

24 februar 2022

Registreringsnet for lys bladplet og bladribbesnudebiller i vinterraps i 2022

Tak for tilsagnet om at følge forekomsten af lys bladplet og bladribbesnudebiller i en eller flere vinterrapsmarker i foråret 2022. Nedenfor er proceduren for bedømmelse og indberetning af data beskrevet.

Følgende foreninger deltager i registreringsnettet:

Navn	Center	Antal marker i registreringsnettet 2022	Modtager antal fangbakker
Kurt Christensen	Agri Nord	2	0
Christian Møller Holm	Bornholms Landbrug & Fødevarer	1	4
Erik Silkjær Pedersen	Djursland Landboforening	2	0
Ole Kruse	Fjordland	2	4
Anne Hald Ladegaard	Fjordland Lemvig	1	0
Britt Lauritzen	KHL	2	4
Kirsten S Pedersen	LandboNord	2	0
Nikolaj Jørgensen	Landbrugsrådgivning Syd	2	4
Marianne Lorenzen	Landbrugsrådgivning Syd	2	0
Anders M. Jakobsen	nf plus	1	2
Carsten Møjebæk	nfplus	1	0
Mathias Weber	Sønderjysk Landboforening	4	4
Lene Bjørnsbo	Velas	1	0
Jeppe Østergaard Andersen	Velas	2	0
Joachim Bøgelund Thomsen	vestjysk	2	0
Leif Kildeby Nielsen	VKST	1	0
Irene Rasmussen	VKST	1	0
Anders T. Tobiasen	VKST	2	0
I alt		31	

Start- og sluttidspunkt: Første registrering af lys bladplet skal foretages 7. – 8. marts 2022 og herefter hver mandag eller tirsdag (senest kl. 12.00 tirsdag). Ændres vejrforholdene vil eventuelt nyt starttidspunkt blive meddelt. Fangbakkerne sættes ud, når første bedømmelse af lys bladplet foretages, og første aflæsning i fangbakkerne foretages ugen efter. Herefter indberettes ugentlig hver mandag eller tirsdag (senest kl. 12.00 tirsdag).

Fangster af bladribbesnudebiller følges gerne indtil omkring ultimo april og lys bladplet indtil begyndende blomstring. Det vil blive meddelt under kommentarer til henholdsvis lys bladplet og bladribbesnudebiller på LandbrugsInfo, hvornår sidste bedømmelse skal ske.

Indberetning: For lys bladplet indberettes sort, procent planter angrebet af lys bladplet, procent dækning af lys bladplet samt evt. udført sprøjtning i foråret med svampemidler eller Caryx. Se billede 3 for bedømmelse af dækningsprocenter af lys bladplet på blade. For bladribbesnudebiller indberettes den gennemsnitlige fangst i to fangbakker.

Resultaterne indberettes mandag eller tirsdag (senest kl. 12.00 tirsdag) elektronisk på LandbrugsInfo → Planter → Plantebeskyttelse → find Registreringsnet/varsling til venstre → Find artiklen "Registreringsnet: Varsling og registrering af skadevoldere i landbrugsafgrøder"

Vejledning i indberetning: Vejledninger i indberetninger er medsendt denne vejledning og findes LandbrugsInfo → Planter → Plantebeskyttelse → find Registreringsnet/varsling til venstre → Find artiklen "Registreringsnet: Varsling og registrering af skadevoldere i landbrugsafgrøder"

Aflønning: Konsulenterne aflønnes med 3.000 kr. pr. mark for at følge forekomsten af lys bladplet og flyvningen af bladribbesnudebiller.

Lys bladplet

Udseende: Fotos af angreb af lys bladplet kan ses på billede 1-2 nedenfor eller i plantenyt [Hold øje med lys bladplet i vinterraps](#) på Landbrugsinfo. Læg evt. bladene i en let fugtig plastpose i 2-3 dage for at se de små hvide "snebolde" omkring pletterne. Der kan sendes blade til Skadestuen, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N, hvis man er usikker på symptomerne. Send bladene i en lukket plastpose uden vand.

Bekæmpelsestærskel: Bekæmpelse har bedst effekt ved svage angreb. Ved meget tidlige angreb anbefales bekæmpelse ved mindst 20 procent angrebne planter. Senere er tærsklen højere.

Bladribbesnudebiller

Udseende: Bladribbesnudebiller ligner skulpesnudebiller, men har rødgule fødder og en lys plet på ryggen. Bladribbesnudebiller er 3-4 mm lang og har en karakteristisk lang snude. Larverne er ca. 3 mm, lemmeløse og hvide med brunt hoved og ligger tit i c-form. Se billede 4-6 nedenfor.

