



Technische Informatie

3 JUNI 2022

Rupsenbestrijding van de toekomst!



Aankomend jaar ligt er veel in het verschiet wat betreft rupsenbestrijding in de koolteelt. Verschillende belangrijke middelen komen helaas te vervallen. Het sparen van nuttige insecten wordt steeds belangrijker. Daarom zal in de komende jaren de rol van [DiPel® DF](#) en [NeemAzal®-T/S](#) hierin steeds belangrijker worden.

Dit is de reden waarom we bij Nufarm dit jaar weer flink geïnvesteerd hebben in proeven in de koolteelt. Zo ligt in Nederland DiPel DF in verschillende objecten van het project duurzame koolteelt, het RoDeKo platform als ook bij het spruitkoolplatform. Ook in België liggen er bij de verschillende proefcentra objecten met beide middelen.



In Waardland waren op 20 mei 2022 behoorlijk wat aardvlooien aanwezig en ook vlogen er verschillende motten.

LEES MEER

Timing, bedekking en waterkwaliteit!



De timing, de bedekking en de waterkwaliteit worden steeds belangrijker. Veel biologische middelen werken goed op de eerste stadia van de plagen. Het gewas goed bedekken voor een deugdelijke werking is van belang, waar het gewas niet geraakt wordt is ook geen werking te verwachten. Waterkwaliteit wordt steeds belangrijker. De hoeveelheid beschikbare middelen krimpt, hierdoor is een effectieve bespuiting essentieel. Veel middelen zijn gevoelig voor de pH en hardheid van het water. Bij een verkeerde pH hebben verschillende middelen een halfwaardetijd van enkele tot tientallen minuten. Daarom eerst meten en vervolgens kwaliteit van het water verbeteren met **X-Change®**. Aan het einde bij het vullen van de spuit de mix optimaliseren met de juiste adjuvant om de werking van het middel te verbeteren. **Hi-Wett®** als super uitvloeier of **Designer®** als hechter.

LEES MEER

Situatie mei 2022



In Waardland waren op 20 mei 2022 behoorlijk wat aardvlooiën aanwezig ook vlogen er verschillende motten. In het Limburgse Maasbree was de kool een flink stuk groter en daarmee ook de aanwezige plagen. In het gewas zaten verschillende plekken met luis en er vlogen al veel motjes. De weersomstandigheden zijn perfect geweest voor de ontwikkeling. In alle gewassen zien we veel rupsen, witte vlieg, trips en luizen. De milde winter en het warme droge voorjaar hebben gezorgd voor een snelle ontwikkeling

Skal en GMO

DiPel DF en NeemAzal-T/S zijn beiden van natuurlijke oorsprong en daarmee Skal gecertificeerd. Ook is het mogelijk om via de telersorganisatie GMO-subsidie aan te vragen bij het gebruik van DiPel DF en NeemAzal-T/S in de teelt.



Werking

Voor beide middelen is het belangrijk dat de plaag het middel binnen krijgt via vraat. De middelen moeten daarom ingezet worden op een jonge plaag. De larven/nimfen vreten veel en daarmee zullen ze ook snel beide middelen binnen krijgen. Belangrijk is daarom de focus op een 'preventieve' inzet van deze middelen. Zodra de jonge stadia van de plaag uit het ei zijn moeten ze gelijk het middel tot zich kunnen nemen.

Advies

In het seizoen zo veel mogelijk nuttigen sparen wordt een belangrijke opgave in de toekomst. Zodra de eerste vlinders/ motten aanwezig zijn moet men starten met DiPel DF. DiPel DF met een zevendaags interval herhalen tot de eerste behandeling met spinosad die opgevolgd wordt door het blok NeemAzal-T/S. Dit blok van drie behandelingen van drie liter per hectare met 7 dagen interval zal zijn plaats vinden in de eerste twee weken van juni. Doordat deze middelen werking op rups hebben is DiPel DF dan niet noodzakelijk. Voorafgaand aan het blok NeemAzal-T/S een behandeling met flonicamid (witte vlieg) zodat beide behandelingen opgesplitst worden in de teelt en daarmee geen residu problemen ontstaan. Door een goede rupsbestrijding met DiPel DF, NeemAzal-T/S en door de trips werking van NeemAzal-T/S creëer je ruimte in het spuitschema. In de periode van de aanzet van de spruit is dan meer mogelijk voor de trips bestrijding met

spinosad en cyantraniliprole.

- DiPel DF toepassen 1 kg per ha
 - DiPel DF toepassen met voldoende water voor een goede bedekking
 - DiPel DF toepassen met 7 dagen interval
 - DiPel DF maximaal 8 toepassingen
 - DiPel DF bij wisselvallig weer combineren met Designer (0,14% van spuitoplossing)
-
- NeemAzal-T/S starten bij een beginnende aantasting
 - NeemAzal-T/S 3x 3 liter per hectare
 - NeemAzal-T/S blok van 3 toepassingen met 7 dagen interval
 - NeemAzal-T/S toepassen met voldoende water voor een goede bedekking
 - NeemAzal-T/S bedekking optimaliseren in combinatie met Hi-Wett

Klik [hier](#) voor het schema koolteelt.

LEES MEER

Informatie

Voor technische informatie kunt u contact opnemen met onze Technisch Adviseur Tjeerd Peeters.



m: +31 (0)65122463

e: tjeerd.peeters@nufarm.com

Kijk ook op onze website: www.nufarm.com/nl

Nufarm B.V.
Rivium Quadrant 75- 7
2909 LC Capelle aan den IJssel
010 303 7700
info.nl@nufarm.com
010 303 7725
salesbenelux@nufarm.com



[Aanmelden](#) | [Reageren](#) | [Gegevens wijzigen](#) | [Afmelden](#)

merknamen van De Sangosse S.A.S. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie.