



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Kraftige angreb af glimmerbøsser**

## Kraftige angreb af glimmerbøsser

*Der er rapporteret om kraftige angreb af glimmerbøsser og dårlig effekt af bekæmpelse både med Mavrik og Biscaya. Årsagen antages ikke at være resistensudvikling mod midlerne, men derimod kraftige angreb kombineret med en kort virkningstid.*



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har Promilleafgiftsfonden for landbrug deltaget i finansieringen af projektet.

Den senere tid er modtaget mange henvendelser om kraftige angreb af glimmerbøsser og dårlig effekt af bekæmpelse både med Mavrik og Biscaya. Der er ikke konstateret resistens hos glimmerbøsser mod Biscaya i noget land og heller ikke Danmark, mens der mod Mavrik kun er fundet resistens på få lokaliteter. Den "dårlige effekt" vurderes derfor at skyldes meget kraftige angreb, nyindflyvning og en meget stor tilvækst, som nedsætter virkningstiden. Mavrik er et kontaktmiddel, mens Biscaya har systemisk virkning. Ved hurtig vækst bliver virkningstiden af begge midler kort, fordi der vokser plantemateriale frem, som er ubeskyttet (Mavrik) eller nyvæksten medfører en hurtig fortynding (Biscaya). Med 0,2 l/ha af begge midler kan med den nuværende væksthastighed forventes en virkningstid på max. 4-5 dage.

I franske forsøg er effekten mod glimmerbøsser undersøgt ved bekæmpelse med Mavrik og brug af 100 l, 200 l og 300 l vand pr. ha, hvor 200 l vand pr. ha gav den bedste effekt.

Har man brugt 150 l vand eller mere må man derfor stole på, at der er opnået en effekt i 4-5 dage, selv om man ikke kan se det. Biscaya virker som en ædegift, ligesom der er kontaktvirkning, og glimmerbøsserne dør efter 3 dage. Mavrik får glimmerbøsserne til at blive inaktive, mens de også først dør efter nogle dage.

Den hurtige vækst medfører heldigvis også, at rapsen bliver mindre og mindre følsom for glimmerbøsser. I de længst udviklede marker og bedste marker er de første blomster sprunget ud, og bekæmpelsestærsklen ligger ved begyndende blomstring på omkring 20 glimmerbøsser pr. plante.

Biscaya må max. anvendes én gang pr. sæson. Mavrik må med 0,225 l/ha max. anvendes én gang pr. sæson og må med 0,2 l/ha max. anvendes to gange pr. sæson.

Firmaerne oplyser, at de også i 2011 vil sende glimmerbøsser til test for evt. resistens mod Biscaya og Mavrik.

Til 2012 forventes midlet Avaunt (indoxacarb) godkendt til bekæmpelse af glimmerbøsser og til 2013 forventes midlet Plenum 50 WG (pymetrozin) godkendt. Begge midler har ny virkemekanisme.

**By Rich Haddock**