

Veckorapport - Kalmar vecka 21

Veckorapporten baseras på graderingsrutor, obehandlade mot svamp och insekter, i Kalmar län inkl. Öland (H), Gotlands län (I), Kronobergs län (G) och Jönköpings län (F). Svampangrepp graderas på de tre översta bladen och anges som % angripna blad. Insekter graderas på 25 strån eller plantor som antal per strå eller % angripna plantor.

Temperaturen är fortsatt måttlig men några varmare dagar denna vecka. Gotland har fått varierande 13-35 mm regn i prognosfälten. Norra Kalmar län ca 10 mm, Öland och Kalmarområdet runt 20 mm, Jönköping 10-20 och Kronoberg ca 10 mm. Det är allmänt lite insekter. Löss förekommer, men också mycket nyckelpigor. Svamptrycket ökar, mer rost förekommer.

Tabell 1. Nederbörd (mm) i höstvetefält samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0 – 5	5 – 10	10 – 20	20 –	Medel	Medel v.20
Nederbörd	0	0	8	38	4	16	8

Höstvete DC 32 (31-37) 5 fält i F-län, 5 fält i G-län, 37 fält i H-län, 5 fält i I-län

Mjöldagg ökar i Kronoberg där 2 av 5 fält har 30% angrepp. Liknande läge på Öland. Jönköping, Norra Kalmar och Gotland har låga eller inga angrepp. Den är vit och aktiv på en del ställen men har oftast liten bladtäckning.

Svartpricksjuka syns knappast men har infekterat många fält under regnen. Kallt väder ger lång latensperiod och vi kan se angrepp om några veckor. **Gulrost** i liten mängd funnen i Julius i Kalmarområdet. Ingen **brunrost**.

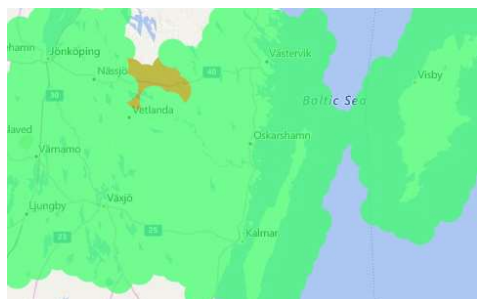
Stråknäckarprover från Norra Kalmar län och Jönköping visade på inga eller låga angrepp. **Sädesbladlus** förekommer i mindre mängd i höstsåden.

Tabell 2. Antal höstvetefält efter angrepp (% angripna blad 1-3). Medelvärden för denna och föregående vecka

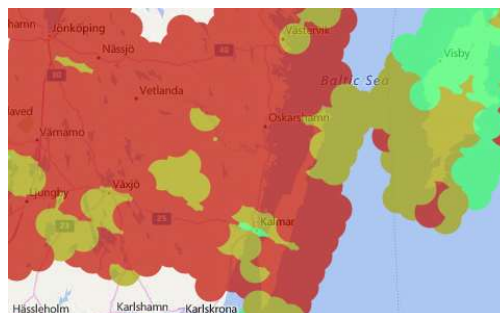
	0	0 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.20
Mjöldagg	20	18	7	2	0	7	6
Svartpricksjuka	37	5	0	0	0	0.4	1.2
Vetets bladfläcksjuka	40	0	0	0	0	0.0	0.0
Bladfläcksvampar	38	4	0	0	0	0.4	1.4
Brunrost	40	0	0	0	0	0.0	0.0
Gulrost	39	1	0	0	0	0.1	0.0

Prognos och varning – resultat visar graderingsresultat på gårdsnivå. Det finns också väderdata i form av prognos för bladfläcksvampar i höstvete. Kartan visar regnmängd och nederbördsdagar 13-26/5. Risk förutsätter DC32 13/5. Väderprognos 5 dagar framåt ingår i underlag.

<http://www.jordbruksverket.se/etjanster/etjanster/etjansterforodling/prognosochvarningresultat.4.7bcd4b0f16369a46c1320b35.html>



Regnmängd. Grönt <30 mm indikerar låg risk. Gult 30-40 mm indikerar måttlig risk. Rött >40 mm visar hög risk för starka angrepp.



Nederbördsdagar > 1mm. Grönt 0-2 dagar <30 mm Gult 3 dagar. Rött 4 dagar eller mer. Infektion anses kräva 4 regndagar.

Rågvete

DC 41 (37-45)

5 fält i H-län

Mjöldagg minskar något. Gulrost finns i liten mängd i Kalmarområdet. **Trips** är graderat i några fält, inga fynd.

Tabell 3. Antal rågvetefält efter angrepp (% angripna blad 1-3). Medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.20
Mjöldagg	1	4	0	0	0	5	18
Bladfläcksvampar	4	0	0	0	0	0.0	0.0
Sköldfläcksjuka	4	0	0	0	0	0.0	0.0
Brunrost	4	0	0	0	0	0.0	0.0
Gulrost	2	2	0	0	0	1.0	0.0

Råg

DC 57 (46-59)

1 fält i F-län, 3 fält i H-län

Rågen går nu i ax. På Öland ökar **mjöldagg**. **Sköldfläcksjuka** finns bara nere i beståndet. Ingen **brunrost**, inga trips.

