



Aktuellt i fält

Under veckan har vi sett en ökning av bladlöss generellt och av kålbladlöss speciellt. Fångsterna av gammaflyn ligger konstant men förekomsten av gammaflylarver har ökat. Larver av kålmal finns i stor omfattning. I södra Sverige har andra generationens kålfluga startat sin äggläggning. Morotsflugans första generation har avslutat sin flygning i södra Sverige men flyger just nu i norra delarna av landet. Lökbladsmögelprognosen har den senaste veckan visat att betingelserna varit sådana att såväl sporulering som infektion kunnat ske på flera av lokalerna. Vi har de senaste dagarna noterat en ökning av trips i kepalök.

Hortosatsning på Borgeby Fältdagar

Hoppas ni hade möjlighet att besöka Borgeby Fältdagar under förra veckan. Vi tycker det känns positivt att även de hortikulturella grödorna tagit steget in på mässrådet. I år har en odlingstunnel köpts in med medel beviljade från Tillväxt Trädgård. I tunneln hade vi denna säsong jordgubbar och hallon samt en rad inbjudna utställare. Vi tackar er som gjorde detta möjligt tillsammans med oss och hoppas ni var nöjda med denna hortosatsning på mässan. Tunneln liksom de hortikulturella inslagen på mässan är tänkta att vara permanenta. Visst vore det underbart om vi kunde utöka området till kommande säsonger. Har du förslag på tema till kommande hortomonter hör gärna av dig.



I odlingstunneln fanns hortorådgivare tillsammans med representanter från Jordbruksverket, SLU, YARA, Biobasiq, LMI, Emmaljunga torv, Baramineraler, Blekinge Bevattning och Energi/Aqua drip.

Anna-Mia Björkholm
Hushållningssällskapet
Kristianstad
0708-94 53 71

Stina Andersson
HIR Malmöhus AB
046-71 36 32
(föräldraledig)

Oskar Hansson
HIR Malmöhus AB
0708-16 10 43

Christina Marmolin
Hushållningssällskapet
Skaraborg
0708-38 55 66

Helén Strandroth
Hushållningssällskapet
Kalmar-Kronoberg-
Blekinge
0768-79 15 16

E-post
fornamn.efternamn@
hushallningssallskapet.se

Kål

I södra delarna av landet hittar vi larver av **kålbladstekel**. Stekeln är normalt inget stort problem i grönsakskulturerna utan främst i oljeväxter. Vissa år kan de dock förekomma rikligt och göra skada i olika kålgrödor. De hårlösa larverna är glupska. Inledningsvis är de ljusst grågröna till färgen men då de vuxit till sig blir de mattsvarta. Bekämpa larverna med Turex, Steward eller godkänd pyretroid.

Rapsflugan flyger nu och kan bli ett problem i sallatskålen. Följ flygningen med gula klisterfällor.

Flugan är 2-3 mm lång och ganska lik en bananfluga bortsett från färgen, rapsflugan är tydligt gul.

Larven är gulvit och ca 5 mm lång. Den minerar bladen, oftast på och kring mittnerven nära bladskivans bas. Det finns en dispens för användning av Conserve mot rapsflugan i sallatskål på friland. **Dispensen gäller från 1 juni till 28 september.**

Villkor

Dos: 0,8 liter Conserve/ha.

Behandlingstid: BBCH 13 – 45 (från 3 blad till att ca 50 % av huvudet har bildats)

Utrustning: lantbruksspruta med bom

Antal behandlingar: 3 per år

Behandlingsintervall: 7 dagar

Karens: 3 dagar

Gräslök

Vi hittar **rost** i gräslök på vissa lokaler. Förebyggande bekämpning gäller med **Mirador** eller **Amistar**.

Mirador: 0,5-1 l/ha, max 3 behandlingar/år med minst 7 dagars intervall, totaldos 2 l/ha och år, från 5-bladsstadiet tills 50% av förväntad storlek uppnåtts.

Amistar: 0,5-1 l/ha, max 3 behandlingar/år med minst 7 dagars intervall, totaldos 2 l/ha och år, från 2-bladsstadiet tills 70% av förväntad storlek uppnåtts.

