

Haal meer uit Fytoweb.be

Tijdens bijscholingsmomenten voor de fytolicentie komt nog (te) vaak naar voren dat siertelers en groenvoorzieners niet zo vlot hun weg vinden op fytoweb.be. We geven een samenvatting van de voornaamste tips & tricks om ook als sierteler/groenvoorziener beschikbare relevante info op fytoweb.be te raadplegen.

*Pascal Braekman,
Sectoradviseur sierteelt & gewasbescherming, Departement Landbouw & Visserij*

Wat het toegelaten gebruik van gewasbeschermingsmiddelen betreft, is fytoweb.be de enige wettelijke kennisbron waarop Belgische gebruikers van gewasbeschermingsmiddelen kunnen terugvallen. De federale overheid houdt hier de lijst van toegelaten middelen continu up-to-date.

Toelatingen opzoeken

Als je op het tabblad 'Toelatingen raadplegen' klikt, kan je verschillende ingangen nemen tot de database. Je kan op productnaam of toelatingsnummer een heel specifiek handelsproduct opzoeken om te bekijken in welke teelten en tegen welke schadeverwekkers het handelsproduct in België een erkenning heeft. Of je kan op basis van de werkzame stof alle handelsproducten opzoeken die op basis van deze werkzame stof een toelating hebben in België. Via 'aard van het middel' kan je bijvoorbeeld alle herbiciden of insecticiden die in België toegelaten zijn in de teelt 'gazons en grasvelden' terugvinden. Een opzoeking op basis van het 'formuleringstype' resulteert dan weer bijvoorbeeld in een overzicht van alle handelsproducten die als granulaat geformuleerd zijn en die een toelating hebben in de teeltgroep 'sierplanten.'

Teelt met belager combineren

Veruit de meest interessante opzoekingsmanier is om een teelt met een ziekte/plaag/onkruid te combineren. Voor

Tabel 1: Overzicht van de teeltgroepen

| Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 |
|-------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Sierplanten | Sierbomen en -heesters | Loofbomen en -heesters | |
| | | Coniferen | Kerstsparran |
| | Sierplanten niet-houtachtigen | Eénjarigen | |
| | | Doorlevende | Siergrassen |
| | | | Knol-, bol- en wortelgewassen |
| | | | Cactussen en succulenten |

siertelers en groenvoorzieners is het dan wel belangrijk zich te realiseren dat er bijna geen sierplanten op soortniveau als teelt opgenomen zijn op fytoweb.be. Gezien de grote diversiteit aan sierplanten, heeft men indertijd beslist om hiervoor met teeltgroepen te werken. Tabel 1 geeft een overzicht van deze teeltgroepen.

Opdelingen

Een sierplant is iedere plant die specifiek omwille van zijn sierwaarde geteeld en/of aangeplant wordt. Ieder van deze teeltgroepen wordt dan nog verder opgedeeld in toepassingen 'binnen' (erkend in teelten en/of aanplantingen onder bescherming) en 'buiten' (open lucht). Producten die in deze teeltgroepen erkend zijn, kunnen zowel door siertelers als groenvoorzieners gebruikt worden. Er wordt immers geen specifieke verwijzing naar het kweken van planten die onder deze teeltgroepen vallen gemaakt.

Als individuele teelt

Anders is het voor toelatingen opgenomen in de teeltgroepen 'boomkwekerij' of 'pot- en kasplantenteelt.' Zij kunnen enkel door siertelers gebruikt worden. Daarnaast zijn er toch een aantal soorten van sierplanten die doorheen de jaren met één of zelfs meerdere toelatingen als individuele teelt op fytoweb beland zijn. Voorbeelden hiervan zijn buxus, azalea, maagdenpalm, geranium, rozen, chrysanten, kamerplanten, perk-, balkon- en terrasplanten.... Nog interessante teeltgroepen, voornamelijk voor groenvoorzieners zijn 'gazons en grasvelden', 'alle teelten', 'golfterreinen' en al of niet verharde 'permanent onbeteelde terreinen.'