Bekæmpelsestærskel Bekæmpelse anbefales ved 10-15 bladribbesnudebiller pr. fangbakke, men bekæmpelsestærsklen er ikke sikker. Der er både set tilfælde af små fangster og efterfølgende kraftige angreb og tilfælde af meget store fangster og efterfølgende svage angreb. Årsagen hertil er, at æglægningsintensiteten er meget afhængig af temperaturforholdene. Ved høje temperaturer lægger hver hun flere æg. Fangsterne skal derfor sammenholdes med temperaturdata.

Ved bekæmpelsesbehov skal bekæmpelse tidligst udføres ca. 10 dage efter, at de første bladribbesnudebiller er observeret i fangbakkerne, da bladribbesnudebillerne ikke straks lægger æg. Bekæmpelse skal ske, før bladribbesnudebillerne lægger æg. I meget varmt vejr sker æglægning tidligere end efter 10 dage.

Bekæmpelse af bladribbesnudebiller anbefales kun, såfremt der er udsat gule fangbakker i marken med fangster af bladribbesnudebiller over tærsklen. Der skal samtidig være relativ høje temperaturer.

Til bekæmpelse anbefales godkendte pyrethroider (excl. Mavrik). Hvis der samtidig er behov for bekæmpelse af glimmerbøsser, skal der således anvendes en blanding af to midler, da pyrethroider (excl. Mavrik) ikke har effekt mod glimmerbøsser grundet resistensudvikling hos glimmerbøsser.

Opsætning af fangbakker: Der placeres 2 fangbakker pr. vinterrapsmark - 1 bakke i hver side (cirka 25 meter fra markkanten til to sider). Fælderne fyldes cirka 3/4 med vand, og der tilsættes et par dråber sulfo for at mindske overfladespændingen. Bakken sættes et sted, hvor marken er rimeligt jævn. Vær opmærksom på, at fangbakkerne ikke må tørre ud eller løbe over (nedbør). Fangbakkerne placeres i afgrødehøjde, så sæt en kasse el.lign. under fangbakkerne, efterhånden som planterne strækker sig.

De anvendte gule fangbakker er runde og har en radius på cirka 11 cm (areal ca. 380 cm²). Området omkring fangbakkerne må ikke sprøjtes med skadedyrsmidler i marts - april. Marker derfor området med hvide pinde, så landmanden lukker sprøjten ca. 15 meter før og 15 meter efter fangbakkerne.

Opgørelse af angreb af larver: Ultimo maj ønskes angrebsgraden af bladribbesnudebillelarver opgjort i det ubehandlede område omkring fangbakkerne. Der udtages i alt 20 planter, hvor stænglerne flækkes. Procent angrebne planter og antal larver pr. plante opgøres. Det samme gøres i et pyrethroidbehandlet område, såfremt der er udført sprøjtning i marken mod bladribbesnudebiller. Oplysninger om angrebsgrad og lokalitetsnavn mailes efterfølgende til Trine Lauwring Dalsgaard, teld@seges.dk. I modtager en reminder primo maj.

Spørgsmål

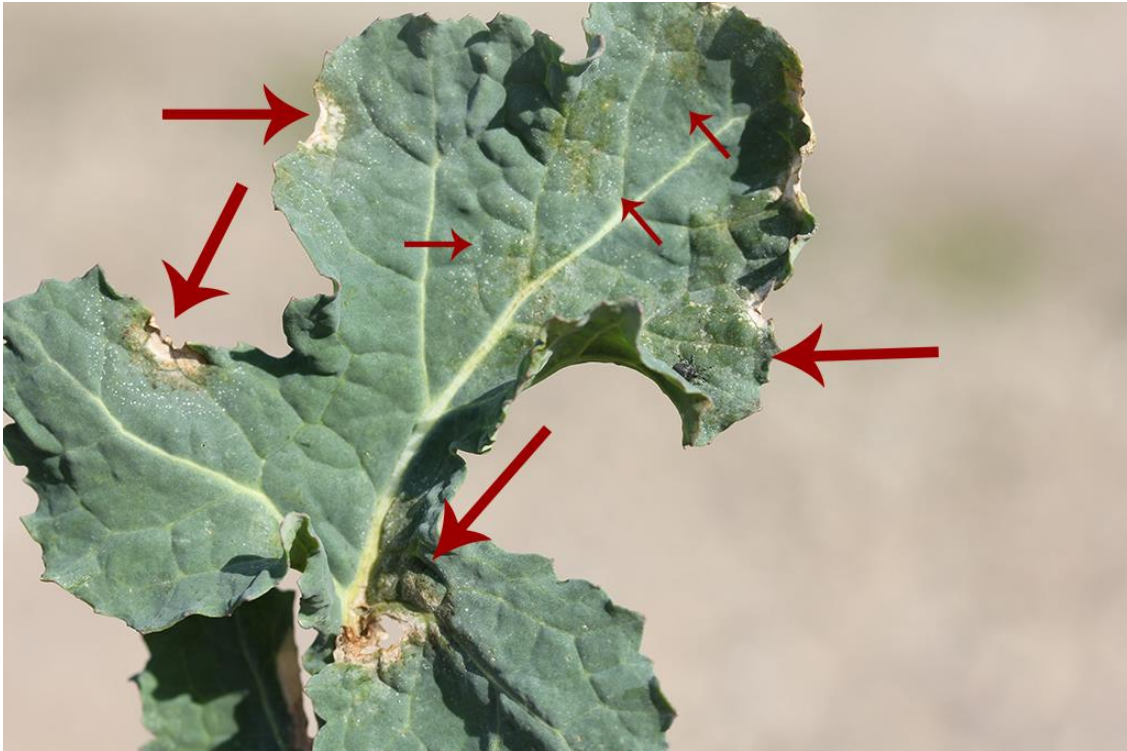
Kan rettes til nedenstående:

