

‘Een wetting agent zorgt voor een hogere efficiëntie en daardoor ook voor minder waterverbruik’

DCM heeft een nieuwe wetting agent ontwikkeld en op de markt gebracht. De grondstoffen voor dit product zijn op plantaardige basis, zonder toevoeging van chemie. Greenkeepers en fieldmanagers kunnen de wetting agent met de naam DCM INTRO gebruiken om droogtestress te voorkomen of droogteschade te herstellen.

Auteur: Wijnand Meijboom

Commercieel directeur Peter Laan is blij met het nieuwe product van zijn bedrijf. ‘In het verleden hadden wij ook een wetting agent in ons assortiment, maar die is verdwenen vanwege de gebrekkige beschikbaarheid van de benodigde grondstoffen. De vraag uit de markt bleef echter groot en daaraan kunnen wij nu voldoen.’ Een belangrijk verschil met vergelijkbare producten van andere producenten is dat DCM kiest voor een organische wetting agent. Dit past geheel in het Green Deal-streven om het gebruik van chemische middelen op sportvelden en golfbanen uit te bannen.

‘Dankzij een wetting agent kan het water beter doordringen in de bodem. Er stroomt minder water weg en er verdampt minder, dus uiteindelijk verbruik je ook minder’

De belangrijkste eigenschap van een wetting agent is dat hij zorgt voor een betere vocht-huishouding in de bodem en daardoor voor een goede groei van de grasplant. Behalve op sportvelden en golfbanen kan het nieuwe product van DCM ook goed toegepast worden op gazons. In de tuinbouw is het gebruik van wetting agents eveneens heel gewoon, met name in de substraatteelt.

Neerslag

Laan: ‘Om gras gezond te houden, is water essentieel. Als je gaat beregenen en de grond stoot het water af, kan de wetting agent zorgen voor een betere wateropname.’ Het water-afstotende vermogen van de bodem wordt door toepassing van een wetting agent namelijk verminderd. Dat is niet onbelangrijk met het veranderende klimaat, waarin de grilligheid van de neerslag naar verwachting alleen maar zal toenemen. Laan: ‘Er zijn weliswaar periodes met veel neerslag, zoals dit voorjaar, maar ook langere periodes van droogte zullen vaker

voorkomen. En die droogte zorgt voor een waterafstotende bodem.’

Juist voor die droge periodes is het gebruik van deze wetting agent van DCM bedoeld. Laan: ‘Bij droogte is de grond hydrofoob en zal het water eerder weglopen. Dankzij een wetting agent kan het water beter doordringen in de bodem, waardoor er minder water wegstroomt, minder



water verdampt en je uiteindelijk ook minder water verbruikt.’ Fieldmanagers en greenkeepers moeten de vloeibare wetting agent DCM INTRO toevoegen aan hun beregeningsinstallatie. ‘Wij adviseren om het product om de vier tot zes weken toe te passen. De toepassing kan zowel preventief als curatief zijn. In het laatste geval is het zaak om de dosering te verhogen. De toepasfrequentie kan gelijk blijven.’

Onkunde

Niet elke greenkeeper en fieldmanager gebruikt al een wetting agent. Sterker nog, volgens Laan zijn er meer die het product niet gebruiken dan die het wel gebruiken. Dit komt volgens hem deels door onkunde. ‘Sommigen weten niet eens dat het product bestaat. Je kunt natuurlijk ook zonder wetting agent gras in leven houden, bijvoorbeeld door het twee tot drie keer per week te beregenen. Een wetting agent zorgt echter voor een hogere efficiëntie en daardoor ook voor minder waterverbruik.’ DCM INTRO is verkrijgbaar via de bekende dealerkanalen.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!