

DOLLARSPOT GESPOT?

Wat is dollarspot?

Op diverse greens zien we de afgelopen weken een toename aan dollarspot. Dit zijn kleine lichtgrijze schimmelplekken ter grootte van een dollar (waar de naam dus vandaan komt), die makkelijk kunnen samensmelten en een groter gebied kunnen vormen.

Bij dauw op de greens ligt er een wit weefsel over de geïnfecteerde plekken wat lijkt op een spinnenweb. De schimmel heeft een voorkeur voor warme en vochtige omstandigheden en dat is



precies waar we de afgelopen weken mee zijn geconfronteerd. De gemiddelde temperatuur is/was hoog, over neerslag hebben we niet te klagen en de luchtvochtigheid is hoog als gevolg van de combinatie van deze omstandigheden.

Kortom, ideaal voor het ontstaan van flinke ochtenddauw en daarmee ook voor het ontstaan (en verspreiden) van dollarspot. Ook het gebrek aan voldoende luchtcirculatie draagt bij aan het ontstaan van dollarspot.

Het 'samenvallen' van al deze invloeden is het duidelijkst te zien op de green van hole 4 van de

wedstrijd baan. Een beschutte omgeving (door de hoge bomen aan diverse kanten van de green) in combinatie met de weersomstandigheden zorgt voor een forse aantasting van deze green.

Kunnen we dit voorkomen of behandelen?

Echt voorkomen kun je niet. De schimmel is een product van de natuur, wat zich makkelijk laat verspreiden door schimmeldraden (het zogenaamde mycellium) bijvoorbeeld onder de schoenen van golfers en via geïnfecteerde mairesten.

Maar! Als golfers kunnen we wel een voor de hand liggende bijdrage leveren. Inslagen op de green vormen een kuiltje waarin de schimmel zich vrij kan ontwikkelen. Het is bekend dat inslagen, die niet direct gerepareerd worden, een enorme invloed hebben op het herstel van de grasmat, maar mogelijk is niet bekend, dat het bij uitstek ook broeihaarden zijn voor de schimmel.

Ook al 'sweepen' de greenkeepers de greens in de ochtend, dan nog zal de schimmel een grotere ontwikkelingskans hebben in de door inslagen ontstane en niet gerepareerde kuiltjes. Repareer dan ook altijd je pitchmarks en zie je er meer? Herstel die dan ook.

Ons greenkeepersteam heeft daarnaast een scala aan behandelmethoden in huis, waarmee de dollarspot behandeld wordt. Bemesten en beluchten zijn daarvan voorbeelden.

Alhoewel met het regulier onderhoud al veel kan worden bereikt, kunnen er omstandigheden zijn (zoals dit jaar), waarbij het infectieproces lastig onder controle te krijgen is. Het bezanden en doorzaaien van de geïnfecteerde plekken werkt goed, maar vraagt om een langere hersteltijd.

Het gebruik van **niet-natuurlijke** middelen is niet alleen qua wetgeving aan banden gelegd, maar het vernietigt ook veel van het noodzakelijke goede bodemleven, wat weer andere negatieve gevolgen met zich meebrengt in het kader van duurzaam golfbaanbeheer.

Naast het genoemde reguliere onderhoud, neemt Agrec ook deel aan een onderzoek naar de behandeling van dollarspot (opgezet door de NGF) en test in dat kader een biologisch middel, waarvan we het resultaat met belangstelling tegemoetzien. Het goede nieuws is in ieder geval, dat de schimmel met het naderen van de winter weer verdwijnt. Alleen de geïnfecteerde plekken hebben dan nog hersteltijd nodig.