



Nieuw gewasbeschermingsmiddel op de mat

Interface: breed inzetbaar als antischimmel middel

Het gewasbeschermingsmiddel Interface van Bayer Cropservice is toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel in sportvelden en golfbanen . Het onderdrukt en bestrijdt schimmelziektes en zorgt voor bescherming tegen fusarium, dollarspot en rooddraad. Ook is het het eerste grasfungicide dat gebruikmaakt van de zogeheten *stressgard formulation technology*. Interface is vanaf april 2014 leverbaar.

Auteur: Sylvia de Witt

Bayer kreeg eind november 2013 een toelating van het Ctgb voor het nieuwe product Interface. Hierna kon het in productie worden genomen. Michel Wimmers, business manager Benelux bij Bayer CropScience, verwacht het product in april in huis te hebben. 'In Engeland wordt er echter al sinds vorig jaar mee gewerkt. Bayer heeft daar bij diverse golfbanen uitgebreide praktijktesten gedaan en de greenkeepers de kwaliteit van Interface onafhankelijk laten beoordelen onder praktijkomstandigheden. De werking is dus getest en bewezen.

'Alle gewasbeschermingsmiddelen hebben een effecten op het milieu die door de Ctgb zeer nauwkeurig beoordeeld worden'

Het milieuprofiel van Interface is redelijk gunstig. Interface is een combinatie van iprodion en trifloxystrobine en werkt zowel curatief als preventief. Iprodion wordt gekenmerkt door een sterke contactwerking, terwijl de kracht van trifloxystrobine gelegen is in een mesostemische werking. In Interface zijn beide actieve stoffen gecombineerd, met een zichtbaar beter resultaat.

Hoe vriendelijk zijn iprodion en trifloxystrobine



Michel Wimmers, Bayer.

dan voor bijvoorbeeld bodemleven, het aquatisch milieu en insecten?

Wimmers: 'Alle gewasbeschermingsmiddelen hebben een effecten op het milieu die door de Ctgb zeer nauwkeurig beoordeeld worden. Gelet op de risico beperkende maatregelen die voortvloeien uit de beoordeling van Interface (denk hierbij aan het gebruik in grondwaterbeschermingsgebieden, bufferzones bij waterpartijen of het gebruik van speciale spuitdoppen), heeft Interface in vergelijking met de andere toegelaten fungiciden een zeer gunstige profiel waardoor je kunt concluderen dat het milieuprofiel van Interface relatief gunstig is. Daarbij heeft het gebruik van Interface ook weinig consequenties voor het gebruik van andere fungiciden. Hooguit in het geval dat er andere strobines worden gebruikt: dan mag het totale aantal toepassingen per jaar niet meer dan vier bedragen.'

Gras minder gevoelig voor hitte, droogte en kou
Het gebruik van deze innovatie op het gebied van grasfungiciden, met veel toegevoegde waarde in de groeifase van het gras, is dus al toegelaten op sportvelden en golfbanen. Juist op momenten dat een grasmat tegen schimmels moet vechten, gebruikt het gras zijn vitale energie en put het de natuurlijke reserves uit. Interface maakt het gras minder gevoelig voor andere stressfactoren zoals hitte, droogte, kou en maaien. Interface is een combinatie van iprodion en trifloxystrobine. Het onderdrukt en bestrijdt schimmelziekten en zorgt voor een lange bescherming tegen fusarium, dolarspot en rooddraad met een zichtbaar gezondere en groenere grasmat.

Het is het eerste grasfungicide waarbij de producent de *Stressgard formulation technology* gebruikt. Deze door Bayer ontwikkelde technologie heeft volgens Michel Wimmers twee belangrijke voordelen. 'Allereerst ervaart de gebruiker dat met Interface schimmels beter bestreden worden en de kwaliteit van de grasmat zichtbaar meer verbetert dan met veel andere producten het geval is. Ten tweede levert de nieuwe technologie ook milieuwinst op. Het gebruik van Interface geeft een beter resultaat, terwijl er beduidend minder actieve stof per hectare gebruikt hoeft te worden. Voor 1 toepassing Interface gebruikt men de helft van de werkzame stof iprodion in vergelijking met 1 toepassing Chipco Green.'

Verdere verduurzaming met een minimale milieubelasting

In de Verenigde Staten heeft Bayer al meerdere fungiciden voor de golfsport ontwikkeld met behulp van de Stressgard-technologie. Wimmers: 'In de toekomst zal deze technologie de golfsector dan ook ondersteunen bij het invulling geven aan verdere verduurzaming met een minimale milieubelasting. Dit zonder concessies te hoeven doen aan de vereiste kwaliteiten van het spel.'

De beste resultaten worden bereikt bij actieve groei van het gras. De te gebruiken dosering is 10 l/ha Interface, waarbij men maximaal tien procent van de totale oppervlakte van de golfbaan of het sportveld mag behandelen. Interface mag jaarlijks vier maal worden toegepast. Wimmers: 'Het advies is om Interface vanaf het voorjaar tot het najaar in te zetten. Voor de winterperiodes volstaat Chipco Green. Sportvelden en golfbanen gelegen in grondwaterbeschermingsgebieden hebben met Interface een fungicide dat jaarrond ingezet kan worden.'



Stuur of twitter dit artikel door!
Scan of ga naar:

<http://www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-4502>