



Jaarlijks 55.000 rondjes golf vormen een behoorlijke aanslag op roodzwenk/struisgras-greens. Hoofdgroenkeeper Arie de Jong van Golfbaan Amelisweerd maakte er in het ledenblad Ameliswoord melding van dat hij met andere grassen gaat werken en dat hij daartoe nieuwe verticuteer- en zaaikooien gaat aanschaffen. Amelisweerd zet dus hardware in om straatgras om de tuin te leiden. Vakblad Greenkeeper neemt een kijkje.

Auteur: Broer de Boer

Strijdplan tegen de Poa annua-invasie op Amelisweerd Roodzwenk en straatgras delven het onderspit!

De wensen van de golfers veranderen en daarop moet je inspelen. Volgens hoofdgroenkeeper Arie de Jong van Golfbaan Amelisweerd beschouwen golfers het holprikken als 'maar een beetje pesten'. Terwijl de noodzaak om greens weer zo snel mogelijk in topconditie te hebben steeds groter wordt. "En dat geldt zeker hier, waar jaarlijks zo'n 55.000 rondjes gegolfd worden", zegt Arie de Jong. "Ik zeg wel eens: (fijnbladig) Engels raaigras zou wat dat betreft ideaal zijn. Dat is een sterk gras dat goed tegen betreding kan en geen vilt vormt, wat de noodzaak van holprikken vermindert. Maar," zo lacht Arie, "zover zijn we nog niet." Want het blijkt dat er op Golfbaan Amelisweerd nog een probleem speelt op de greens.

Toenemend probleem

"Ik ervaar het straatgras in toenemende mate als een probleem in onze roodzwenk/struisgras-greens", zegt Arie. "We zaaiden tot dusverre

tweemaal per jaar door met een mengsel van struis-/roodzwenkgras. Maar het wordt steeds moeilijker om het straatgras in bedwang te houden. Straatgras dat – ook afgelopen jaar – in november onder de schimmels loopt, wat je vervolgens in het nieuwe golfseizoen als kale plekken terugziet. Daar juist daar vestigt zich dat vervelende straatgras. Ik wilde dus betere grassen. Grassen die beter tegen schimmelinfecties kunnen, maar ik wil ook duurzamer gaan werken: en dat kan ik bereiken door minder straatgras in mijn greens. Vermindering van straatgras betekent ook dat ik minder van een product als Signum nodig heb."

Overwegingen

"Omdat hier zeer intensief gegolfd wordt, heeft roodzwenk het op de greens al moeilijk. Daar komt bij dat roodzwenk het ook niet lekker vindt als je lager maait dan 4-4,5 mm. Zou ik het gras iets hoger laten, bijvoorbeeld 5 mm, met als doel

het roodzwenk te sparen, dan beginnen de leden hier te mopperen. Daar komt nog eens bij dat de golfclub op Golfbaan Amelisweerd nu in de hoofdklasse speelt, en daarmee zijn er ook vanuit de club verwachtingen wat betreft de kwaliteit van de baan. Kortom, er zijn veel overwegingen die aanleiding geven om over te gaan op het agressievere struisgras op onze greens."

Second opinion

Voor het opstellen van een strijdplan is Arie de Jong niet over één nacht ijs gegaan. Bewust heeft hij zelfs twee adviseurs geraadpleegd. Arie de Jong: "Ik heb hierover contact gezocht met onze Belgische adviseur Robin de Vooght en de adviseurs van 'onze eigen' IPC Groene Ruimte. Ik wilde een nieuw onderhoudsprogramma maken, want ik zie in dat roodzwenk hier niet te handhaven is in de green. Dat komt door de combinatie van de hoge speeldruk en het maairegiem. Om goed te bezien of we linksaf

dan wel rechtsaf moeten, heb ik ruim anderhalf jaar geleden al, in augustus 2010, beide partijen uitgedaagd om met een plan te komen om het aandeel straatgras in de greens te verminderen. Blijven doorzaaien met struis-/roodzwenkgras leek mij een doodlopende weg. Ik heb dus gekozen voor een second opinion vanuit IPC Groene Ruimte. Zowel onze vaste adviseur als ikzelf kunnen op een gegeven moment bedrijfsblind worden.