Tabell 4. Antal rågfält efter angreppsgrad (% angripna blad 1-3). Medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.20
Mjöldagg	3	0	1	0	0	4.0	1.5
Sköldfläcksjuka	3	1	0	0	0	0.0	0.0
Brunrost	4	0	0	0	0	0.0	0.0

Höstkorn

DC 49 (43-59)

10 fält i H-län, 4 fält i I-län

Höstkornet går i ax. **Trips** är avräknat på flertalet fält, max 0,2 per strå. Det finns mycket **mjöldagg**, utom på Gotland. **Kornrost** ökar men det är enstaka kolonier på bladen. Enstaka **sköldfläcksjuka** och bara spår av **kornets bladfläcksjuka**.

Tabell 5. Antal höstkornfält efter angrepp (% angripna blad 1-3). Medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.20
Mjöldagg	2	5	2	3	1	21	16
Kornets bladfläcksjuka	9	2	0	0	0	0.1	0.22
Sköldfläcksjuka	10	1	0	0	0	0.5	0.0
Ramularia	11	0	0	0	0	0.0	0.0
Kornrost	4	6	2	0	0	6	0.22

Tabell 6. Antal höstkornfält efter angreppsgrad (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0 – 0.5	0.5 – 1	1 – 2	2 –	Medel	Medel v.20
Trips	8	2	0	0	0	0.0	0.07

Höstraps

DC 65 (63-67)

5 fält i H-län

Fälten är nu i en ganska utdragen blomning. Det finns enstaka **blygrå rapsvivel** i blommorna, som mest 0,1 per planta. Långt ifrån bekämpningströskeln 1-2 per planta. Fångsterna av blygrå rapsvivel i gulskålar minskar. **Kålmal** förekommer men har bara betydelse i vårraps.

Tabell 7. Höstrapsfält efter angreppsgrad (antal/skåldm²/dygn) samt medelvärden

	0	0 – 3	3 – 6	6 – 12	12 –	Medel	Medel v.20
Rapsbagge	0	4	0	0	0	1.2	0.2
Blygrå rapsvivel	1	2	0	0	0	0.0	0.01
Fyrtandad rapsvivel	1	2	0	0	0	0.1	0.1

Vårvete DC 21 (11-31) 1 fält i F-län, 2 fält i H-län, 2 fält i I-län

Mjöldagg finns i ett fält med Quarna.

Vårkorn DC 22 (00-25) 4 fält i F-län, 5 fält i G-län, 11 fält i H-län, 4 fält i I

Inget att rapportera.

Havre DC 17 (12-21) 4 fält i F-län, 2 fält i H-län

Havrebladlöss förekommer i mindre mängd. Daggrader och fritflugefångster finns hos Lantmet vid SLU/Fältforsk www.ffe.slu.se/lm tillämpningar - fritfluga. 5 flugor per dm2 och dag är riktlinjen för risk för allvarigare angrepp.

					Flugor/skål	Flugor/dm2 och dygn
F	FRINNARYD	20	20190513	DC 13	54	5.4
F	FRINNARYD	20	20190516	DC 13	42	5.6
F	GRIPENBERG	20	20190513	DC 12	73	4.1
F	GRIPENBERG	20	20190516	DC 13	54	4.0
F	JÄRSTORP	20	20190513	DC 12	21	1.2
F	LOCKEBO JÖNKÖPING	20	20190513		9	
F	LOCKEBO JÖNKÖPING	20	20190516	DC16	6	0.5
F	SKÅRSTAD	20	20190513		26	2.1
F	SKÅRSTAD	20	20190516		43	4.6
F	SÄVSJÖ	20	20190513	DC 10	9	
F	SÄVSJÖ	20	20190516	DC 10	0	2.1
G	GÅRDSBY	20	20190516	11	122	6,1
G	HJORTSBERGA	20	20190513	DC 12	274	15.9
G	HJORTSBERGA	20	20190516	DC 12	178	13.7
G	NÖBBLE	19	20190506	11-12	0	
G	NÖBBLE	19	20190509	11-12	5	
G	TJUREDA	20	20190513	11-12	13	
G	TJUREDA	20	20190516	DC 12	38	2.6
H	EBBETORP KALMAR	20	20190513	DC 11	609	36.3
H	EBBETORP KALMAR	20	20190516	DC 13	313	24.8
H	GAMLEBY	20	20190513	11-12	24	1.4
H	GAMLEBY	20	20190516	DC 12	8	0.6
H	LENSTAD	20	20190513	DC 12	69	3.8
H	LENSTAD	20	20190516	DC 12	2	
I	NORRBYS ROSENDAL	20	20190513	DC 12	7	
I	NORRBYS ROSENDAL	20	20190516	DC 12	11	1.0

Ärter & åkerböror DC 34 (12-35) 11 fält i H-län

Inget att rapportera.

Potatis DC 00 (09-09) 5 fält i H-län

Potatisen nu uppkommen i ett fält. Stritfällor sattes ut 20/5. De läses av efter uppkomst torsdag och måndag.