



# Het kost wat, maar dan heb je ook wat

## Greenkeepers en deskundigen vertellen over hun ervaringen met Interface

Sinds april 2014 is het product Interface van Bayer op de markt. De afgelopen twee jaar werd een aantal proeven met dit middel gedaan op verscheidene golfbanen. Enkele greenkeepers en deskundigen vertellen over hun ervaringen met dit fungicide.

Auteur: Sylvia de Witt

Interface is het eerste grasfungicide dat gebruikmaakt van de *stressgard formulation technology*. Dit is volgens Bayer de meest geavanceerde formulering voor grasvelden. Gras staat, zoals we weten, enorm onder druk. Wanneer een grasmat vecht tegen schimmels, gebruikt het zijn vitale energie en put het de natuurlijke reserves uit. Daarnaast zou Interface het gras ook minder gevoelig maken voor andere stressfactoren zoals hitte, droogte, koude en maaien.

Michel Wimmers, businessmanager Benelux bij Bayer, maakt een vergelijking met het middel Chipco Green.

'Chipco Green heeft alleen een contactwerking en werkt heel mooi als het gras in rust is. Maar Interface heeft naast deze contactwerking ook nog een systemische werking en laat een betere prestatie zien tijdens de groeiperiode. De veldproeven op de verscheidene golfbanen zijn dus vooral gedaan in de zomermaanden.'

### Elke week evaluatie

Bij Golfclub Spaarnwoude en de Haarlemmermeersche Golfclub vonden deze al in 2013 plaats; bij Prise d'Eau in Tilburg en International Golf Maastricht was dat het geval in 2014.

Wimmers: 'Voor deze testen is er random een selectie van golfbanen gemaakt. Samen met onze distributie hebben we een aantal partijen gezocht. Daarnaast wilden we ook in zee gaan met greenkeepers die serieus te werk gaan, die wat dieper en verder wilden kijken. Wil je goed onderzoek doen, dan moet je erbovenop zitten. Als je wilt weten wat de ontwikkelingen zijn in verband met een product, dan zul je toch elke week een evaluatie moeten maken van hoe het ervoor staat. Deze greenkeepers hebben netjes gemonitord. Interface is twee tot vier keer ingezet en er moesten minimaal achtentwintig dagen tussen twee behandelingen zitten. Dus je bent minimaal twee maanden bezig voor het verkrijgen van een goed beeld. Een jaar na de introductie van Interface kunnen we zeggen dat we aangenaam verrast zijn door de verkoop. We hadden van tevoren niet gedacht dat dit middel zo goed ontvangen zou worden.'

### Groentinten gemeten

Dutch Outdoor Concepts heeft in 2014 van mei tot oktober op een tweetal banen in Nederland, golfbaan Unigolf Lelystad en golfbaan Welderen, proeven gedaan met Interface in opdracht van Bayer. In die periode is gemonitord hoe dit pro-

duct zich gedraagt. Het product Chipco Green, ook van Bayer, was al op de markt. 'Interface is daar min of meer een aanvulling op', vertelt directeur Maurice Evers van Dutch Outdoor Concepts. 'Interface is een combinatie van de stoffen 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 mesosystemische werking.

In Interface zit iprodion, dezelfde werkzame stof als in Chipco Green, maar door de aanvulling van de tweede werkzame stof trifloxystrobine zou het product breder en langer kunnen werken en meer herstellend vermogen kunnen geven. Hiervoor is een bepaalde technologie gebruikt waardoor het gras ook sneller herstelt.

Evers: 'Je kunt je voorstellen: iedere bespuiting op gras, ook al is het tegen een ziekte, heeft toch ook effect op het grasmatje zelf. Het geeft even wat remming in de ontwikkeling en dat wil je eigenlijk niet. Ziekte moet worden bestreden en gras moet groen zijn en groeien. Met Dutch Outdoor Concepts hebben wij tijdens die proeven weliswaar tendensen waargenomen, maar geen significante verschillen, dat moet ik eerlijk zeggen. De tendens is dat er inderdaad wat meer

herstellend vermogen optreedt met Interface; dat is te zien aan wat vitaler, groener gras. We hebben ook groentinten gemeten en daar zagen we verschillen in. Qua ziektebestrijding werkte Interface eigenlijk vergelijkbaar met Chipco Green. Het onderscheid zit hem dus vooral in het herstellend vermogen.'

## Interface laat een betere prestatie zien tijdens de groeiperiode

### Gebruiken bij redelijk hoge temperatuur

Voor een green die net even dat zetje nodig heeft om door te groeien, is Interface een perfect middel. Bij een green waar nog groei in zit, maar waar sprake is van een schimmelaantasting, kon je die voorheen ook al aanpakken met Chipco Green.

'Alleen als die green er al niet zo florissant uitziet, wil je in ieder geval dat de green daarna weer snel op orde is, als je zo'n middel inzet', vindt Evers. 'En daar zie je het effect van Interface. Wel is bekend dat bij een hoge ziektedruk Chipco Green iets meer effect heeft op de ziekte dan Interface. En wanneer in het late najaar de temperatuur al sterk gedaald is, heb je ook te maken met meer schimmel op de greens. In dat geval is het verstandiger om met Chipco Green te werken, want dan gaat het puur om het bestrijden van de ziekte. Je ziet dan minder effect van het herstellend vermogen, omdat de temperatuur laag is. Het grassprietje staat in de rustmodus. Interface moet je dus inzetten in een periode met

ziektedruk, wanneer de temperatuur nog redelijk hoog is, van het voorjaar tot het begin van de herfst. Dan wil dat plantje nog wel groeien en als je het daarbij helpt met Interface, dan heeft dat nog effect. Wordt het echter kouder, dan zie je dat effect niet meer en is Chipco Green een betere keuze.'

