



DCM AQUA BALANCE®

Waterkristallen

Samenstelling

FYSISCH BODEMVERBETEREND MIDDEL

Product bestemd voor het verhogen van de waterretentie van de bodem en van teeltsubstraten

Ontheffingsnummer: EM029.0

Toegelaten voor gebruik in de biologische land- en tuinbouw overeenkomstig Verordening (EU) 2018/848 en wijzigingen inzake de biologische productie.

Geklasseerd als "gemakkelijk biodegradeerbaar" volgens OECD Richtlijn 301B.



Eigenschappen

- fysisch bodemverbeterend middel
- biologisch afbreekbare waterabsorberende polymeren van plantaardige oorsprong
- dynamische tijdelijke waterbuffer: de korrels hebben het vermogen water én daarin opgeloste voedingsstoffen te absorberen en deze geleidelijk opnieuw af te geven naargelang de plantenbehoefte
- daardoor helpen ze
 - uitdroging van substraat en bodem te voorkomen
 - de waterbuffer te vergroten waardoor minder gietbeurten nodig zijn
 - het verlies van water en opgeloste voedingsstoffen door uitspoeling te beperken
 - het waterverlies door verdamping te beperken
- draagt bij aan een gelijkmatigere groei en ondersteunt de ontwikkeling van sterkere planten met een actiever wortelstelsel en een langere bloeiperiode

Vorm

korrel (geel / bruin)

Verpakking

hersluitbare emmerverpakking van 15 kg





DCM AQUA BALANCE[®]

Waterkristallen

Gebruiksaanwijzing

SUSSTRATEN (POTGROND)

Homogeen innemen in het substraat zorgt ervoor dat (giet)water langer vastgehouden wordt. Dit vergroot de waterbuffer in het substraat waardoor minder frequent gietbeurten nodig zijn in vergelijking met een substraat zonder DCM AQUA BALANCE.

afhankelijk van type substraat en gewas 1 – 3 kg/m³

grote bloemschalen en – bakken, stadsbebloemingsprojecten 1 – 1,5 kg/m³

Eerste keer na het inpotten overvloedig begieten.

VOLLE GROND

Homogeen innemen in de toplaag (tot 20 cm) zorgt voor een geschikt vochtgehalte in de toplaag. Dit draagt bij aan een snelle kieming en vlotte inworteling.

lichte zandgrond 100 - 200 g/m²

zandleem-, leem- en kleigrond 50 -100 g/m²

Eerste keer na inzaai of aanplanten overvloedig begieten.

De exacte dosis hangt af van de behoefte van het gewas, het moment van toepassen en de intensiteit van begieten. Vraag ons gericht productadvies, aangepast aan uw planten en teeltsysteem.

Producten van DCM bereiken de nutritionele waarden vermeld op de verpakking en/of de technische fiche en zijn volledig traceerbaar. Productadviezen zijn enkel informatief en leiden niet tot een verbintenis of overeenkomst. De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en onderzoek. Elke plant en elk teeltsysteem heeft zijn eigen meststoffenbehoefte. Ook het moment van de toepassing, de voedingsreserve in de bodem/substraat en de wettelijke (bemestings-)normen zijn van belang bij het bepalen van de dosis. Het is raadzaam (goede praktijk) nieuwe toepassingen telkens vooraf op kleine schaal te testen. Meststoffen veroorzaken een EC verhoging en kunnen een invloed hebben op de pH. Het is van essentieel belang dat met al deze factoren rekening wordt gehouden bij het gebruik van een meststofproduct of bij het combineren van verschillende meststoffen. Substraten waaraan meststoffen werden toegevoegd dienen na levering z.s.m. verwerkt te worden. DCM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgschade bij gebruik van zijn producten.

TECHNISCHE FICHE VOOR BELGIË – BENL – KVE - 260820