



Grote meerwaarde: struisgrassen met Yellow Jacket Water Manager

Eindelijk, de struisgrassen van Barenbrug zijn nu ook met Yellow Jacket Water Manager beschikbaar. Met behulp van 's werelds eerste weed enhancement technology creëer je de juiste vochthuishouding voor optimale kieming én vestiging. Patrick van den Beuken van SBA Golf & Groen was nauw betrokken bij de eerste praktijktesten. Zijn eerste indruk: 'Dit geeft absoluut meerwaarde aan het graszaad! Ik ben positief verrast door het grote positieve effect.'

Watermanagement is stressmanagement

De beschikbaarheid van water is niet alleen een eerste vereiste voor kieming, maar ook cruciaal voor de ontwikkeling van jonge grasplanten in de eerste maanden na kieming. Watermanagement is dan ook stressmanagement. In 2017 introduceerde Barenbrug een unieke techniek om de waterhuishouding in de grond rondom het zaadje te optimaliseren: Yellow Jacket Water Manager. Het gevolg: meer overlevende planten! Nu is de techniek zo ver doorontwikkeld dat ook struisgrassen kunnen worden behandeld.

Voorop met innovaties

Van den Beuken: 'Toen ik hoorde welke stappen Barenbrug zet op het gebied van zaadbehandeling bij struisgrassen, heb ik me aangemeld om praktijkproeven te doen op golfbaan Welschap in Eindhoven. SBA Golf & Groen onderhoudt deze baan. Het grasbestand op de greens bestaat voornamelijk uit gewoon struisgras. We waren al bekend met de voordelen van Yellow Jacket Water Manager, onder andere door de positieve ervaringen met de vestiging van grassen bij de aanleg van The Links Valley in Ermelo.'

Grasvestiging verzekerd

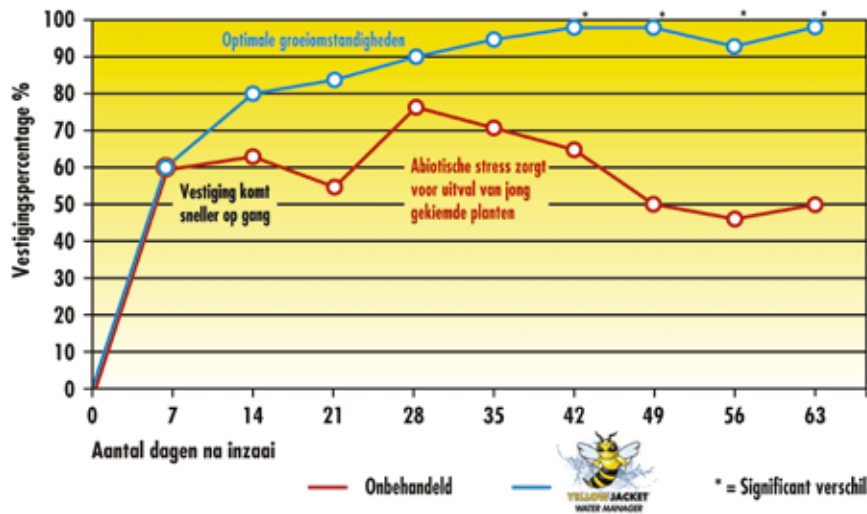
Yellow Jacket Water Manager werd voor het eerst toegepast op het golfmengsel Bar Fescue, 100 procent roodzwenkgras. Olaf Bos, productmanager recreatiegrassen bij Barenbrug, licht toe: 'Roodzwenk wordt veel gebruikt op banen die drogere en hardere greens nastreven op een schrale toplaag. Het is in deze omstandigheden vaak moeilijk om een succesvolle doorzaai te doen. Het zaad kiemt als er water wordt gegeven, maar net gekiemd graszaad heeft het in deze omstandigheden zwaar en de jonge plantjes leggen makkelijk het loodje. Praktijkproeven op de Utrechtse golfclub De Pan toonden aan dat je zomaar 50 procent van de jonge planten kunt verliezen. Weggegooid geld, dus. Het was dan ook logisch om eerst hier een oplossing voor te vinden. Als je het vochtgehalte rondom de jonge planten onder controle hebt, verlies je nauwelijks planten. Dan is grasvestiging dus verzekerd.'

Herken het probleem

Patrick van den Beuken herkent deze problematiek ook op struisgreens: 'Vorig jaar na de zinderende zomerhitte en ook dit vroege voorjaar bij



3 min. leestijd



‘Struisgras is duur, dus streef je naar een hoog rendement van doorzaai’

veel schrale oostenwind trad er droogteschade op. De hoge koppen, veelal naar de zon gericht, verloren grasbezetting, ondanks het toepassen van wetting agents. Het is ontzettend moeilijk om daar weer gras op te krijgen met doorzaai. Het zaad kiemt wel, maar valt daarna weer weg. Bos vult aan: ‘Greens waarop gewoon struisgras dominant is, hebben vaak ook een lage pH. Dit maakt de groeiomstandigheden nog moeilijker. Deze zure zandgronden zijn ook eerder water-afstotend.’

Van de Beuken heeft passie voor zijn vak: ‘De droge plekken, waar het gras moeilijk terugkomt, waren ons een doorn in het oog. Vorig jaar heb ik een aantal greens doorgezaaid met zaad dat met Water Manager behandeld was en een aantal met onbehandeld zaad. Dit voorjaar heb ik in de schrale periode hetzelfde gedaan met dezelfde batch graszaad. Het zaad ging probleemloos door de machine, hoewel

het in de winter in de niet-geconditioneerde loods had gestaan. Ik ben vooral verbaasd over hoe goed de grasmat is hersteld na doorzaai met Yellow Jacket Water Manager.’

Alle struisgrassen verkrijgbaar met Yellow Jacket Water Manager

Barenbrug heeft zowel gewoon struisgras als wit struisgras met Yellow Jacket Water Manager. ‘Toen Barenbrug liet weten dat Bar All Bent met Yellow Jacket Water Manager beschikbaar was, heb ik meteen graszaad besteld bij onze vaste leverancier Vos Capelle om alle greens door te zaaien’, vertelt Van den Beuken enthousiast. ‘Struisgras is duur zaad. Ik vind het zonde van het geld als je niet probeert om een zo hoog mogelijk rendement van je doorzaai te realiseren. Dat doen we al door de juiste machines in te schakelen, maar het kan nog beter door ook het graszaad te helpen met een optimaal vochtgehalte. Ik zie dat het resultaat van

doorzaai daardoor enorm toeneemt. De kale plekken door droogte groeien nu prachtig dicht. De kers op de taart is het ras Charles in het graszaadmengsel Bar All Bent. Dit ras staat met stip op nummer één van de Engelse STRI-lijst. Als ook die perfect opkomt, is dat een extra bonus!’



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/33746/grote-meerwaarde-struisgrassen-met-yellow-jacket-water-manager



Close-up van de green



Green op golfbaan Welschap