Att behandla förebyggande med **fosfit** är ett sätt att stärka plantan och göra den motståndskraftigare mot sjukdomar. Vid angrepp av rost, putsa ner ta gärna bort angripna växtdelar om möjligt och bekämpa återväxten.

Purjolök

Rost har varit ett stort problem i spannmålsgrödor i år och vi hittar den nu i gräslöken vilket talar för att det är dags att börja vara observant även i purjolöken. Purjolöksrost gynnas av bladvåta och temperaturer runt 15-20 grader. Bekämpningen bör utföras när plantan är ca 2 cm bred och har 5-6 blad eller när begynnande angrepp noteras.

Godkända svamppreparat i purjolök:

Amistar, 0,8-1 L/ha, 42 dagars karens, från tvåbladsstadiet tills 70% av stjälkens längd och diameter uppnåtts, max tre behandlingar med minst 12 dagars intervall, maxdos/år är 2 l/ha.

Mirador, 0,8-1 L/ha, 42 dagars karens, från tvåbladsstadiet tills 70% av stjälkens längd och diameter uppnåtts, max tre behandlingar med minst 12 dagars intervall, maxdos/år är 2 l/ha.

Candit, 0,75 kg/ha, (UPMA), 14 dagars karens, max en behandling och inte oftare än vart 5:e år på samma fält.

Var observant på **trips** i purjolöken. Godkända preparat för bekämpning av insekter i purjo:

Fastac 50, 0,2-0,3 l/ha, 7 dagars karens, max 2 behandlingar, avdriftsreducerande utrustning krävs, får användas fram till 70% av stjälkens längd och diameter uppnåtts.

Karate 2,5 WG, 0,3-0,4 kg/ha, 7 dagars karens, max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall, från tvåbladsstadiet tills 70% av stjälkens längd och diameter uppnåtts.

Bönor

Angrepp av **bönbladlus**, **bladmögel**, **chokladfläcksjuka** och **bönfläcksjuka** finns i bönor. Håll koll i din odling Bladmöglet går inte att bekämpa men om det är varmt och fuktigt kan det vara aktuellt att bekämpa chokladfläcksjuka.

Preparat mot svampangrepp i bönor:

Signum, 1,0 kg/ha, **endast i torkade bönor**, 21 dagars karens, max två behandlingar med minst 14 dagars intervall, i samband med blomning.

Amistar/Mirador, 0,5-1,0 l/ha, maxdos 1,0 l/ha, max två behandlingar, i samband med blomning, karens 14 dagar för färska bönor med skida och 35 dagar för torkade. **Endast i Åkerbönor (Bondbönor)**.

Sniglar

Vi hittar en hel del sniglar på vissa lokaler. Vintern var mild vilket gjort att de övervintrat i stor omfattning. På flera håll har man hittat sniglar i spannmålen. Sniglar är svåra att upptäcka men kan hittas i alla typer av grönsaker speciellt under blöta förhållanden. Slemspår i fält kan avslöja snigeln. Slemspår är lättast att se på morgonen eftersom snigeln är aktiv under natt och tidig morgon.

Åkersnigeln är den vanligaste i fält men vi har även på vissa håll börjat få problem med den **spanska skogssnigeln**. Lagg en skiva eller en takpanna i fält och lagg lite hund- eller kattmat alternativt en tesked snigelgift under. Kontrollera förekomsten av sniglar efter ett dygn. Angrepp sker oftast fläckvis så det kan vara bra att lägga ut på ett par ställen.



Bilderna visar öppet drag runt kålfält samt gnagskador på vitkål. Foto: Christina Marmolin.

Det bästa är om man kan hindra sniglarna från att ta fältet i besittning. Detta gör man lämpligast genom att inte så eller plantera ända ut i fältkanterna utan lämna en jordremsa på ett par meter. På detta område ska jorden hållas svart. Sniglarna passerar ogärna över jord utan vegetation. För att förstärka skyddet kan man strö järn(III)fosfat i form av Ferramol eller SluXX längs fältkanterna och på den svarta jorden. Har man redan sniglarna i fältet är det läge att strö järn(III)fosfat även mellan raderna.