Ghita Cordsen Nielsen, gcn@seges.dk, mobil 2028 2695

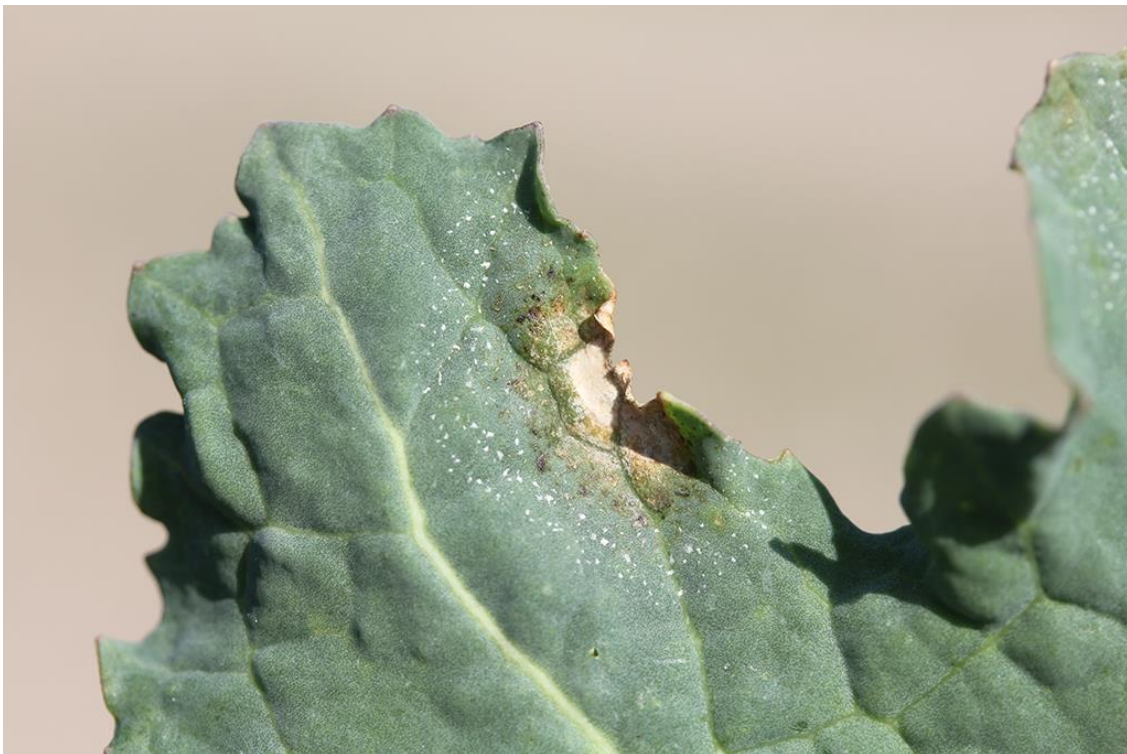
Rasmus Emil Jensen, raej@seges.dk, mobil 40284904

Trine Lauwring Dalsgaard, teld@seges.dk, mobil 23822852

SEGES Innovation, Planter og Miljø



Billede 1. Angreb af lys bladplet flere steder på bladet. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES



Billede 2. Nærbillede af en af pletterne på billede 1. Bemærk de små hvide "snebolde", som er tydeligst under fugtige forhold. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES



Billede 3. Bedømmelse af procent dækning af lys bladplet på blade.



Billede 4. Bladribbesnudebille i gul fangbakke. Bemærk de rødgule fødder. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES



Billede 5. Bladribbesnudebille i gul fangbakke. Bemærk den lyse plet på ryggen. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES



Billede 6. Bladribbesnudebiller i rapsstængel. Foto: Günter Klingenhagen, LWK NRW.