

Bestrijding

Bestrijding



# Preventief schimmels te lijf: Laat de bodem het werk doen

Schimmels in het gras voorkomen kan ook zonder chemische middelen, blijkt uit ervaring op de Keppelse Golfclub. Daar sproeien ze het preventieve, natuurlijke middel BestGreen Fungicare.

TEKST: FREDERIKA RADEMAKER – FOTO'S: MARK TIMMERMAN

**D**e baan van de Keppelse Golfclub ligt er mooi bij. Zonovergoten. Geen vuiltje aan de lucht. Dat is

niet altijd zo vanzelfsprekend geweest. Zoals elke greenkeeper weet, gaat er heel wat schuil onder de groene golvende

grasmat. Het geheim op de Keppelse is de verandering in het beleid van baanonderhoud. Dit is nu preventief in plaats

van curatief. Het was even doorzetten, maar nu werkt het zijn vruchten af. De bodem doet eigenlijk zelf het werk.

## Micro algen

De Nederlandse overheid dringt met wet- en regelgeving het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen steeds verder terug. Een aantal jaren geleden ontwikkelde Carel Callenbach van Ingrepro uit Borculo, een vervent golfer en Wagenings ingenieur, een methode om zonder chemicaliën een eind te maken aan oprukkende schimmels. BestGreen Fungicare, een preventief middel dat is gebaseerd op micro-algen. Zijn ervaring met biologische glastuinbouw zette hem op het spoor. Inmiddels is er jarenlange ervaring met het gebruik van BestGreen

Fungicare. In 2005 is het door ProGrasS in haar assortiment opgenomen. Mark Timmerman van ProGrasS is blij met zijn exclusieve verkooprecht voor de Nederlandse markt. "Het past uitstekend in ons moderne groenonderhouds-assortiment."

## Zonder chemicaliën

Eind 2003 heeft Ingrepro contact gelegd met de Keppelse Golfclub. Anton Overeem, sinds 1997 greenkeeper bij de Keppelse, was op zoek naar een andere methode om schimmels in het gras te voorkomen dan deze met chemische middelen aan te pakken. Het biologisch evenwicht raakte meer en meer uit balans en het zag er naar uit dat een steeds groter deel van het onderhoudsbudget op zou gaan aan chemicaliën. Anton is van mening dat het op natuurlijke wijze onderhouden van de green op de lange termijn het beste resultaat geeft. Langzaam aan heeft hij het fungicide-gebruik teruggebracht en Fungicare ingezet. Al na zes maanden was een duidelijke verbetering zichtbaar.

## Elke vier weken

Inmiddels is het gebruik van fungicide op de Keppelse verleden tijd en sproeit Anton Overeem elke vier weken de hele golfbaan met BestGreen Fungicare. Omdat het een preventief middel is en

ook een natuurlijk middel moet het met regelmaat gebruikt worden gedurende het gehele jaar. Dit kost wel wat. Per 100 m<sup>2</sup> is 200 ml middel nodig. Per sproei-beurt is dus een liter per 500 m<sup>2</sup> nodig. En een liter kost 21,50 euro. Maar de resultaten zijn er dan ook naar. "Elk jaar wordt het beter. Nauwelijks tot geen schimmelaantasting meer en het stikstofgebruik is gehalveerd," vertelt Anton. "Het verbaast Anton eigenlijk dat het zo goed werkt."

## Alleen nog maaien

De omslag in het baanonderhoudbeleid, van curatief naar preventief, was spannend maar het werpt vruchten af. "Nu laat ik de bodem het werk doen. Het gebruik van BestGreen Fungicare is daarbij een van de maatregelen. Als de grond goed is, hoeft je eigenlijk alleen maar te maaien", vertelt Anton enthousiast. Het gras groeit heel gelijkmatig, ook in de winter. Omdat de wortels langer zijn geworden en voedingsstoffen zich beter hechten aan de wortels spoelen de voedingsstoffen bij een regenbuitje niet meer weg. De dichtheid van de mat is vooruitgegaan en verviltten wordt voorkomen. En, ook niet onbelangrijk, de leden zijn erg tevreden. Ze vinden dat 'hun' golfbaan er mooi uitziet en het valt op dat de baan in de winter beter bespeelbaar blijft dan voorheen. 🏌️



BestGreen Fungicare is een preventief middel. Je moet het gras één keer per vier weken sproeien met 200 ml per 100 m<sup>2</sup>, het hele jaar door. Het middel kost 21,50 euro per liter.