



Berdi start met doorzaaien op twee dieptes voor stevige grasmatten

Groenaannemer Berdi investeert als een van de eersten in Vredo DDS

Berdi Sport & Groen gaat binnenkort werken met het *dual dose system*, het systeem waarmee Vredo vorig jaar het Gouden Klavertje Vier in ontvangst mocht nemen. Het groenbedrijf hoopt dichtere grasmatten met meer veldbeemd te kunnen realiseren door graszaden op twee verschillende diepten te zaaien.

Auteur: Kelly Kuenen

Eigenlijk geeft de term al aardig wat prijs over de werking van Vredo's innovatie. Het DDS (*dual dosage/depth system*) maakt het mogelijk om twee soorten graszaad of -mengsels onafhankelijk van elkaar op twee verschillende diepten en in verschillende doseringen in de grasmatten te brengen, waardoor uiteindelijk een dichtere grasmatten gerealiseerd kan worden.

Vredo won afgelopen jaar met het DDS het Gouden Klavertje Vier op Groen Techniek Holland. De innovatie werd geselecteerd uit tientallen kandidaten. Met de techniek speelt Vredo in op de verschillen in de gewenste zaaidiepte en groeisnelheid van veldbeemd (*Poa pratensis*) en Engels raaigras (*Lolium perenne*). Laatstgenoemde soort kiemt en groeit snel. Veldbeemd is een grassoort die te vaak te diep gezaaid wordt. De kiemsnelheid ligt ook nog eens een stuk lager dan die van Engels raaigras. 'Daardoor zie je dat veldbeemd in verhouding wat moeilijker opkomt, en wat minder kans krijgt ten opzichte van Engels raaigras. Terwijl

veldbeemd wel wenselijk is, omdat het zorgt voor een stevige mat', vertelt Rienk Bernhard, eigenaar van Berdi Sport & Groen. 'Door dit graszaad minder diep te zaaien, geef je het meer kans ten opzichte van andere graszaden. Het stoelt daardoor beter uit, waardoor je een dichtere grasmatten krijgt.'

Aparte bakken

Het DDS-systeem werd ontwikkeld in samenwerking met graszaadontwikkelaar Limagrain Advanta. Een apparaat met DDS is voorzien van twee aparte bakken voor veldbeemd en Engels raaigras, waardoor alle mogelijke combinaties van hoeveelheden en diepten kunnen worden ingesteld en de handelingen in één werkgang kunnen worden uitgevoerd. 'Door in één werkgang te zaaien, kun je op arbeidskosten besparen en krijg je sneller een betere grasmatten', zo oordeelt de vakjury van het Gouden Klavertje Vier.

Fieldtopmaker

Groenaannemer Berdi, die zich onder meer speci-

aliseert in sport- en cultuurtechniek, verzorgt voor verschillende gemeenten en verenigingen, vooral in het noorden en midden van het land, de aanleg, renovatie en het onderhoud van sportvelden. Het bedrijf is een van de eerste gebruikers van de machine van Vredo. Rienk Bernhard is enthousiast over het vooruitzicht. 'We hebben een aantal velden die we behandelen met de Fieldtopmaker. Daar zien we gerichte kansen', vertelt hij. 'Omdat het bovenste laagje van deze grasmatten wordt afgeschraapt, denken we dat het doorzaaien met DDS hier het grootste effect zal opleveren.'

Proeven

Berdi hoopt met het toepassen van DDS voor 'zijn' verenigingen en gemeenten ook meer speelvelden te realiseren. De eerste resultaten die Vredo in samenwerking met ontwikkelaar Limagrain behaalde, waren in elk geval veelbelovend. De techniek in combinatie met gecoate graszaden zou voor de helft meer veldbeemd zorgen.