

Hoe suikerbieten telen zonder neonicotinoïden?

De suikerbietsector heeft het niet makkelijk de laatste jaren. De prijsvorming na het verdwijnen van de quota was niet goed en daar kwam nog bij dat de zaadbehandeling met neonicotinoïden dit jaar verboden werd. Deze zaadbehandeling beschermde sinds de jaren '90 de bieten tegen heel wat schadelijke insecten en zorgde er meestal voor dat de boer bijna zorgeloos bieten kon telen.

En wat nu?

De aanpak van schadelijke insecten zal dus wel wat veranderen. Enerzijds is er de nooderkenning van een zaadbehandeling met neonicotinoïden voor 2019. Deze wordt echter gekoppeld aan allerlei voorwaarden en beperkingen op het vlak van nateelten. Anderzijds is er in 2018 al intensief onderzoek gedaan naar de alternatieven om de suikerbieten te beschermen.

De alternatieven

We beschikken voor komend seizoen sowieso over de toelating van de zaadbehandeling met Force 200CS die een goede bescherming geeft tegen allerlei bodeminsecten (ritnaalden, ondergrondse bietenkever, emelten,...). De bovengrondse insecten vragen echter meer aandacht. Naast een aantal insecticiden op basis van pyrethroiden en pirimicarb, is sinds augustus Teppeki voor de bestrijding van bladluizen toegelaten. Met deze middelen moet er dus een schema gebouwd worden.

Bladluizen en bietenvergelingsvirus

Als we terugkijken naar het verleden en de schadelijkheid van allerlei insecten, moeten bladluizen het meest gevreesd worden omdat zij het bietenvergelingsvirus kunnen overdragen. Dit virus zorgt naast het verkleuren van de bladeren (zie foto) ook voor een sterke daling van de opbrengst. De neonicotinoïden beschermden in het verleden de bieten steeds goed tegen luizen. Het onderzoek van dit jaar in verschillende landen heeft dus sterk de focus gelegd op het bestrijden van de bladluizen met alternatieve middelen.

teppeki®

De conclusies zijn zeer bemoedigend en bevestigen dat met het pas toegelaten middel Teppeki bladluizen goed worden bestreden en virusoverdracht tot een minimum wordt beperkt. Bieten telen zonder vergelingsvirus blijft dus zeker mogelijk. Teppeki kan toegepast worden vanaf het 6-bladstadium, wanneer de bieten voldoende blad hebben voor een goede opname van het middel.

Teppeki bestrijdt enkel de bladluizen en spaart nuttige insecten (sluipwespen, lieveheersbeestje,...) die daardoor ook meehelpen om bladluizen te bestrijden. Dankzij Teppeki worden de bieten gedurende verschillende weken beschermd tegen de bladluizen zodat ze de gevoelige periode voor virusinfectie goed doorkomen.



Het schema voor 2019

Op het zaad zal Force 200CS zorgen voor een bescherming onder de grond. Boven de grond kunnen bladluizen aangepakt worden met Teppeki (dosis: 140 g/ha). We zullen echter ook nog een aantal andere bovengrondse insecten zoals aardvlooien, bietenkever en bietenvlieg moeten opvolgen.



Hiervoor kan eventueel een vroege behandeling (in kiemstadium of 2-blad) met een pyrethroïde nodig zijn. Vraag uw teeltadviseur om dit samen met u nauw op te volgen.



Schade door bietenvergelingsvirus