

om växtskydd i Norrlandslänen

Nr 3-2022. Variation i fälten

Varierande nederbördsmängder under juni månad har inneburit stora skillnader i grödornas utveckling. Angrepp av svampsjukdomar är dock begränsade och havrebladlössen lyser med sin frånvaro. Dock bör man hålla ett öga på sädesbladlössen. Vi vill också uppmärksamma flygsot som är en utsädesburen sjukdom.

Sommarfältvandringar!

Växtskyddscentralen medverkar i sommar på fältvandringar med fokus på spannmålsodling och integrerat växtskydd. Välkomna!

Torsta, Ås (Östersund) måndag 11 juli kl. 18.30 – ca 21.00

Röbäcksdalen, Umeå tisdag 12 juli kl. 09.30

Bjällsta gård och Frölanders lantbruk, Bjästa (Örnsköldsvik) tisdag 12 juli kl. 11.00

Hans Westlund, Hov (Sundsvall) tisdag 12 juli 18.30

Ersmarksgården, Skellefteå tisdag 12 juli 18.30

Böle Potatis, Piteå onsdag 13 juli 09.30

Stora Mu Svartbyn, Överkalix onsdag 13 juli 18.00

För mer information kontakta anders.lindgren@jordbruksverket.se / 070-662 18 85



Observationer i korn

Denna veckas växtskyddsgraderingar gjordes i kornfält vars utvecklingsstadium varierade mellan stråskjutning (DC 32) och blomning (DC 65). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen. Insektsgraderingar görs på 25 strån.

Bladfläcksvampar förekom i områden där det inte rått torka under odlingssäsongen, till exempel delar av Norrbotten och Västerbotten. I vissa fall var symtomen långt ned i beståndet medan det i en tredjedel av fälten hittades angrepp på de övre bladen. Oftast var det **kornets bladfläcksjuka** men även **sköldfläcksjuka** noterades i två fall. Angreppsnivån var relativt låg i förhållande till grödans utveckling. Som mest fanns symtom på 14 % av bladen. Rapporter om löss kom från flera delar av området, både **sädesbladlöss** och **havrebladlöss**. Förekomsten var sporadisk men i något fall räknades 2 löss per strå. Minor av **minerarflugor** förekom främst i Jämtlands och Norrbottens län. Som mest fanns angrepp på 80 % av bladen.

om växtskydd i Norrlandslänen

Ont om havrebladlöss, men håll ett öga på sädesbladlössen

Det verkar som att vi är förskonade gällande havrebladlöss i år, men sporadiska rapporter om sädesbladlöss förekommer. Dessa övervintrar inte på samma sätt som havrebladlöss (som ägg på häggar), vilket gör att det är svårare att ställa en prognos om läget.

Sädesbladlössen hittar man ofta i axen, men även på blad.

Använd ett selektivt preparat

För att skona nyttoinsekter bör Teppeki användas mot havrebladlössen. Pyretroider (t.ex. Nexcide) är skadliga för nyttoinsekterna, samtidigt som de är kontaktverkande och kräver därmed mer av spruttekniken.

Bekämpningströsklar är utformade för havrebladlöss. Vid förekomst av sädesbladlöss använder man dessa och räknar in alla lusarter – inklusive sädesbladlössen.



Sädesbladlöss på ett blad av vårkorn

Avräkningspris	Bekämpningstidpunkt		
	DC 31 Begynnande stråskjutning	DC 51 Begynnande axgång	DC 69 Blomningen avslutad
kr/kg	Löss/ strå	Löss/ strå	Löss/ strå
1:00	3	5	11
1:50	2	3,5	7
2:00	1,5	2,5	5,5
2:50	1	2	4,5
3:00	< 1	1,5	3,5

Bekämpningströsklar för bladlöss i vårkorn.

Flygsot – håll utkik om du planerar att ta eget utsäde

Flygsot är en svampsjukdom som sprids med utsädet. Svampen växer sedan systemiskt inuti plantan. När axet kommer fram kan man se det sotinfekterade axet. Från detta kan sotsporer spridas till friska plantor under den tiden som dessa blommar.