Doorzaaien

Dat nieuwe onderhoudsplan is er nu! Arie de Jong: "We gaan op een andere manier en met ander graszaad doorzaaien. We gaan door met verticaal maaien, wat we aanvankelijk met de Thatch Away deden, maar hiervoor heb ik nieuwe verticaal maaikooien van Maredo gekocht. Wanneer en hoe vaak we doorzaaien? Zowel bij de start als bij de daaropvolgende doorzaaibeurten heb ik rekening gehouden met het verloop van de competitie. Ga er maar vanuit dat we zo om de vijf à zes weken doorzaaien; hiervoor heb ik Maredo GT 410-zaaikooien aangeschaft. Deze beroeren de grond en al trillend vegen de spikes als het ware het zaad in de grond. Na het dresen gaan we nog eens met een spijkerrol gemonteerd op de Toro over de greens, om het graszaad zo veel mogelijk aansluiting met de grond te geven. Wat het zaaizaad betreft heb ik gekozen voor een mengsel van de witstruisrassen Independence en Cobra Nova. Ze zijn gekweekt door DLF en staan respectievelijk bovenaan en op de derde plaats van de lijst van Bingley."

"Ik heb gekozen voor een mengsel van de witstruisrassen Independence en Cobra Nova"

Verticutenen

Arie vervolgt: "Naast een andere systematiek van doorzaaien gaan we ook werken met een verticaal maaisysteem. Wat verticutenen betreft, werken we nu onder meer met een getrokken verticuteersysteem. Het nadeel vind ik dat je daarmee zo snel de surroundings vernielt. Op Papendal maakte ik kennis met het Maredo GT190 CountRo Random verticuteersysteem, en ik heb direct om een demonstratie bij mij op de baan gevraagd. Een paar collega-greenkeepers

Arie de Jong's nieuwe wapens

De Maredo GT190 CountRo Random Verticuteer cassette heeft een tegen de rijrichting draaiende hoofdas. Hierop zijn de snijmesses onder een hoek gemonteerd. Door deze gepatenteerde constructie, snijdt iedere snijpunt een eigen korte sleuf, in plaats van een doorlopende. De grasmat wordt daardoor optimaal uitgedund zonder dat we het kunnen zien. Vergelijk het met de kapper die de kartel schaar gebruikt.



Maredo GT190.

De populaire GT 410 Vibe-Spike doorzaaicassette voor greensmaaiers is speciaal ontwikkeld voor het dun (vanaf 2 gram zaaizaad /m²), efficiënt en snel doorzaaien van greens, zonder schade. Er zijn zelfs banen die deze machine een starttijd meegeven en tussen de spelers door de greens doorzaaien. De trillende, langs de grasmat afrollende spikes, planten het zaad, dat vanaf de voorzijde wordt aangevoerd, direct in het gat dat gestoken wordt (1100 gaten/m²).



GT 410.

waren daarbij aanwezig, evenals iemand van DBS. Na die demonstratie was ik helemaal overtuigd van het nut van het gebruik van dit cassettesysteem op onze baan. De machine trekt niet continu strepen over je greens, maar slaat af en toe als het ware een stukje over. Daardoor zorgt deze wijze van verticaal maaien ervoor dat je de greens minder schade toebrengt. Bovendien kreeg ik de indruk dat hij het straatgras vrij agressief te lijf gaat. We hebben dus drie sets gekocht, die je heel gemakkelijk op de triplexmaaier kunt monteren."

Vier bezoeken

Arie de Jong verwacht het straatgras terug te dringen en uiteindelijk te gaan maaien op 3,5 tot 4 mm. En net als voorgaande jaren is huisadviseur De Vooght viermaal met Arie de Jong over de baan gelopen. Arie de Jong: "Bij het eerste adviesbezoek in maart gaat het altijd om een totale inspectie, om te bezien hoe de baan door de winter is gekomen. Dan stellen we het bemestingsprogramma op en maken we een soort strijdplan. Daarbij zijn we echt sparringpartners en voeren we open discussies. De andere drie bezoeken vinden net voor de grootonderhoud-perioden plaats. We stemmen dan onze plannen af op het gebied

van verticutenen, schudfrozen en prikken. Tijdens het laatste bezoek van De Vooght in het seizoen, in augustus/september, trekken we extra tijd uit om naar de vervilting te kijken, inventariseren we de kwetsbare plekken op de baan en leggen we een lijstje aan van zaken die we op de baan gaan aanpakken." Arie doet met de adviezen van de externe adviseur duidelijk zijn voordeel. "Maar", zo zegt Arie, "Ik zie advisering ook als een vorm van open discussie. Ik neem niet klakkeloos over wat zo'n adviseur zegt, maar zal nooit en te nimmer - stiekem - de dingen anders aanpakken dan hij adviseert."