

"Ik volg een advies nooit klakkeloos op"

De Amsterdamse Golfclub (AGC) ondergaat op dit moment een facelift (een renovatie van 9 holes) waarover meer in een volgend interview.
Met een goed vooruitziend oog kocht hoofdgreenkeeper Theo Berkhout vorig jaar de doorzaaimachine SUPERCompact van Vredo, omdat de ploegjes van de oude machine steeds botter raakten: "Met de oude machine was er geen doorkomen meer aan vooral in de droge grond bij warm weer. De 'Vredo' heeft vlijmscherpe messchijven die mettertijd alleen maar verscherpen. Hiermee kunnen we het doorzaaikarwei supersnel opknappen."

Auteur: Karlijn Raats

De 18-holes 'Nieuwe Amsterdamse' aan de Amsterdamse Bauduinlaan heeft leden die een zo goed mogelijke baan willen en die bereid zijn de gewenste en dien overeenkomstige investeringen in het machinepark te doen. Met de vooruitstrevende hoofdgreenkeeper Theo Berkhout (38) valt de AGC met zijn neus in de boter. "Ik weet dat ik de kennis en een goed team om me heen heb en daar vertrouw ik op", aldus de hoofdstuurman.

Naaldjes

De voormalige aardbeienteler uit Nibbixwoud zag bij zijn aanstelling in 2000 onmiddellijk een uitdaging in de golfbaan met harde kleiondergrond. Die was in 1989 aangelegd nadat de nog steeds gebruikte acht-holes old course bij Duivendrecht aan ruimte moest inboeten omdat het op het land van de NS lag. Ondanks drainage staat op de nieuwe baan geregeld water door de zware kleigrond. Sinds hij er werkt, is Berkhout in volle strijd met het regenwater. Maar niet alleen buigt hij zich over het waterprobleem, ook denkt hij na over de beste greenkwaliteit. Berkhout vertelt: "Ik zit bij de Duurzaam Golfbeheergroep (DGB, red.) die roodzwenk verkiest op greens. Als de bestrijdingsmiddelen wegvallen, moet je meegaan met dergelijke nieuwe methodes en een goed beheer hebben over je green, anders ben je er geweest." Op de greens kan ook een combinatie struisgras-roodzwenk. Waar de DGB streeft naar een 20/80 procentsverhouding, toont Berkhout zich nog fanatieker: "Ik wil alleen nog maar roodzwenk op mijn greens. De naaldvormige grassoort is ideaal om te putten. Al die naaldjes dragen de bal beter dan welke grassoort ook. We hebben afgelopen jaar duizend kilo doorgezaaid in plaats van de gangbare tweehonderd kilo."

Doorzaaiheld

Voor een dergelijk nauwgezet doorzaaiklusje mag je als greenkeeper wel met een goede doorzaaimachine voor de dag komen. Berkhout kan dat, want begin vorig jaar haalde hij de SUPERCompact van Vredo in huis en was daarmee de een van de eerste kopers van de noviteit. "Ik was al op zoek naar een nieuwe doorzaaier en wist dat Vredo met ontwikkelingen bezig was", vertelt Berkhout. "Ik heb het bedrijf gebeld, om te vragen of ze niet iets nieuws voor me hadden. Toen vertelden ze me dat ze juist bezig waren met de SUPERCompact, vandaar dat ik er als de kippen bij was."
Over de doorzaaiheld legt hij uit: "Met deze machine heb ik de garantie dat hij in de grasmat snijdt, waardoor ik ook zeker weet dat het zaad in de grond zit. Die garantie gaven vorige



Hoofdgreenkeeper Theo Berkhout: "Met deze machine heb ik de garantie dat hij in de grasmat snijdt, waardoor ik ook zeker weet dat het zaad in de grond zit. Die garantie gaven vorige doorzaaimachines niet."

doorzaaimachines niet. De Vredo heeft schijven en die snijden door de mat heen. Ze worden ook steeds scherper, dus we hoeven niet, zoals bij onze oude machine, een paar keer in het jaar bij te slijpen." Geslepen messen zijn niet het enige voordeel. "De zaaiafstand, die normaal zo'n 7 centimeter is, is bij de 'Vredo' 3,5 centimeter", voegt de trotse bezitter toe. "Hiermee behaal je maximaal rendement. Normaal ben je 60 tot 70 procent van je zaad kwijt omdat het te hoog in de grond zit, of helemaal niet in de grond zit. Met Vredo zit bijna 80 procent van het graszaad op de goede plek. Na een goede week zie je al resultaat. Ook heeft de machine een instelbaar gewicht – handig bij onze stugge mat - en een systeem dat hydraulisch de wielen optrekt als je inzaait. Op de wielen van de machine aan een trekker ontstaat normaliter een hoge gewichts-druk als je hem aan de achterkant laat zakken voor het doorzaaien."

