofältet är nästan alla blad angripna, likaså i ett av de tre Cando-fälten. I de övriga två Cando-fälten är angreppen 40 % i det ena och inget i det andra.

Sädesbladlöss finns i nästan alla fälten. Förekomsten har ökat något, i medeltal finns 1,0 löss/strå (förra veckan 0,5 löss/strå), som mest 3,6 löss/strå. Inget fält över bekämpningströskel. Flera fält är inne i degmognad då bekämpning inte är aktuell längre.

Våraps DC 67(65-71) 5 fält

Sklerotiedepåer finns i Vårgårda, Skara, Falköping, Brålanda och Vålberg. Det finns **apothecier** i alla depåerna. I Skaraborg och Älvsborg har det grott ovanligt många apothecier, i depån i Värmland har ett färre antal grott. Den regionala risken sätts nu till hög i riskvärderingen.

Havre DC 61 (53-69), 12 fält Bohuslän 1, Skaraborg 6, Värmland 2, Älvsborg 3

Kronrost noterat i ett fält på Falbygden. **Havrens bladfläcksjuka** har ökat och finns i två tredjedelar av fälten. I medeltal är 18 % blad angripna (förra veckan 7 %). **Havrens bladbakterios** vanligt. Förekomsten av **bladlöss** har minskat, från i medeltal 0,4 löss/strå förra veckan till 0,3 löss/strå denna veckan, som mest 1,2 löss/strå (ej över bekämpningströskel). Det förekommer både **havrebladlöss** och **sädesbladlöss**. Angrepp av **minerare** förekommer, framförallt i Värmland och Bohuslän.

Vårkorn DC 71(59-77) 18 fält Bohuslän 1, Skaraborg 9, Värmland 3, Älvsborg 5

Mjöldaggen har ökat. I medeltal är 13 % blad angripna (förra veckan 9 %). Angrepp finns i 5 fält, större angrepp i 4 av fälten, där mer än hälften av bladen är angripna (bla mjöldaggskänsliga sexkornssorter). Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har ökat och i medeltal är 15 % blad angripna (förra veckan 6 %). Angrepp finns i nästan alla fält. Förekomsten av bladlöss har ökat marginellt, från 0,2 löss/strå förra veckan till 0,3 löss/strå denna vecka, som mest 1,2 löss/strå (ej över bekämpningströskel). Det förekommer både **havrebladlöss** och **sädesbladlöss**. Drygt hälften av fälten är inne i mjölkognad då bekämpning inte är aktuell längre. Angrepp av **minerare** i något fält.

Vårvete DC 63 (61-69), 8 fält (ekologiska fält) Skaraborg 4, Älvsborg 4

Begynnande angrepp av **gulrost** noterat i ett fält (lantvetesort). Angrepp av **bladfläcksvampar** har ökat och finns i alla fälten. I medeltal är 27 % blad angripna (förra veckan 7 %).

Angrepp av **sädesbladlöss** och **havrebladlöss** har minskat från i medeltal 0,7 löss/strå till 0,4 löss/strå denna veckan, som mest 0,8 löss/strå. Löss finns i drygt hälften av fälten.

Åkerböna DC 65 (63-70), 15 fält (varav 11 ekologiska fält)

Chokladfläcksjuka har ökat och finns i nästan alla fält. Angreppen har ökat från i medeltal 19 % angripna plantor förra veckan till 33 % denna veckan. I medeltal är 1,5 % av bladytan angripen, som mest 5 % i tre fält. Angrepp av **bönfläcksjuka** har ökat och finns i två tredjedelar av fälten. I medeltal är 7 % av plantorna angripna. **Bönbladmögel** har också ökat och finns i tre fjärdedelar av fälten. I medeltal är 8 % av plantorna angripna. Det är stor variation i angreppsgraden mellan fälten, vilket gäller alla tre svampsjukdomarna. Enstaka angrepp av **bladlöss** i tre fält.

Ärter DC 71(67-71), 3 fält Skaraborg 3

Angrepp av **ärtbladmögel** finns i ett fält, 90 % angripna plantor. Enstaka **ärtbladlöss** i ett fält.

Lin (stadie 8-9) 3 fält Skaraborg 2, Älvsborg1

Små angrepp av **bladfläckar** i ett fält.

Potatis, 8 fält Skaraborg 8

Bladlöss

Bladlöss har noterats i tre av våra prognosfält. Enstaka löss i två av fälten och några fler i ett tredje men långt ifrån bekämpningströskel.

Potatisbladmögel

Ännu har ingen **bladmögel** rapporterats från vårt område. För att följa bladmöglets spridning gå in under www.euroblight.net, välj pathogens (på listan högst upp) och surveillance.

Tillväxt: Varje vecka mäts potatisplantans tillväxt för att uppskatta hur mycket ny bladyta som kommit fram senaste veckan bl a till hjälp för bladmögelbekämpningen. Plantorna mäts från kupan till längsta skottet. Tillväxten de senaste veckorna har varit kraftig, se diagram nedan.

