

Force-bejdsning og skadedyr i sukkerroer 2020

20. februar 2020

© VKST

Den pludselige ændring af bejdsningen af roefrøene med Force i stedet for Gaucho kan give anledning til ændringer i sprøjteplanen. Der skal evt. planlægges med 1-2 skadedyrssprøjtninger i roerne.

- Der skal holdes ekstra øje med skadedyr i roerne, når de "kun" er bejdset med Force.
- Tidlig såning og langsom vækst øger risiko for påvirkning af skadedyr tidligt i vækstsæsonen.
- Lamdex/Karate 2,5 WG og Pirimor 500 WG/Pirimor G er godkendt til skadedyrbekæmpelse i sukkerroer.
- Det kan være en fordel at have 0,2 kg/ha Karate 2,5 WG/Lamdex og 0,25 kg/ha Pirimor G/Pirimor 500 WG på lager i tilfælde af skadedyrsprøjtninger i roerne.
- Både Pirimor G og Karate 2,5 WG er trukket af markedet, men genopstår med nye navne Pirimor 500 WG og Lamdex. Så 2020 er et overgangså for de to produkter.

Roefrøet er i 2020 sæsonen bejdset med Force, idet dispensationen til bejdsning med Gaucho ikke kom rettidigt til at sikre frølevering. Force-bejdsning har effekt på skadedyr, der gnaver i roerne under jorden, men beskytter ikke mod skadedyrs angreb på de overjordiske plantedele. Der skal derfor holdes ekstra øje med roerne i den kommende sæson, hvor 1-3 skadedyrssprøjtninger kan blive aktuelt, alt afhængig af vækståret.

Der kan være stor forskel på behovet, alt afhængig af vækstsæsonen. I forsøg var der i 2019 ikke det store behov, hvor Force-bejdset roer klarede sig på samme niveau som Gaucho-bejdset, uden at udføre skadedyrssprøjtninger. I tilsvarende forsøg fra 2018 var der større udfordringer, hvor supplerede skadedyrssprøjtninger var nødvendig mod bladlus.

Hvis roerne spirer langsomt frem og vokser langsomt, vil skadedyr kunne hæmme roerne mere end, hvis roerne vokser hurtigt. Koldt vejr og dyb såning i kombination med skadedyr vil derfor kunne påvirke roernes vækst tidligt i foråret.

I tabel 1 er angivet en oversigt over de mest almindelige skadedyr i sukkerroer og mulig bekæmpelsesstrategi.

Tabel 1. Arter af skadedyr i sukkerroer, middel og dosering.

Skadedyr	Middel og dosering
Runkelroebiller ¹⁾	0,2 kg/ha Lamdex/Karate 2,5 WG
Trips	
Jordløpper	
Bedefluelarver	
Gammauglelarver	
Ferskenbladlus	0,25 kg/ha Pirimor 500 WG/Pirimor G
Bedebladlus	

1) Må kun anvendes mod runkelroebiller, hvis der samtidig er angreb af andre skadedyr, som er nævnt på etiketten f.eks. bedefluer og trips.

Skadedyr i sukkerroer

I første del af vækstsæsonen kan roerne angribes af runkelroebiller, trips og jordlopper, som kan suge og gnave i planterne. Angribes de underjordiske del har Force-bejdsningen effekt, men ved kraftige angreb af de overjordiske plantedele kan en skadedyrssprøjtning med 0,2 kg/ha Lamdex/Karate 2,5 WG være aktuelt.

Senere på vækstsæsonen kan ferskenbladlus, bedefluelarver, sorte bedebiadlus og gammauglelarver skade roerne, og udløse en skadedyrssprøjtning.

Vær på forkant!

Det er svært på forhånd at vide hvor stort behovet for skadedyrssprøjtninger bliver i roerne til den kommende sæson. Det er derfor en god idé at sikre sig midler til en skadedyrssprøjtning i de tidlige stadier med 0,2 kg/ha Lamdex/Karate.

Hvis det bliver en tør og varm sommer, er der gode betingelse for opformering af bladlus, og en sprøjtning mod ferskenblad eller bedebiadlus kan blive aktuel. Fra tidligere år ved vi, at hvis det bliver et år med rigtig mange lus, bliver der rift og evt. mangel på Pirimor. Det kan derfor være oplagt at sikre sig Pirimor på lager til en sprøjtning mod lus i roerne.



Billede 1 og 2. Kraftige angreb af sorte bedebiadlus (venstre), og gammauglelarve med bladnav (højre).

Pirimor G og Karate 2,5 WG skifter registreringsnummer

Vælger du at sikre dig med lager af skadedyrsmiddel til roerne, skal du være ekstra opmærksom på at anvende gamle produkter først. Både Pirimor G (Reg. Nr. 1-168) og Karate 2,5 WG (Reg. Nr. 1-163) er trukket af markedet, og erstattes af nye produkter med samme indhold af aktivstoffer.

Pirimor G (Reg. Nr. 1-168) må lovligt opbevares og anvendes indtil 31. december 2020, hvorefter der er anvendelse og opbevaringsforbud. Den nye Pirimor hedder Pirimor 500 WG (Reg. Nr. 396-78), og må anvendes maks. en gang pr. sæson med 0,28 kg/ha.

Karate 2,5 WG (Reg. Nr. 1-163) må lovligt opbevares og anvendes indtil 1. juli 2021. Produktet Lamdex er afløseren for Karate 2,5 WG. Lamdex må anvendes tre gange pr. sæson med en dosering på 0,2 - 0,3 kg/ha alt afhængig af skadedyrsart.

Med venlig hilsen
Planteavlsrådgivningen

Charlotte Hansen