

Nieuw gewasbeschermingsmiddel op de mat

Interface van Bayer in november toegelaten en in april 2014 leverbaar

We spreken alleen nog maar over het volledig schrappen van alle gewasbeschermingsmiddelen in de professionele markt. Bijna vergeten we dat Bayer eind november 2013 een toelating kreeg van het Ctgb voor het nieuwe product Interface. Het middel wordt toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel in speelweides, sportvelden en grasbermen in Nederland. Interface is het eerste grasfungicide dat gebruikmaakt van de *Stressgard formulation technology*.

Auteur: Broer de Boer

Deze innovatie op het gebied van grasfungiciden, met veel toegevoegde waarde in de groeifase van het gras, is toegelaten op sportvelden en golfbanen. Juist op momenten dat een grasmatt 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, koude en maaien. Interface is een combinatie van iprodion en trifloxystrobine. Het onderdrukt en bestrijdt schimmelziekten en zorgt voor een lange bescherming tegen fusarium, dollarspot en rooddraad met een zichtbaar gezondere en groenere grasmatt. Het is het eerste grasfungicide waarbij de producent de Stressgard formulation technology gebruikt.

Wat verstaat Bayer onder stressgard formulation technology?

De door Bayer ontwikkelde technologie heeft twee belangrijke voordelen. Ten eerste ervaart de gebruiker dat met Interface schimmels beter bestreden worden en de kwaliteit van de grasmatt zichtbaar meer verbetert dan met veel andere producten. Ten tweede levert de nieuwe technologie milieuwinst op. Het gebruik van Interface levert een beter resultaat, terwijl beduidend minder actieve stof per hectare gebruikt hoeft te worden. In de VS heeft Bayer reeds meerdere fungiciden voor de golfsport ontwikkeld met

behelp van de Stressgard-technologie.

Welke mogelijkheden kan SFT ons in de toekomst nog meer bieden?

SFT zal de golfsector ondersteunen bij het invulling geven aan verdere verduurzaming met een minimale milieubelasting, zonder concessies te hoeven doen aan de vereiste kwaliteiten van het spel.

Hoe moet/mag je Interface toepassen om tot optimaal resultaat te komen?

Interface mag jaarrond toegepast worden. 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 toegepast worden. Het advies is om Interface vanaf het voorjaar tot het najaar in te zetten. Voor de winterperioden volstaat Chipco Green. Sportvelden en golfbanen gelegen in grondwaterbeschermingsgebieden hebben met Interface een fungicide dat jaarrond ingezet kan worden.

Wat is het werkingsprincipe van de groepen waaruit iprodion en trifloxystrobine komen?

Interface werkt zowel curatief als preventief. Iprodion wordt gekenmerkt door een sterke con-

tactwerking, terwijl de kracht van trifloxystrobine gelegen is in een mesosystemische werking. In Interface zijn beide actieve stoffen gecombineerd, met een zichtbaar beter resultaat.

Hoe vriendelijk zijn iprodion en trifloxystrobine voor bijvoorbeeld bodemleven, het aquatisch milieu en insecten?

Gezien het feit dat Interface toegelaten is in grondwaterbeschermingsgebieden en er geen rekening gehouden hoeft te worden met bufferzones of speciale spuitdoppen, mag men concluderen dat het milieuprofiel van Interface relatief gunstig is.

Welke consequenties heeft het gebruik van Interface voor het gebruik van andere fungiciden?

Weinig; hooguit in het geval dat er andere strobilines gebruikt worden: dan mag het totale aantal toepassingen per jaar niet meer dan vier bedragen.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-4399>