

EFFEKT AF MOSPILAN MOD SKADEDYR I HAVEFRØ OG KLØVER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Mod glimmerbøsser, skulpesnudebiller og kløversnudebiller ligger effekten på niveau med Biscaya.

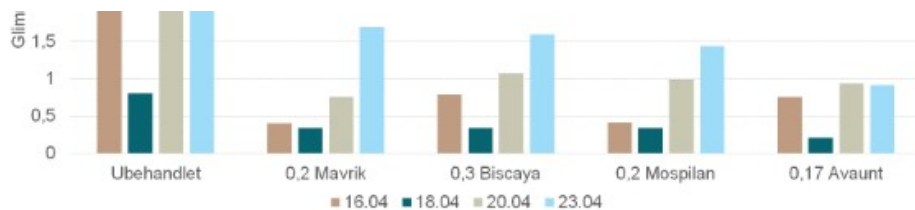
Skadedyrsmidlet Mospilan (acetamidprid) har netop fået en mindre anvendelse til bekæmpelse af skadedyr i havefrø og kløver til frø. Se nærmere i [Insektmidlet Mospilan SG godkendt til mindre anvendelse i havefrø og kløver til frøproduktion.](#)

Mospilan har systemisk- og kontaktvirkning og tilhører ligesom Biscaya neonicotinoiderne. Biscaya er som bekendt blevet forbudt og må anvendes og opbevares indtil 31. december 2020.

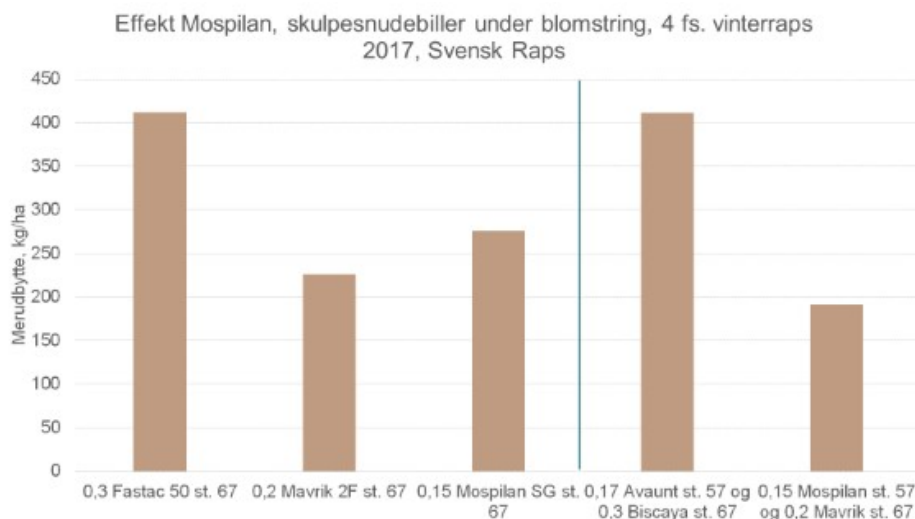
Mospilan har generelt god effekt mod de fleste bladlusarter og effekt mod nogle flue- og billearter. Nordisk Alkali oplyser, at midlet ikke er udviklet til frøafgrøder, hvorfor der er manglende viden om effekten mod flere skadevoldere i disse afgrøder.

I korsblomstrede frøafgrøder er effekten af Mospilan mod glimmerbøsser på niveau med Biscaya. Der er også en effekt mod skulpesnudebiller, og Svensk Raps vurderer på baggrund af forsøg i 2016 til 2019, at effekten ligger på niveau med Biscaya.



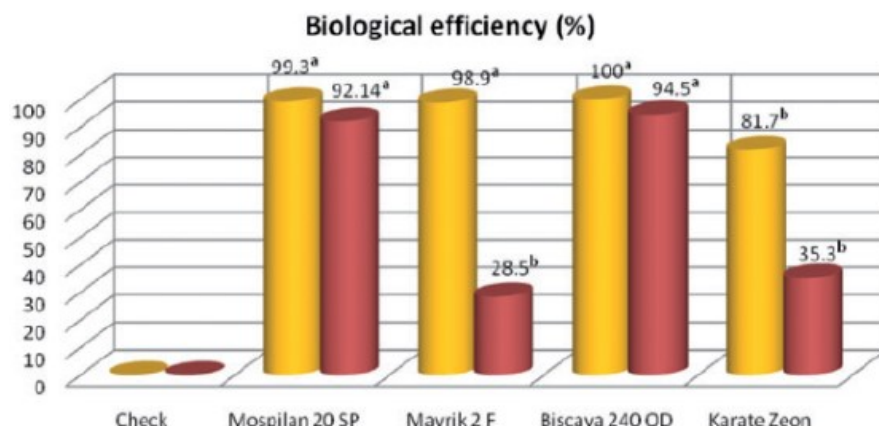


Figur 1. Forsøg med bekæmpelse af glimmerbøsser i vinterraps, 1 forsøg Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein.



Figur 2. Forsøg med bekæmpelse af skulpesnudebiller i vinterraps, 4 forsøg Svensk Raps.

I Tjekkiet er der udført 3 forsøg med Mospilan i rød kløver, hvor effekten mod Apion-arter er belyst (kløversnudebiller). [Se resultaterne i denne artikel](#). Effekten af 0,15 kg Mospilan pr. ha er sammenlignet med 0,2 l Mavrik, 0,3 l Biscaya og 0,2 l Karate Zeon (50 g/l lambda-cyhalothrin, svarer til 0,4 kg Karate 2,5 WG pr. ha). Additivet Silwet Star er tilsat alle behandlinger. Forsøgene viste, at Biscaya og Mospilan gav bedst effekt og det højeste merudbytte. Lavest effekt og merudbytte blev opnået med Karate, og det vurderes at meget høje temperaturer og solindstråling har forkortet virkningen af Karate. Se figur 3 med resultater fra et af de tre år.



■ 12.7.2010 ■ 19.7.2010

Figur 3. Effekt mod kløversnudebiller i rødkløver i 1 forsøg i Tjekkiet i 2010.

Hvis der opnås kendskab til flere forsøgsresultater, vil denne plantenyt blive opdateret.