Een voorbeeld

Als je dus bijvoorbeeld op zoek bent naar alle fungiciden die je in buxus kunt inzetten tegen *Cylindrocladium* (= *Calonectria*) kan je best volgende teeltgroepen selecteren: sierplanten, sierbomen en -heesters en loofbomen en -heesters. Een opzoeking op deze combinaties zal je verschillende handelsproducten opleveren op basis van een achttal werkzame stoffen. Had je bijvoorbeeld de combina-



tie van *Cylindrocladium* met de teelt 'buxus' gemaakt, dan krijg je de melding dat er geen toelatingen terug gevonden worden ...

Denk verder na

Ook bij de opzoeking van de juiste schadeverwekker bij ziekte/plaag/onkruid zijn er aantal tips & tricks die je kan volgen om opzoekingen succesvoller te maken. Als op specifieke naam de schadeverwekker niet teruggevonden wordt, is het zaak om ruimer te denken en/of voort te gaan op de soort schade die aangericht wordt.

Zo zal je 'buxusmot' niet terugvinden als plaag. Het is echter het larvenstadium van de buxusmot die de eigenlijke schade veroorzaakt aan de buxusplant en het betreft vraatschade aan de bladeren. Selectie van 'rupsen' en 'bladvretende rupsen' onder ziekte/plaag/onkruid in combinatie met de hierboven reeds aangehaalde teeltgroepen waartoe buxus behoort, leidt tot een oplistings van alle insecticiden die je in buxus kan gebruiken om de larven van de buxusmot te bestrijden.

Ook bij onkruiden kan je best in grotere onkruidgroepen denken als je hiervoor opzoekingen doet via ziekte/plaag/onkruid. 'Onkruiden' is de grootste groep en omvat alle planten die in een bepaalde teelt en/of aanplant ongewenst zijn. Verder onderscheid is enerzijds gebaseerd op het feit of het éénjarige of doorlevende planten betreft, en anderzijds of het grassen (monocotylen, éénzaadlobbigen) of breedbladigen (dicotylen, tweezaadlobbigen) betreft.

Niet te uitgebreid of te letterlijk

Algemeen raden we aan om geen te uitgebreide of te letterlijke zoektermen in te geven. Zo ga je bladluizen niet terugvinden als je 'luis' ingeeft als zoekterm. Tik je echter 'lui' of '%lui%' in, dan leidt dit tot een oplistings waarin je 'bladluizen' kan selecteren. Het percentagetekentje kan dus heel specifiek gebruikt worden om stukken van opzoeker-

men te laten aanvullen, maar kan ook algemeen gebruikt worden bijvoorbeeld bij ziekten/plagen/onkruiden. Dit leidt dan tot een overzicht van alle ziekten/plagen/onkruiden waarvoor in België minstens één toelating actief is.

Basisstoffen

Sinds een aantal jaren neemt ook het aantal erkenningen van de zogenaamde basisstoffen sterk toe. Basisstoffen zijn stoffen die binnen Europa reeds een toelating hebben voor bijvoorbeeld de voedingsnijverheid. Hun toelating als gewasbeschermingsmiddel is op Europees niveau toegelaten en geldt dus voor alle lidstaten. Zo heeft natriumwaterstofcarbonaat een toelating als gewasbeschermingsmiddel om witziekte in kamerplanten en de pot- en kasplantenteelt te bestrijden. Azijn kan gebruikt worden als fungicide en bactericide om snoeigereedschap te ontsmetten in sierbomen en -heesters. De lijst van toegelaten basisstoffen vind je eveneens terug onder het tabblad 'Toelatingen raadplegen' maar is via de aparte link 'Basisstoffen' op te roepen.

Lijst vervallen producten en opgebruiktermijnen

Een laatste interessant hulpmiddel dat onder 'Toelatingen raadplegen' terug te vinden is, is de link 'Vervallen/ingetrokken toelatingen'. Via deze link kan je voor een bepaalde periode de alfabetische oplistings bekomen van alle producten die in die periode ingetrokken werden. Hierbij wordt dan ook de eventuele opgebruikperiode vermeld die bij de intrekking nog vastgelegd werd. Het advies is om éénmaal per jaar, bijvoorbeeld begin september 2019, alle productennamen of toelatingsnummers van de producten die in de fyto-kast aanwezig zijn, te noteren en te vergelijken met de productnamen/toelatingsnummers die op de lijst van ingetrokken producten verschijnen voor de periode 01.09.2018 tot 01.09.2019. Zo kan je steeds op een correcte manier de stock fytoproducten opvolgen en beheren. ■