



‘Met een teeltplan én een gewasbeschermingsmonitor sla je twee vliegen in één klap’

Voor certificering is voortaan een IPM-plan vereist; de Maatwerk-IPM-tool helpt daarbij

De spuitstrategie in teeltplannen (IPM-plannen, *integrated pest management*) wordt steeds ingewikkelder. Dat komt doordat goede zorg voor bodem en biologie de overhand heeft gekregen op chemie, maar ook door de eisen die voor keurmerken worden gesteld. Wat mag je nog gebruiken en wanneer? Voor een gewone boomkweker is een adviseur onontbeerlijk geworden om een strategie op te stellen. Telermaat maakt het kwekers makkelijker met de IPM-tool in de app Maatwerk.

Auteur: Karlijn Raats

De Global G.A.P.-impactgestuurde aanpak (*impact driven approach*) is sinds kort opgenomen in een basket van het FSI (*Floriculture Sustainability Initiative*). Keurmerken kunnen worden gebenchmarkt aan de FSI-standaarden en vervolgens worden opgenomen in een FSI-basket, oftewel mandje, of in meerdere baskets (sociaal, milieu en *good agricultural practices*). Boomkwekers kunnen vanaf nu dus kiezen tussen de certificaten MPS-ABC en Global G.A.P.



3 min. leestijd

worden en welke methode in welke periode gebruikt mag worden. Telermaat helpt kwekers daarbij met een app voor het opstellen van een IPM-plan.

Corstian Prosman, productspecialist bij Telermaat: 'De app Maatwerk wordt zelf al jarenlang gebruikt. Momenteel wordt er geëxperimenteerd met het invoeren van waarnemingen. Maar de functie zit er nu in en is klaar voor gebruik. Onze Maatwerk-IPM-tool moet nog worden uitgerold. Dat verwachten we binnenkort te doen, in ieder geval nog dit najaar.'

Problemen in kaart gebracht

De app Maatwerk bevat de informatie van 95 procent van alle middelenetiketten. Prosman: 'De app Maatwerk is in principe bedoeld om eenvoudig en doeltreffend het verbruik van middelen te kunnen registreren en daarmee te voldoen aan alle eisen voor de verschillende certificeringen, nu en in de toekomst. De app heeft ook een optie voor het invoeren van waarnemingen van ziekten en plagen in het gewas. Op basis van deze waarnemingen kan de kweker gericht een IPM-plan opstellen. De waarnemingen en de geregistreerde preventieve maatregelen zijn verplichte onderdelen daarvan. Het maken van het IPM-plan zelf wordt gedaan in een soort verlengstuk van de app Maatwerk, dus niet in de app zelf.' De gebruiker voert de bedrijfsgegevens en de teelt in. Daarna selecteert hij de top drie van belangrijkste ziekten en plagen voor dat gewas. Vervolgens genereert de app automatisch een beschrijving van deze ziekten en plagen, inclusief foto's. Het is handig dat deze stap automatisch wordt uitgevoerd, maar ook interessant voor de kweker om de betreffende informatie eens door te nemen. Vervolgens moet de gebruiker de schadedrempel omschrijven, bijvoorbeeld: hoe ziet de bladluisaantasting eruit en waardoor is deze schade opgetreden? Hierbij onderbouwt hij hoe deze bladluisaantasting wordt aangepakt, wanneer, met welk middel en waarom dat middel.

IDA. Maar het meest verstrekkende gevolg is dat kwekers nu een teeltplan oftewel IPM-plan moeten hebben, vanwege het aangepaste certificatieschema van MPS-ABC dat dit jaar is ingegaan. Dit geldt ook voor Global G.A.P.-kwekers.

IPM-tool in Maatwerk-app

Het is een heel gepuzzel om erachter te komen wat er in het teeltplan opgenomen moet

ACHTERGROND

Registratie aanpak

De volgende stap in de app betreft de aanpak. In de app Maatwerk bestaat de aanpak uit vijf onderdelen: bedrijfshygiëne, preventieve maatregelen, noodzaak van de bestrijding, niet-chemische bestrijding en chemische bestrijding. Prosman: 'Het onderdeel bedrijfshygiëne omvat een aantal standaardmaatregelen, zoals het snoeien van aangetast materiaal, het plaatsen van insectengaas in luchtramen van de kassen, het opruimen van blad en het verwijderen van infectiehaarden. Bij het onderdeel "noodzaak van de bestrijding" kan de ziektedruk in de betreffende teelt worden ingevuld. Het onderbouwen van de bestrijding kan met behulp van een ziektedrukmodel. De ziektedruk kan ook worden gemeten door vangplaten te plaatsen en de insecten te tellen die hieraan blijven kleven, of door te scouten, rondes te lopen door het bedrijf en waarnemingen te registreren.'

Twee vliegen in één klap

Nadat het teeltplan is gemaakt, kan ook nog een zesde stap worden ingevuld: de emissie. Dit geldt als administratieve registratie voor de gewasbeschermingsmonitor, waarop de NVWA controles uitvoert. Prosman: 'De gewasbeschermingsmonitor is niet verplicht voor de certificering, maar wel wettelijk verplicht. Door zowel een teeltplan te maken als een gewasbeschermingsmonitor bij te houden, sla je met de app Maatwerk twee vliegen in één klap.'

'Al mag je bepaalde middelen toepassen volgens het etiket, voor certificering is een motivering vereist'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!