



Gerard Kievit, Technical Account Manager bij Certis Belchim, scout luizen

Neudosan breidt uit naar boomkwekerij en siergewassen: effectiviteit zit in de toepassing

Biologisch insecticide van Certis Belchim biedt nieuwe mogelijkheden voor duurzame plaagbeheersing

De vergroening van gewasbescherming zet door. Het biologische insecticide Neudosan heeft nu ook een toelating in de teelt van vaste planten en onbedekte teelt van bloemisterijgewassen en diverse boomkwekerijgewassen. Het middel is al breed ingezet in onder meer de glastuinbouw, fruitteelt en vollegrondsgroenten.

Auteur: Emiel te Walvaart

Voor Certis Belchim betekent de uitbreiding een volgende stap in het versterken van het groene middelenpakket. Tegelijk vraagt het middel om een andere manier van werken, benadrukt Gerard Kievit, Technical Account Manager bij Certis Belchim. 'De kracht van Neudosan zit niet alleen in het product, maar vooral in hoe je het toepast.'

Biologisch middel met brede werking

Neudosan is een contactwerkend insecticide en acaricide op basis van kaliumzouten van natuurlijke vetzuren. Het middel werkt tegen

een breed spectrum aan plagen, waaronder bladluizen, dop- en schildluizen, roestmijt, spint, witte vlieg en trips. Het is effectief tegen alle stadia – van ei tot volwassen insect. Het product past goed binnen duurzame teelt-systemen:

- Toegestaan in biologische teelten (SKAL-gecertificeerd)
- Geen risico op resistentieopbouw
- Past uitstekend in een geïntegreerd teelt-systeem

‘Daarmee is het een waardevolle aanvulling binnen het groene portfolio,’ aldus Kievit.

Werking staat of valt met raken

Waar systemische middelen via de plant werken, doet Neudosan dat niet. Het middel werkt uitsluitend via direct contact en heeft geen nawerking. Dat vraagt om precisie in de toepassing. ‘Het gaat om raken, nog een keer raken en nog eens raken,’ zegt Kievit. ‘Zodra het middel opdroogt, stopt de werking.’

In de praktijk betekent dit:

- Voldoende water gebruiken
- Zorgen voor volledige bedekking van het blad
- Gebruikmaken van het sterke uitvloeiende vermogen van het middel

- Toepassen onder langzaam drogende omstandigheden
- Dus niet toepassen bij veel zonlicht en hoge temperaturen midden op de dag. In siergewassen is het bovendien belangrijk om bloemen niet te raken.

‘Het gaat bij de toepassing van Neudosan om raken, nog een keer raken en nog eens raken’

Timing: voorkom dat de plaag je voor is

Omdat Neudosan kort werkt, is timing cruciaal. Het middel werkt het meest effectief wanneer vroeg wordt ingegrepen. ‘Begin zodra de eerste insecten zichtbaar zijn,’ adviseert Kievit. ‘Dan pak je vooral de kwetsbare stadia aan, zoals de jonge larven.’ Monitoring blijft essentieel. Na toepassing moet gecontroleerd worden of de bestrijding voldoende effect heeft gehad en of nieuwe insecten opkomen.

Techniek belangrijker dan dosering

De etiketdosering is twee procent. In de praktijk is een dosering van 1,5 procent het advies. ‘De sleutel zit niet in méér middel, maar in het goed raken van de plaag onder de juiste omstandigheden. Alles moet geraakt worden.’ Door de sterke uitvloeiende werking zijn extra hulpstoffen niet nodig – en zelfs ongewenst. Neudosan mag vijf keer per jaar worden toegepast met een interval van vijf dagen.

Past goed in resistentiestrategie

Neudosan laat zich goed inpassen in bestaande schema’s en kan met veel middelen worden gecombineerd. Uitzonderingen zijn onder andere fosetyl-aluminium, zwavel en producten met metaalionen. Het middel biedt ook kansen binnen resistentiemanagement. ‘Het is een mooi biologisch alternatief of aanvulling op middelen zoals Teppeki WG,’ zegt Kievit. ‘Juist die afwisseling maakt je schema sterker.’

Duurzaam, mits goed toegepast

Met de uitbreiding naar de boomkwekerij en siergewassen krijgt de sector er een duurzaam correctiemiddel bij. Maar succes is niet vanzelfsprekend. Neudosan vraagt om aandacht, timing en techniek. ‘Wie het middel goed toepast, heeft een krachtig instrument in handen,’ besluit Kievit. ‘Maar het begint altijd bij één ding: de plaag raken.’

Met de uitbreiding naar de boomkwekerij en siergewassen krijgt de sector er een duurzaam correctiemiddel bij. Maar succes is niet vanzelfsprekend



Werking Neudosan



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!