



Minecto One en taxuskever: precisie in een tijd van middelenarmoede

Waarom kennis van de levenscyclus steeds bepalender wordt voor succesvolle beheersing

De taxuskever is al jaren een vaste plaag in de boomkwekerij, maar de context waarin kwekers ermee te maken hebben, is sterk veranderd. Waar vroeger meerdere correctiemogelijkheden beschikbaar waren, is het middelenpakket inmiddels sterk uitgedund. Juist dat maakt de problematiek urgenter. Volgens Caroline van den Hoek, crop advisor bij Syngenta Crop Protection, vraagt dit om een andere manier van kijken.

Auteur: Huub Snijders

‘We moeten reëel zijn,’ zegt zij. ‘Het aantal toegestane middelen is beperkt. Dat betekent niet dat er geen oplossingen meer zijn, maar wel dat je veel nauwkeuriger moet werken.’ Met de toelating van Minecto One heeft de sector er eind 2025 een nieuw instrument bij gekregen voor de bestrijding van volwassen taxuskevers in de buitenteelt. Tegelijkertijd waarschuwt Van den Hoek voor een te eenvoudige benadering. ‘Minecto One is geen redmiddel voor elk moment. Het is een precisie-instrument dat alleen goed werkt als je het inzet vanuit kennis van de levenscyclus.’

Een plaag die meegroeit met de sector

Dat de taxuskever een blijvend probleem is, heeft volgens Van den Hoek meerdere oor-

zaken. ‘We zien meer containerteelt, langere teeltcycli, zachtere winters en minder breed werkende middelen,’ legt zij uit. ‘Dat zijn allemaal factoren die taxuskever in de kaart spelen.’ Door mildere winters blijven larven langer actief en schuiven momenten in de cyclus naar voren of lopen ze door elkaar. Daar komt bij dat correctiemogelijkheden schaars zijn geworden. ‘Vroeger kon een fout in timing soms nog worden hersteld,’ zegt Van den Hoek. ‘Die ruimte is er nu nauwelijks meer. Wie nu mist, mist vaak voor het hele seizoen.’

Zichtbare vraat is slechts het topje

In de praktijk wordt taxuskever vaak herkend aan halvemaanvormige vraat aan het blad. Toch is dat volgens Van den Hoek maar een deel van

het verhaal. 'De andere echte schade zit bij de larven,' benadrukt zij. 'Die vreten aan wortels en stamvoet. Bovengronds zie je dan soms nog weinig, maar ondergronds verliest de plant al vitaliteit.'

Juist dat maakt snelle, zichtgestuurde reacties riskant. 'Als je alleen reageert op wat je ziet, loop je al achter de feiten aan,' zegt Van den Hoek. 'Dat geldt zeker bij een middel als Minecto One, dat je maar beperkt kunt inzetten.'

'Taxiskevers zijn vooral 's avonds en 's nachts actief. Door 's avonds te spuiten vergroot je de kans op contact'

Eén kans vraagt om timing

Minecto One mag slechts beperkt worden toegepast. Dat maakt het moment van inzetten cruciaal. 'Je hebt in feite één goed schot,' zegt Van den Hoek. 'En dat wil je lossen op het moment dat het effect maximaal is.'

In proeven en praktijkdemonstraties ziet zij regelmatig wat er gebeurt als te vroeg wordt ingegrepen. 'Dan pak je de eerste kevers netjes mee, maar het gewas groeit door,' legt Van den Hoek uit. 'Er komt veel nieuw blad bij dat geen werkzame stof bevat. En juist dát blad vormt later het hoofdmenu voor het merendeel van de kevers.'

Het gevolg is dat een groot deel van de populatie onvoldoende middel binnenkrijgt: niet omdat Minecto One niet werkt, maar omdat het op het verkeerde moment is gebruikt.

Niet de eerste kever, maar de grote golf

Een belangrijk inzicht uit onderzoek en praktijk is dat de eerste kevers slechts een klein deel van de populatie vertegenwoordigen. 'Die eerste tien tot twintig procent zijn de voorlopers,' zegt Van den Hoek. 'De grote golf volgt vaak pas één tot twee weken later.'

Dat vraagt om geduld en monitoring. 'Je hoeft niet te reageren met Minecto One bij de eerste waarneming. Je moet wachten tot het merendeel actief is én het gewas voldoende blad

heeft om goed te kunnen raken.'

Volgens Van den Hoek komen daarbij drie factoren samen: voldoende bladmassa, voldoende actieve kevers en het juiste toepassingsmoment. 'Als die drie niet samenvallen, haal je nooit het maximale rendement.'

Avondtoepassing als logisch gevolg

Ook het spuitmoment binnen de dag is niet geheel onbelangrijk. 'Taxiskevers zijn vooral 's avonds en 's nachts actief,' legt Van den Hoek uit. 'Door 's avonds te spuiten vergroot je de kans op contact.'

Daarnaast speelt opname een belangrijke rol. 'Je hebt 's avonds een langere bladnatperiode, waardoor de werkzame stof beter wordt opgenomen. Omdat Minecto One deels via contact, maar vooral via opname werkt, is dat essentieel.'

Minecto One als schakel, niet als oplossing

Van den Hoek is duidelijk over de plaats van Minecto One in het geheel. 'Minecto One werkt op volwassen kevers,' vertelt Van den Hoek. 'Maar de bladtoepassing doet niets tegen larven in de kluit. Daarom blijft een geïntegreerde aanpak noodzakelijk.'

Larvenbestrijding vraagt om andere maatregelen, bijvoorbeeld een bodemtoepassing met aaltjes, vaak op andere momenten in het jaar. 'Het gaat om het samenspel,' aldus Van den Hoek. 'Je remt de volwassen populatie om eiafzet te beperken en pakt vervolgens de nieuwe larven aan met aaltjes, zodat ze niet kunnen overwinteren.'

Minder middelen, hogere eisen

De taxuskeverproblematiek laat volgens Van den Hoek zien waar de sector nu staat. 'Het middelenpakket is kleiner, de eisen zijn hoger,' concludeert ze. 'Dat vraagt meer discipline, maar ook meer vakmanschap.'

Minecto One is daarin geen eindpunt, maar een illustratie. 'Het laat zien dat we steeds preciezer moeten werken,' besluit Van den Hoek. 'Wie de levenscyclus begrijpt en daar zijn strategie op afstemt, kan ook met minder middelen effectief ingrijpen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



Caroline van den Hoek