

Comment cultiver des betteraves sucrières sans néonicotinoïdes ?

Le secteur de la betterave sucrière n'a pas été épargné ces derniers temps. Le cours du sucre est au plus bas depuis la suppression des quotas et depuis cette année, le secteur devra faire face à l'interdiction des néonicotinoïdes dans l'enrobage des semences.

Et maintenant ?

Une chose est sûre, l'approche envers les insectes ravageurs changera quelque peu à l'avenir. Même avec une autorisation pour « situation d'urgence » d'un traitement de semences de betteraves avec les néonicotinoïdes pour la saison 2019, celle-ci sera accompagnée de plusieurs conditions et restrictions très strictes au niveau des cultures suivantes. D'autre part, la recherche a été intensifiée en 2018 pour protéger les betteraves avec des solutions alternatives.

Les alternatives

Pour la saison prochaine, nous disposons déjà avec certitude d'un traitement de semences avec le Force 200 CS qui protège parfaitement contre tous types d'insectes du sol (taupins, larves de tipule, atomaires souterrains, ...). Cependant, il faudra prêter plus d'attention aux insectes aériens. Outre quelques insecticides à base de pyréthrianoïdes et de pirimicarbe, le Teppeki est également agréé depuis le mois d'août pour lutter contre les pucerons. C'est donc à base de ces produits qu'un schéma devra être établi.

Les pucerons et la jaunisse virale de la betterave

Si on examine la nuisibilité des différents insectes, ce sont surtout les pucerons qui doivent être craints car ils sont pour la plupart vecteurs de la jaunisse virale. Ce virus a pour conséquence un jaunissement de la feuille (voir photo) mais surtout une perte de rendement. Des études de cette année ont mis l'accent sur la lutte contre les pucerons avec des solutions alternatives car par le passé les



néonicotinoïdes protégeaient très bien les betteraves contre ces pucerons. Les conclusions sont très rassurantes, elles démontrent que la lutte contre les pucerons vecteurs de viroses est tout à fait possible avec Teppeki. Il sera donc toujours possible de cultiver des betteraves exemptes de jaunisse ! Teppeki est un aphicide spécifique : les insectes utiles (coccinelles, chrysopes,...), leviers très importants contre les pucerons, seront quant à eux préservés. Teppeki bénéficie d'une longue rémanence (plusieurs semaines) et les betteraves seront ainsi à l'abri lors de la période critique d'infection de virose.



Le schéma pour 2019

Le Force 200 CS protégera sous le sol. Les pucerons seront combattus avec Teppeki (dose : 140 g/ha). Teppeki sera appliqué à partir du stade 6 feuilles. Il faudra par contre être vigilant pour d'autres insectes aériens comme les altises, atomaires ou les pégomyies !



Pour ceux-ci, un traitement (au stade cotylédonnaire ou 2 feuilles) avec une pyréthrianoïde pourra s'avérer nécessaire. Demandez conseil à votre technicien pour établir la meilleure stratégie.

<

Dégâts de jaunisse virale en betterave