



Fusarium explosie bedreigt Nederlandse banen

Auteur: Hein van Iersel

Relatief hoge temperaturen

Afgelopen najaar en winter heeft een bovengemiddeld aantal Nederlandse banen een forse toename van schimmeluitbarstingen te zien gegeven. Co Vos, directeur en gras-specialist van Vos-Capelle wijdt dat met name aan de relatief hoge temperaturen en het geringe verschil tussen dag- en nachttemperaturen van het afgelopen najaar. Als gevolg van deze specifieke condities heeft zich een slap gewas ontwikkeld, dat extra gevoelig is voor schimmelaanvallen. Vos ziet daarnaast nog een mogelijke oorzaak in een te late stikstofgift, bijvoorbeeld half september of later. Vos voegt daaraan toe dat de schimmel die deze winter en najaar het meest is opgetreden fusarium is geweest. Fusarium is een schimmel die zich bij uitstek verspreidt door verslepen. Co Vos: "Een greenkeeper is natuurlijk iedere dag bezig op zijn greens en verslepen van ziektekiemen is daarbij niet te vermijden. De kunst is dus om je green sterk genoeg de winter in te laten gaan. Op het moment dat je schimmels constateert ben je in felte al te laat".



< Christiaan Arends: "Als greenkeeper moet je in het najaar de balans tussen teveel en te weinig stikstof goed in de gaten houden."



Kali

Ook Roger Leurs, bemestingsdeskundige van Scotts benadrukt het belang om in het najaar voorzichtig te zijn met stikstof. Maar zo vervolgt Leurs: "Dat betekent niet dat je in het najaar niets mag geven". Volgens Leurs is het juist belangrijk om juist in het najaar een kalirijke en stikstofarme traagwerkende meststof te geven. Kalium speelt een belangrijke rol bij de vorming van stevige celstructuren en het reguleert de waterhuishouding van de plant. Een goede kalivoorziening zou de plant daarom winterhard moeten maken en de ziektegevoeligheid doen afnemen. Door te vroeg te stoppen met het geven van voeding in het najaar verzwakken we de plant immers enkel maar. Vergeet niet dat we een groeiseizoen hebben gehad tot in december afgelopen jaar. Een traagwerkende meststof met een verhouding aan NK van 1-2 of 1-3 is in het najaar aan te bevelen om de schimmelziektes geen kans te geven.

Als we Leurs verder doorvragen over schimmels en schimmelbestrijding heeft hij nog een aardige primeur voor ons. Scotts studeert op de mogelijkheden om voor een nieuw fungicide toelating aan te vragen voor de Nederlandse markt. Op dit moment is de situatie zo dat er voor Nederlandse sportveldbeheerders en greenkeepers geen fungiciden beschikbaar zijn, terwijl bijvoorbeeld voor de teelt van een commercieel interessant gewas als aardbeien fungiciden wel toegelaten zijn en gebruikt mogen worden. Dat heeft alles te maken met de hoge kosten voor de toelatingsprocedure. Specifiek voor welke middel Scotts toelating aan wil vragen, wil Leurs niet zeggen, maar wel dat het om een middel tegen fusarium gaat.



< Fusarium



Rooddraad >

Balans

Volgens Christiaan Arends, grasspecialist bij Barenbrug is een deel van het probleem rondom schimmelziektes terug te voeren op de onvoorspelbaarheid van het soort weer dat we de afgelopen jaren hebben gehad.

2002 was natuurlijk erg extreem met maaien tot in december maar een lang uitgerekt najaar lijkt meer regel dan uitzondering te worden. Arends: "als greenkeeper of sportveldbeheerder balanceren we tussen een

stikstoftekort met misschien wel rooddraad als gevolg en een stikstofoverschot met fusarium als gevolg. Als ik zou moeten kiezen zou ik gaan voor een tekort met rooddraad als gevolg, want dat herstelt meestal beter".



Co Vos:
"Op het moment dat je schimmels constateert op de green ben je in feite al te laat".

>
Roger Leurs: "Zolang een plant groeit heeft hij voeding nodig"

