

FØLG FOREKOMSTEN AF BLADTRIBBESNUDEBILLER I VINTERRAPS

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

De første registreringer i ca. 45 vinterrapsmarker kan ses fra 3.-4. april.

For at blive bedre til at vurdere behovet for bekæmpelse af bladribbesnudebiller i vinterraps startede der i 2017 et nyt registreringsnet. Der er i samarbejde med planteavlskonsulenterne igen i 2018 udstationeret gule fangbakker i ca. 45 vinterrapsmarker. Første aflæsning foretages 3.-4. april, og udviklingen kan de følgende 5-6 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 i mange af markerne, 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. 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 store fangster og efterfølgende svage angreb. Årsagen hertil er, at æglægningsintensiteten er meget afhængig af temperaturforholdene. Ved høje temperaturer lægger hver hun flere æg.

MIDLER MED EFFEKT

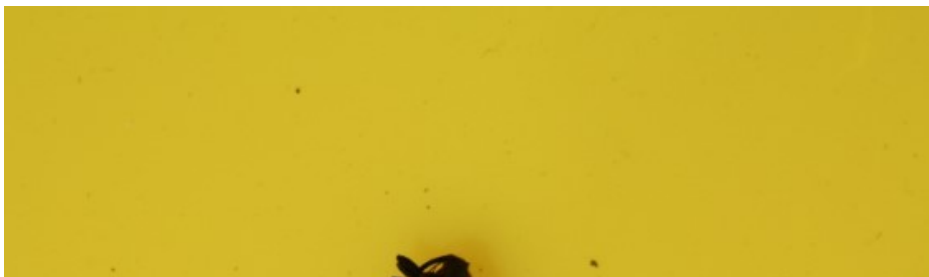
Godkendte pyrethroider (excl. Mavrik Vita) anbefales til bekæmpelse. Kaiso Sorbie har bladribbesnudebiller på etiketten, mens Karate 2,5 WG kun må anvendes, hvis der samtidig er angreb af andre skadedyr. Normaldosen af Kaiso Sorbie mod bladribbesnudebiller er 0,15 kg/ha, hvilket mht. indhold af aktivstof svarer til 0,3 kg/ha Karate 2,5 WG. Der er ingen erfaringer med nedsatte doser, men det vurderes, at 75 procent dosis kan anvendes, og lavere doser anbefales ikke.

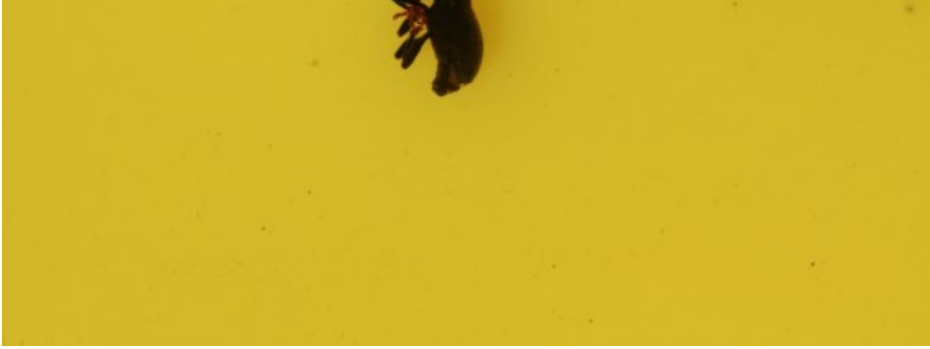
Hvis der samtidig er behov for bekæmpelse af glimmerbøsser, skal der anvendes en blanding af to midler, da pyrethroider (excl. Mavrik Vita) ikke har effekt mod glimmerbøsser grundet resistensudvikling hos glimmerbøsser mod pyrethroider.

Mod glimmerbøsser anbefales kun Avaunt, Biscaya, Mavrik Vita og Plenum. Biscaya må kun bruges én gang pr. vækstsæsonen og ønskes derfor reserveret til en evt. bekæmpelse af skulpesnudebiller/skulpegalmug.

SNUDEBILLE MED RØDGULE FØDDER

Bladribbesnudebiller ligner skulpesnudebiller, men har rødgule 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.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.