



Dichter en frequenter doorzaaien

Een stabiel speloppervlak, ook op golfbanen

De eisen voor golfbanen – denk aan spelonderdelen als greens en tees – worden steeds hoger. Voor de golfer neemt de kwaliteit van de greens immers de belangrijkste plaats in. Hij/zij verwacht een stevige, snelle en mooi egale green. De steeds hoger oplopende kwaliteit van de grasmat kan door het gebruik van goede soorten en rassen (uit de Grasnids/NTEP en/of STRI-Bingley-lijst) en de daaraan gekoppelde mengsels goed en gemakkelijk worden beïnvloed. Ook de hoeveelheid zaaizaad speelt hierbij een belangrijke rol. Hendrik Nagelhoud gaat daar namens Plantum in dit artikel nader op in.

Auteur: Hendrik Nagelhoud, Innoseeds BV, namens Plantum

De aanbevolen zaaizaadhoeveelheid voor nieuw ingezaaide sportvelden, zoals vermeld in de Grasnids, is in de loop der jaren in stappen verhoogd van 80 tot 120 kg zaad per veld naar de huidige 200 tot 250 kg zaad per veld. De speelbaarheid van deze velden is derhalve ook fors toegenomen; immers een dichtere mat laat een betere spelkwaliteit zien. Steeds vaker wordt er op sportvelden daarom voor gekozen om meerdere keren per jaar door te zaaien. Allemaal om een beter speelveld te krijgen, met nog meer speelplezier. Geldt dit nu ook voor golfvelden?

Doorzaaien

Op golfbanen is doorzaaien meer dan alleen reparatie van de grasmat! Daar dient het doorzaaien er juist voor om een goede mat te continueren. Doorzaaien zorgt voor verhoging van de kwaliteit van de green. Bij regelmatig doorzaaien kan ook wat minder zaaizaad gebruikt worden dan wanneer dit door middel van een eenmalige jaarlijkse reparatiedoorzaai gebeurt. Doorzaaien van greens en tees is een gebruikelijke maatregel om de grasbezetting weer snel op

peil te krijgen. De geadviseerde zaaizaadhoeveelheid bij doorzaaien wordt - afhankelijk van de grasbezetting - gesteld op minimaal 10-15 gr per vierkante meter (greens en tees), maar vaak ook wel hoger. Het aandeel struisgras speelt hierin een grote rol. Dichter zaaien zorgt ervoor dat de baan weer sneller gebruikt kan worden en dat de onkruidendruk laag blijft. Doorzaaien kan het beste gedaan worden met een mengsel op basis van roodzwenggrassen, eventueel aangevuld met struisgrassen. We zien tegenwoordig ook wel dat daarvoor de wat meer fijnbladige Engels raaigrassen worden gebruikt. Doorzaaien in een goed gesloten grasmat om ongewenste soorten te verdringen is meestal weinig zinvol. Het nieuwe zaad krijgt doorgaans te weinig kans om zich te ontwikkelen. Eerst zullen de ongewenste soorten en onkruiden moeten worden bestreden door middel van bijvoorbeeld verticuteren, voordat tot doorzaaien wordt overgegaan.

Tijdens het spelseizoen

Doorzaaien gedurende het spelseizoen is ook op golfvelden soms pure noodzaak. Kaal gespeelde

en open gedeelten van de grasmat worden doorgezaaid; denk alleen al aan de juiste snelle herstelwerkzaamheden van de divots op de tees. Maar ook de fairways dienen voldoende dicht te blijven. Juist een mooie dichtgroeïende fairway zorgt voor een lagere onkruidendruk en een vermindering van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op de hele baan. Op sportvelden wordt de laatste jaren ook doorgezaaid met Engels raaigras tetraploid, een speciaal gekweekt grasveldtype Westerswolds raaigras of een mengsel van de genoemde soorten. Een aantal van deze soorten/rassen kiemt snel en ontwikkelt zich goed onder koudere kiemomstandigheden. Hiermee kan de grasbezetting verbeteren of kan worden voorkomen dat straatgras de open plekken inneemt. Officiële proeven met deze nieuwe rassen/soorten zijn in ons land nog niet uitgevoerd. Op golfvelden, bijvoorbeeld op de fairways, is hiermee vrijwel nog geen ervaring opgedaan.