Sammanfattning av ogrässtrategiförsöken i Skåne och på Öland juni 2014

Ogrässtrategiförsöken syftar till att finna möjligheter att klara ogräsbekämpning utan Stomp och att hitta nya bättre alternativ.

Lök

Stomp SC har inte varit godkänt i kepalök sedan 2009. Då det gäller Totril har Bayer beslutat sig för att upphöra med produktionen. Totril är godkänt fram till 2015-02-05. Därefter kommer den att fasas ut. Utfasning sker normalt under 18 månader.

I strategierna utan Stomp och Totril har det förekommit skördeförkluster på upp till 15 % vilket inte är ekonomiskt försvarbart. Årets försök ger indikationer på att det i framtiden finns möjlighet att klara ogräsbekämpning i lök utan Stomp och Totril. Både 2013 och i år provas bromoxinil. Det är en aktiv substans som liknar ioxinyl (Totril). Bromoxinil (preparatet Xince) i strategi med Fenix och Boxer såg mycket bra ut.

På Öland användes den nya formuleringen av Stomp, Stomp CS, i försöket. I denna formulering är den aktiva substansen, pendimetalin, inkapslad vilket gör att all den aktiva substansen inte frigges samtidigt. Ett flertal mallor stod kvar vilket kan orsaka stora problem.

Morötter

I morotsstrategiförsöket i Skåne såg vi god effekt i samtliga led, Centium efter uppkomst kan ta nattskatta på ett tidigt stadium. Möjligheterna att klara sig utan Stomp i morötter har även i år visat sig fungera i försöket. Den 10 juli kommer det att genomföras en visning av morotsogräsförsöket på mulljord i på Gotland.

Palsternacka

Palsternacka är mycket känslig för skador av ogräsmedel vilket gör det svårare att hitta en strategi utan Stomp. I försöket finns bladskador i ett flertal led. Metabromoron är intressant i palsternacka med den ger också skador. Det krävs ytterligare försök för att hitta rätt dos.

Bruna bönor

Som komplement till strategiförsöket i bruna bönor finns även led där samma behandlingar har prövats på andra bönor t ex borlotti, kidney och vita bönor. Det är intressant att lägga märke till att bruna bönor är känsligare än andra bönor för att få fytotox (bladskador) av ogräsmedel.

Ogräsförsöket visade på ett flertal intressanta alternativ som jordverkande medel före uppkomst t ex Centium, Goltix, Butisan Top och BCP 222. Ytterligare försök krävs.

LRF har fått en ny branschavdelning – LRF Trädgård

GRO och LRF har tecknat ett avtal som innebär starten för LRF Trädgård. LRF Trädgård startade den 1 juli och är en branschavdelning i LRF, på samma sätt som LRF Skogsägarna, LRF Mjolk, LRF Kött och LRF Häst. Avdelningen ska ledas av en trädgårdsdelegation, där samtliga sektioner i GRO kommer att vara representerade. Sektionerna byter samtidigt namn till LRF Trädgård. Eva Anflo har utsetts till chef för LRF Trädgård. Eva arbetar idag som företagsutvecklare inom trädgård på LRF och har tidigare arbetat bland annat på TRF och GRO.

Kalendern

Onsdagen den 20 augusti 13.00-14.30. Visning av försöket Integrerad

ogräsbekämpning i lök. Försöket är beläget i Legeved utanför Fjälkinge. Deltagandet på ovanstående aktivitet är kostnadsfri men anmäl dig gärna på Partnerskap Alnarps hemsida <http://partnerskaplanarp.slu.se> så vi vet hur mycket fika vi ska ordna. Vi ser fram emot att träffa dig och prata integrerad ogräsbekämpning i lök! Då det närmar sig kommer givetvis en påminnelse samt karta till försöket men boka in dagen redan nu.

Med vänliga hälsningar Anna-Mia, Oskar och Christina