



# Middelen tegen schimmels

**Lange tijd waren in Nederland geen chemische middelen voor schimmelbestrijding op de golfbaan toegestaan. Door inspanning van de Nederlandse Golf Federatie is daar verandering in gekomen.**

TEKST: MARTIN SMITS – FOTO: PATRICK MEDEMA

Iedere greenkeeper werkt het liefst zo min mogelijk met chemische middelen. De een heeft daar weliswaar een andere kijk op dan de ander, maar helemaal zonder chemische middelen is het op veel banen moeilijk om het gras in optimale conditie te houden. Toch waren er in Nederland enkele jaren geen middelen voor schimmelbestrijding op de golfbaan toegestaan. Dat gaf op veel banen problemen om aan de kwaliteitseisen te voldoen en daarom werd de hulp van de NGF ingeroepen. Vijf jaar

geleden is door de commissie greenkeeping van de NGF een werkgroep opgericht om de problematiek in kaart te brengen en aan te pakken. Marcel Goedemans heeft vanuit de commissie greenkeeping die kar getrokken en zoals coördinator banen Alfred Touber het verwoordt: “Het is de verdienste van de werkgroep geweest dat de markt werd geïnteresseerd om middelen toegelaten te krijgen”.

## Resistentie

Inmiddels zijn drie middelen voor

schimmelbestrijding toegelaten: Signum en Caramba van Basf en Heritage van Syngenta (Scotts). Bayer heeft momenteel aanvragen voor toelating lopen voor Scorpio en Chipco Green als fungiciden. Ook voor Merit Turf voor bestrijding van emelten en engerlingen heeft Bayer een aanvraag lopen. De praktijk heeft op zich geen grote behoefte aan een enorme keuze uit merknamen, hoewel een beetje concurrentie natuurlijk altijd goed is. Belangrijker is dat er middelen met verschillende werkzame stoffen beschikbaar zijn om resistentie te voorkomen. Heritage werkt op basis van azoxystrobine en Scorpio heeft een aanverwante werkzame stof. Signum heeft Boscalid als werkzame stof. Chipco Green werkt op basis van Ipodrion en de werkzame stof van Caramba is metconazole.

## Kostbare procedure

Wat er wel en niet gebruikt mag worden, is geregeld in de wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Sempel

gesteld zijn wettelijk alle middelen verboden behalve de middelen die zijn toegestaan. De uitvoering van de wet is de taak van het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (Ctgb) dat is gevestigd in Wageningen. De procedure voor toelating van een middel is een langdurig, ingewikkeld maar ook kostbaar traject. In de praktijk wordt die procedure door de fabrikanten doorlopen en ook betaald. Ze hebben er immers belang bij dat hun middel zo breed mogelijk mag worden gebruikt. Voor een nieuw middel is de procedure langdurig en kostbaar, doordat er veel met onderzoek moet worden aangetoond. De toelating van een middel is gebonden aan een bepaalde termijn maar ook aan de toepassing. Een middel dat bijvoorbeeld is toegelaten voor meeldauwbestrijding in appels en ook goed werkt tegen meeldauw in aardbeien is daar alleen voor te gebruiken als daar ook een toelating voor is verleend. Voor toepassing op de golfbaan gaat het om middelen die voor andere toepassingen

al zijn toegelaten en dat maakt de procedure wat eenvoudiger. Een manier om een toelating te krijgen is gebruik te maken van de zogenaamde derden-uitbreiding. Dan wordt gebruik gemaakt van een aantal wegen die al zijn bewandeld voor toelating op andere gewassen. Of wanneer een middel in een ander Europees land is toegestaan, is het ook wat eenvoudiger om ook voor Nederland een toelating te krijgen. Maar eenvoudig is het dan nog steeds niet. Nu er inmiddels drie middelen zijn toegelaten en de licentiehouders de golfbaan als markt weer ontdekt hebben, is de bemoeienis van de NGF op dit moment van minder belang. Wat Alfred Touber graag nog benadrukt is dat golfbanen sinds begin 2008 hun middelengebruik moeten registreren en zich daar wellicht nog niet altijd van bewust zijn. De Commissie Greenkeeping besteedt hier aandacht aan op haar symposium op 7 maart in Soestduinen met een presentatie door de AID.

## Glyfosaat blijft

Glyfosaat, Roundup, staat al langere tijd ter discussie. Regelmatig circuleren er geruchten dat het middel binnenkort niet meer toegelaten zal zijn voor toepassing op verhardingen en anderen menen zelfs dat het middel helemaal verboden zal worden. Bij navraag bij het Ctgb blijkt van dit alles geen sprake. De populaire onkruidbestrijder die ook via de tuincentra beschikbaar is voor de particulier, is bij het Ctgb onder veertig verschillende namen geregistreerd en in ieder geval tot 1 juli 2012 toegelaten. Wel is er een verandering op komst die ook de greenkeeper aangaat. Vanaf 1 januari 2010 is er voor professionele toepassing op verhardingen een speciaal certificaat verplicht voor het gebruik van glyfosaat. Dat is geen onderdeel van de spuitlicentie maar een apart certificaat. Hoe de invoering van deze verplichting precies in zijn werk zal gaan, is momenteel nog niet helemaal duidelijk, maar het lijkt alleszins logisch en toch minstens zeer gewenst dat daar in de loop van het jaar duidelijkheid in zal komen. 🌱