

Formidling af projektet Alternativer til insekticider i landbrugsafgrøder på Facebook/LinkedIn/

Titel: Godkendte skadedyrsmidler i landbrugsafgrøder.

Dato: 17-12-2024.



Planteværn - med Ghita i marken

Offentliggjort af Ghita Nielsen

· 25 min. · 🌐

...

Den nye Planteafgiftsfond har finansieret forsøg med alternative måder at bekæmpe skadedyr på I år er der for første gang udført forsøg, som er finansieret af den nye Planteafgiftsfond. Alle landmænd betaler 15 kr. pr. ha. om året til fonden. Et af de bevilligede projekter er "Alternativer til insekticider". Af oversigten fremgår, at vi i dag kun har meget få midler til rådighed til skadedyrsbekæmpelse i landbrugsafgrøder. Bortset fra Pirimor og Teppeki til bekæmpelse af bladlus i flere afgrøder og Mospilan mod skadedyr i kartofler er der kun 2 aktivstoffer til rådighed nemlig pyrethroiderne Lamdex/Kaiso Sorbie hhv. Mavrik. Flere af midlerne er under revurdering, og der er ikke umiddelbart udsigt til godkendelse af nye midler. Grundet andre krav til godkendelse kan det være sværere i Danmark at få udvidet godkendelsen af midlerne til flere afgrøder eller til brug på andre tidspunkter. De få midler øger også risikoen for resistensudvikling hos flere skadedyr mod midlerne.

Der er i 2024 udført forsøg med bekæmpelse af bladlus i korn med en række alternative midler bl.a. forskellige fedtsyrer og olier, men også med Mospilan, som i Danmark af landbrugsafgrøder kun er godkendt i kartofler. De alternative midler er typisk dyrere og har lavere effekt end de nuværende midler og skal derfor anvendes flere gange. I årets forsøg har de afprøvede midler også haft lavere effekt end Mavrik og Teppeki, som også har indgået i forsøgene. For de alternative midler gælder også, at de skal godkendes efter Pesticidforordningen, hvis de har en bekæmpende effekt.

Der er også udført forsøg med samdyrkning af vårbyg og ærter i forskelligt blandingsforhold, men her har kun været relativt svage angreb af skadedyr. Ældre forsøg viser dog mindre skadedyrsangreb i begge afgrøder, hvis to arter dyrkes i blanding. Afgrøden kan bruges til foder eller de to afgrøder kan adskilles efter høst.

Et "problem" ved skadedyrsforsøg er, at der ikke er mange skadedyr hvert år. Forsøgene forsøges placeret i marker med angreb. Nogle forsøg f.eks. forsøgene med samdyrkning anlægges i områder med erfaringsvis mange skadedyr, men her skal forsøgene jo udsås med varierende andel af de to afgrøder, og så kan man kun håbe på skadedyrsangreb senere.

I raps er der igangsat forsøg i efteråret 2024 med fokus på især rapsjordlopper. Mod rapsjordlopper har vi i dag kun Lamdex/Kaiso Sorbie til rådighed. Mavrik har svagere effekt og må i raps om efteråret kun anvendes til og med 2-løvbladstadiet. Rapsjordlopper kan ved kraftige angreb medføre, at rapsen skal omsås, så vi er afhængige af Lamdex/Kaiso Sorbie, hvis vi skal

undgå omsåning i visse år. Det undersøges, om forskellige companion crops hhv. en randzone med tidligt sået raps kan give mindre angreb af rapsjordlopper. Angrebene af rapsjordlopper undersøges også i forskellige sorter, som skulle være mindre modtagelige for larveangreb. I raps undersøges effekten af iblanding af 5 procent af en tidligt blomstrende rapssort mod glimmerbøsser og skulpesnudebiller også.

I både hvede og raps undersøges det, om der er forskel på angrebene af skadedyr og visse nyttedyr ved konventionel dyrkning hhv. CA-dyrkning. Årets forsøg i hvede er afsluttet, og her var ikke forskel på bladlusangrebene i de to dyrkningssystemer. Forsøgene gentages i 2025.

Godkendte skadedyrsmidler i landbrugsafgrøder

Middel	Godkendt til
Pyrethroider:	
Lamdex, Kaiso Sorbie	Mange skadedyr i mange afgrøder (Kaiso Sobie færre)
Mavrik	En del skadedyr i en del afgrøder
Neonicotinoider:	
Mospilan SG	Skadedyr i kartofler
Carbamater:	
Pirimor 500 WG	Bladlus i flere afgrøder
Pyridincaboxamider:	



Link:

[https://www.facebook.com/plantevaern?_cft__\[0\]=AZX5JWzLUtxpuGkaOBEOBPGtsV3dlkBSXtcAAAnf3XEBbW92304iUB789rA2FjjPBGVXITDXxNX2el-11YPOJ_ZVzzkBUpnUeJ3SA2PTcSH1RYRPZVKwm8uDfDZNSnX5YcK5eKufzu3elWlnQZs5Gk9bgoQ4LZUdIQ7m5gWO-8nQe41XEzHRDnZg158HC-tl0OFE&_tn=-UC%2CP-R](https://www.facebook.com/plantevaern?_cft__[0]=AZX5JWzLUtxpuGkaOBEOBPGtsV3dlkBSXtcAAAnf3XEBbW92304iUB789rA2FjjPBGVXITDXxNX2el-11YPOJ_ZVzzkBUpnUeJ3SA2PTcSH1RYRPZVKwm8uDfDZNSnX5YcK5eKufzu3elWlnQZs5Gk9bgoQ4LZUdIQ7m5gWO-8nQe41XEzHRDnZg158HC-tl0OFE&_tn=-UC%2CP-R)