

FØLSOMHED HOS GLIMMERBØSSER MOD FORSKELLIGE SKADEDYRSMIDLER UNDERSØGT

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

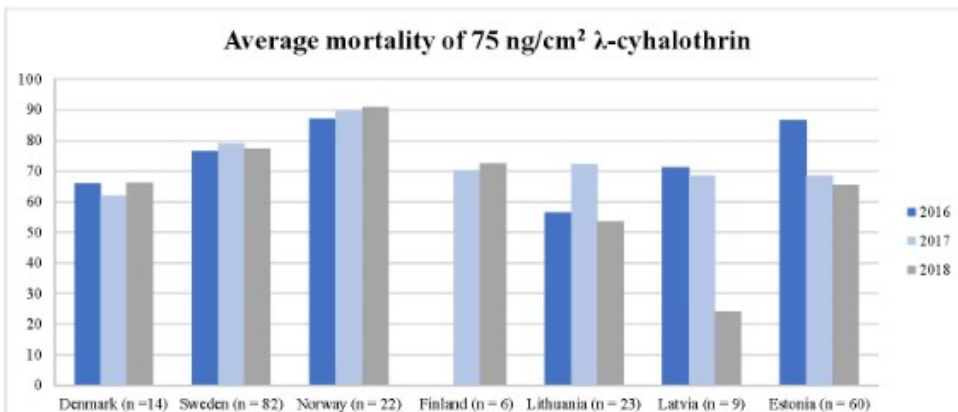
Mavrik Vita har stadig god effekt mod glimmerbøsser, men der er tendens til lidt faldende effekt.

I et NORBARAG samarbejde er følsomheden af glimmerbøsser overfor forskellige skadedyrsmidler undersøgt. NORBARAG er et nordisk baltisk samarbejde omkring pesticidresistens. Se link nederst til rapport og her:

<http://projects.au.dk/norbarag/subgroups/insecticides/>

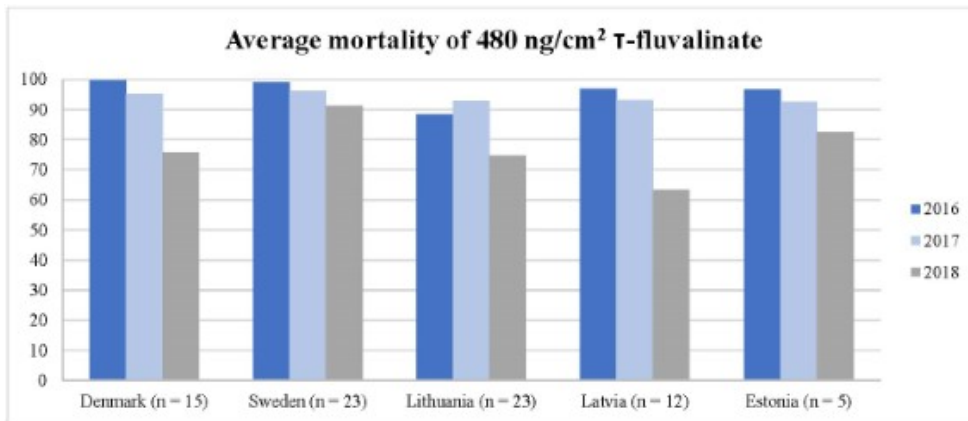
I figur 1-3 ses resultaterne. Effekten mod glimmerbøsserne er undersøgt i laboratoriet i rørglas coatet med forskellige doser af skadedyrsmiddel, hvor effekten på glimmerbøsserne opgøres 24 timer senere. Effekterne kan derfor ikke direkte overføres til markforhold. Effekterne i marken er lavere end i rørglassene.

Det fremgår af figur 1, at der er nedsat følsomhed hos glimmerbøsser mod Karate og andre pyrethroider excl. Mavrik Vita. Denne resistens har været udbredt i Danmark i mange år, og pyrethroider excl. Mavrik Vita anbefales derfor ikke længere til bekæmpelse af glimmerbøsser.



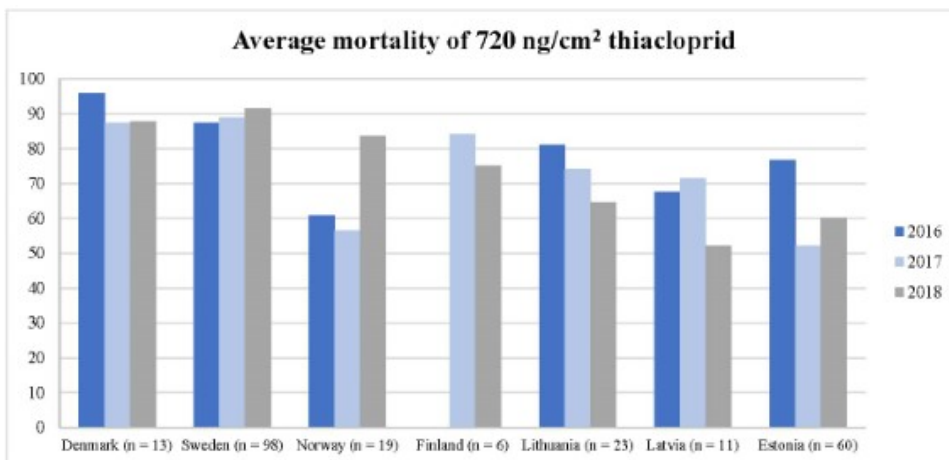
Figur 1. Procent dødelighed af glimmerbøsser i rørglas ved 0,3 kg/ha Karate. Prøver fra forskellige lande. N= antal populationer.

I figur 2 ses effekterne af Mavrik Vita i rørglas. Det fremgår, at Mavrik Vita stadig har god effekt, men at der er en tendens til lidt faldende effekt af Mavrik Vita.



Figur 2. Procent dødelighed af glimmerbøsser i rørglas ved 0,2 l/ha Mavrik Vita. Prøver fra forskellige lande. N= antal populationer.

I figur 3 ses effekterne af Biscaya i rørglas. Det fremgår, at Biscaya stadig har god effekt i Danmark.



Figur 3. Procent dødelighed af glimmerbøsser i rørglas ved 0,3 kg/ha Biscaya. Prøver fra forskellige lande. N= antal populationer.

Bilag: Findings of insecticide monitoring in Nordic and Baltics