Berkhout is een lichtend voorbeeld voor de empowerment van de greenkeeper. Hij probeert op allerlei manieren zijn theoretische kennis op te krikken. Berkhout: "Ik ben nu met de cursus Manager Groen aan de gang in 's Hertogenbosch aan de HAS voor hoofdgreenkeepers."

Ook laat hij zien dat hij autonoom denkt in zijn bestrijding van dollarspot en fusarium, de para-sieterende schimmels die kale plekken op greens achterlaten. Berkhout licht kort toe: "Een plantje dat kunstmatig 6 millimeter kort is, is de hele tijd aan het overleven, omdat hij nauwelijks genoeg voedingsstoffen kan halen. Bij warm en vochtig weer is het grasplantje op zijn zwakst en dan slaat de dollarspot-schimmel toe. In de winter manifesteert fusarium zich."

Voor een dergelijk nauwgezet doorzaaiklusje mag je als greenkeeper wel met een goede doorzaai-machine voor de dag komen

Het fusarium-schimmel zit voornamelijk in de viltlaag. Bij voorkeur is die zo dun mogelijk, maar hem helemaal vermijden gaat niet. "Bij ons is hij twee centimeter", vervolgt de greenkeeper-aanvoerder. "Als de schimmelplaag uit de hand loopt, mogen we het chemische middel Signum



Hoofdgreenkeeper Theo Berkhout



De Vredo laat duidelijke sporen na. Het zaad zit zo diep in de grond, dat er geen wind of zonlicht bij kan. Berkhout laat zien hoe diep de sporen zijn.

De mycorrhyza-leverancier raadde Berkhout aan de korrels met de hand (eerst verticuteren, daarna inslepen) in te brengen. Dat zette geen zoden aan de dijk. De korrels een beetje inslepen na het verticuteren leverde niet veel beter resultaat op. Berkhout sloeg maar weer eens aan het nadenken. "Ik kwam bij de Vredo uit. Het is wel een doorzaaimachine, maar ik gebruik hem nu ook gewoon bij het inbrengen van mycorrhyza's."

Ongediertebestrijding

"Engerlingen hebben we niet, wel emelten. Ik heb er dit jaar niets aan gedaan, maar volgend jaar ga ik eens met plastic aan de gang. Dat is een zwart stuk plastic van vijfhonderd vierkante meter. De larven denken dat het nacht is en komen naar boven. 's Ochtends vroeg, op het moment dat je gaat maaien, haal je het plastic weg en dan liggen al die larven er bovenop. Met het maaien haal je ze bijna allemaal weg. Maar dat is een arbeidsintensief klusje. Gelukkig hebben we er niet zo veel last van en zijn het emelten. Engerlingen wroeten ook nog eens de grasworteltjes kapot, daarmee ben je verder van huis." Wanneer vindt deze hoofdgreenkeeper dat hij met een gerust hart naar huis kan? "Als ik op vrijdagmiddag een rondje op de baan rijd, de baan er mooi en verzorgd bij ligt en ik geen grasproppen zie."

Als de schimmelplaag uit de hand loopt, mogen we het chemische middel Signum inzetten.

inzetten. Maar dat doe ik liever niet. Dit jaar ben ik gaan experimenteren met natuurlijke alternatieven om de schimmels tegen te gaan. Ik beredeneerde dat meer bodemleven goed kan indringen op bacteriën en schimmels. Maar omdat de greens bijna alleen maar kunstmatig gelegde zandondergrond hebben, is dat bodemleven nihil. Op drie greens heb ik nu mycorrhyza-korrels aan in de bodem aangebracht. Die schimmels verbeteren de vocht- en fosfaathuishouding van het grasplantje door zich rond de wortels de vestigen.