### Alleen in geval van nood

Greenkeeper Jeroen Vingerhoets van Prise d'Eau in Tilburg draaide al in 2012 een proef met een gecombineerd programma van Interface en Chipco Green.

'We hebben in de zomermaanden eerst twee keer Chipco Green gebruikt en daarna een keer in september Interface. Daartoe hebben we een green voor de helft bespoten en op de andere helft hebben we niets gedaan. Er was op dat moment geen verschil te zien. Er heerste toen geen erge ziektedruk, dus ook op de onbehandelde helft hadden we geen schimmelaantasting. Interface hebben we daarna een keer gebruikt net voor kerst 2014, puur uit voorzorg, toen er schimmelaantasting dreigde door de voorspelde sneeuwval. Ik heb hier nu nog Interface staan. In een jaar kun je weinig zeggen over het resultaat van een product, want elk jaar is anders. Ik bepaal zelf wat en wanneer ik spuit en ik spuit alleen maar in geval van nood. Voor de rest moet de natuur het zelf oplossen, en daarvoor proberen we de groei en de bodemomstandigheden zo goed mogelijk te houden. Als je spuit, spuit je ook de goede bacteriën dood en die probeer ik juist te behouden.'



Greenkeeper Sjaak Berkhout van de Haarlemmermeersche Golfclub



Greenkeeper Jeroen Vingerhoets van Prise d'Eau



Michel Wimmers



Maurice Evers



*Dollarspot*

## Het gras kleurt er ook zo mooi van

### Bevindingen supergoed

Greenkeeper Sjaak Berkhout van de Haarlemmermeersche Golfclub testte Interface in het jaar voordat het toegelaten werd, in opdracht van zowel Bayer als VOS Capelle. Hiervoor deelde hij de 27 holeswedstrijdbaan in drieën en testte hij Interface op drie verschillende manieren in de zomerperiode, als het groeizaam weer was.

Berkhout: 'Op de ene negen holes spoot ik Interface alleen preventief, om de paar weken, met de hoeveelheid die is aangegeven op het etiket.'

Mijn bevindingen waren supergoed: ik heb toen bijna geen schimmels geconstateerd. Want je houdt natuurlijk altijd wel iets schimmel in een heel seizoen.

Op de andere negen holes diende ik een behandeling met Interface in combinatie met Chipco Green curatief toe, alleen wanneer de schimmel waarneembaar was. Hier waren mijn bevindingen ook goed, maar wel minder dan bij de eerstgenoemde negen holes, doordat er eerst een schimmel was geconstateerd. Maar na een behande-

ling met Interface en Chipco Green waren de schimmels snel verdwenen. De spelende golfer heeft geen hinder ondervonden van de schimmels die eerst aanwezig waren.

Daarnaast heb ik negen holes zonder Interface bewerkt, in een bepaald werkschema dat ik zelf hanteer. Hier heb ik preventief en soms curatief alleen de middelen gebruikt die op dat moment waren toegelaten: Caramba en Signum. Hier was duidelijk meer schimmelvorming dan bij de andere twee negen holes, maar door een goed beheerplan was de baan goed te bespelen. Het is het beste om Interface preventief te gebruiken, maar voor mij is een curatieve behandeling ook goed genoeg; dit omdat de combinatie van Interface en Chipco Green na constatering van schimmels snel helend werkt.'

### Prijs aan de hoge kant

Greenkeeper John Schmetz van International Golf Maastricht testte Interface in 2014.

'In week 19 heb ik voor de eerste keer dat jaar gespoten met Caramba tegen fusarium, want toen was Interface nog niet geleverd. Daarna hebben we in week 29 voor het eerst gespoten met Interface, hoofdzakelijk tegen dollarspot, tien liter per hectare. Interface bevat een kleurstof, waardoor je precies kunt zien waar

gespoten is. Vervolgens hebben we het in week 33 nog een keer gebruikt, maar toen is er hoofdzakelijk gespoten tegen anthracnose. Daartegen werkt Interface toch wat minder; dat viel me eigenlijk wel tegen. Interface zou namelijk ook een nevenwerking hebben op anthracnose. We gebruiken Interface nu niet; we hebben het alleen voor de proef ingezet. Het is een kwestie van budget. Interface heeft weliswaar een breed werkingspectrum: het bestrijdt onder meer fusarium, dollarspot, sneeuwschimmel en rooddraad, maar het is ook een kostbaar middel. Een spuitbeurt is ongeveer tweemaal zo duur als een spuitbeurt met bijvoorbeeld Chipco Green. Tegen dollarspot gebruik ik normaliter Signum in poedervorm. Dat moet je eerst oplossen in water, dus als ik de keuze had, zou ik in dit geval voor Interface kiezen; dat is minder bewerkelijk. Kortom, Interface is door zijn brede werkingspectrum een prima middel tijdens het groeiseizoen en het gras kleurt er ook nog mooi van. De kostprijs is in vergelijking met andere middelen echter aan de hoge kant.'



**Stuur of twitter dit artikel door!**

Scan of ga naar:

[www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-5185](http://www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-5185)