Ta en titt i fälten och undersök om smitta finns. Vid förekomst ska man vara försiktig med att ta utsäde. Om det förekommit flygsot i odlingen eller i angränsade fält ska man testa utsädet. Betning/behandling behovsanpassas utifrån resultaten från analysen.

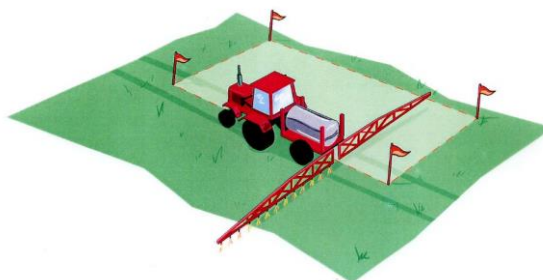


Flygsot i vårkorn

om växtskydd i Norrlandslänen

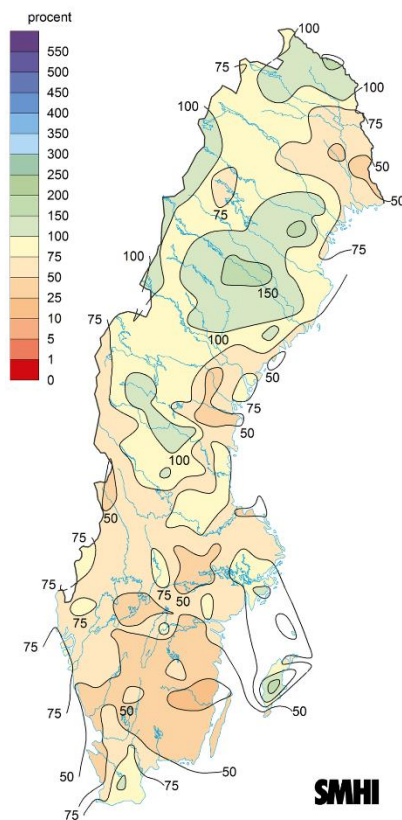
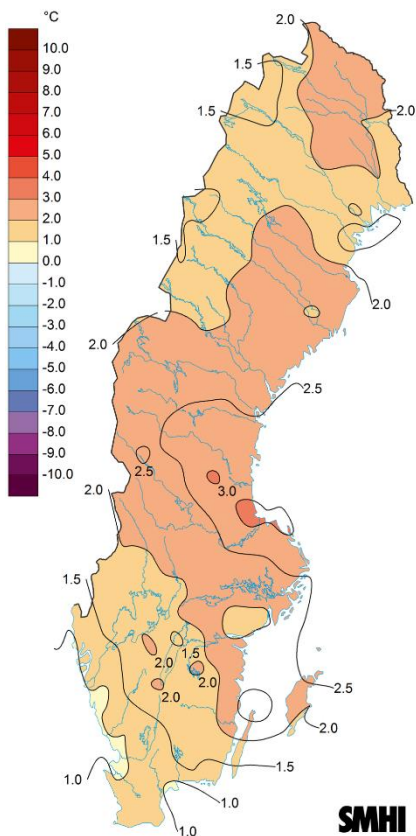
Lämna gärna nollruta

Genom att lämna en obehandlad ruta när du utför bekämpning eller gödslingar i ditt fält kan du lära dig mer om effekt av den behandling du utför. Blev det den effekt som du förväntade dig? Har du fått några sprutskador och hur kan dessa i så fall undvikas till nästa år?



Väder

Nedan kan du se en översiktlig bild över hur temperatur och nederbörd avvek från den normala i juni. Temperaturen i grader över den normala månadsmedeltemperaturen, nederbörden i procent av normal månadsnederbörd. Juni har varit varmare än normalt, medan nederbörden varierar. Stort underskott av nederbörd på många håll.



Växtskyddscentralen Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling. Europa
investerar i landsbygdsområden