



## FØLG FOREKOMSTEN AF BLADTRIBBESNUDEBILLER I VINTERRAPS

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

De første registreringer i ca. 30 vinterrapsmarker kan ses fra 9. marts. Bekæmpelse anbefales kun ved fangster over tærsklen i egne fangbakker og samtidig relativ høje temperaturer.

For at blive bedre til at vurdere behovet for bekæmpelse af bladribbesnudebiller i vinterraps startede der i 2017 et registreringsnet. Der er i samarbejde med planteavlskonsulenterne igen i 2020 udstationeret gule fangbakker i ca. 30 vinterrapsmarker. Første aflæsning foretages 9.-10. marts, og udviklingen kan de følgende ca. 6 uger følges på

<https://www.landbrugsinfo.dk/planteavl/plantevaern/varslingsregistreringsnet/sider/startside.aspx>

Medio maj opgøres angrebsgraden af bladribbesnudebillelarver i et ubehandlet område omkring fangbakkerne, så forekomsten af biller kan relateres til larveangreb.

Bladribbesnudebilleren er det tidligste skadedyr i rapsen, og registreringsnettet starter derfor tidligt. Tidspunktet for bladribbesnudebillernes fremkomst er meget styret af temperaturen. Begyndende flyvning sker på solrige dage ved 11-12 °C. Ved 12 °C og mere end 7 timers solskin eller ved 15 °C og mere end 3 timers solskin optræder de mere talrigt.

## TÆRSKEL I GULE FANGBAKKER

Efter tyske angivelser er det svært at opgøre angrebsstyrken i marken, fordi bladribbesnudebillerne meget hurtigt lader sig falde til jorden ved den mindste berøring af planterne. I Tyskland anbefales det derfor at anvende gule fangbakker til at opgøre forekomsten og sammenholde fangsterne med temperaturforholdene. Bekæmpelse anbefales ved 10-15 bladribbesnudebiller pr. fangbakke. Der er ikke nogen bestemt tidsperiode for fangsterne. 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 larverne søger ind i stænglerne.

Det er vigtigt at bemærke, at bekæmpelsestærsklen ikke er 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.

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

Når bladribbesnudebillerne er aktive, er også mange snyltehvepse aktive. Snyltehvepsene parasitterer larver af rapsskadedyr bl.a. rapsjordlopper, hvilket nedsætter bestanden til efteråret (rapsjordlopper) og næste år (bladribbesnudebiller, glimmerbøsser).

## MIDLER MED EFFEKT

Godkendte pyrethroider (excl. Mavrik Vita) anbefales til bekæmpelse. Kaiso Sorbie har bladribbesnudebiller på etiketten, mens Karate 2,5 WG/Lamdex kun må anvendes, hvis der samtidig er angreb af andre skadedyr. Normaldosen af Kaiso Sorbie mod bladribbesnudebiller er 0,15 kg/ha, hvilket mht. indhold af aktivstof svarer til 0,3 kg/ha Karate 2,5 WG/Lamdex. Der er ingen erfaringer med nedsatte doser, men 0,1 kg Kaiso Sorbie/0,2 kg Karate 2,5 WG/Lamdex anbefales. Karate 2,5 WG er afmeldt og må anvendes og opbevares indtil 1/7 2021.

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

Mod glimmerbøsser anbefales kun Avaunt 150 EC, Biscaya og Mavrik Vita. Biscaya må kun bruges én gang pr. vækstsæsonen og ønskes derfor reserveret til en evt. bekæmpelse af skulpesnudebiller/skulpegalmg. Biscaya er blevet forbudt i EU og må anvendes og opbevares indtil 31/12 2020, så midlet skal opbruges i sæson 2020.

## SNUDEBILLE MED RØDGULE FØDDER

Bladribbesnudebiller ligner skulpesnudebiller, men har rød-gule fødder og en hvidlig 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. De kan findes inde i stænglerne i maj. Se fotos nedenfor.



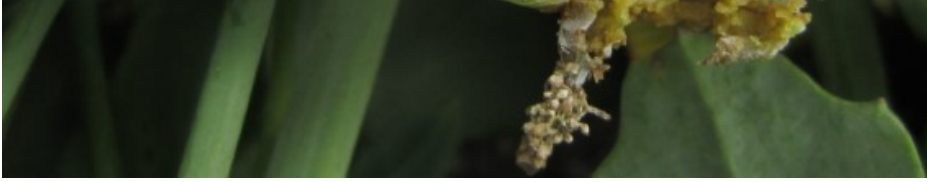


**Billede 1.** Bladribbesnudebille i gul fangbakke. Bemærk de rødgyldne fødder.



**Billede 2.** Bladribbesnudebille i gul fangbakke. Bemærk den lyse plet på ryggen.





**Billede 3.** Maj måned er et godt tidspunkt at flække rapsstænglerne på og undersøge dem for evt.

larver af bladribbesnudebiller. Foto: Günter Klingenhagen, LWK-NRW.

---

© 2021 - SEGES Projektsitet