

Identificatie

Wat	Biostimulant
Samenstelling	Inoculum van <i>Bacillus</i> en complexe plantaardige koolstofketens Bacteriën (<i>Bacillus</i> spp.) 10 ⁹ KVE/g Gehalte aan complexe plantaardige koolstofketens: 9%
Vorm	Vloeibaar



Toegelaten product, op de Belgische markt verkocht onder het ontheffingsnummer EM735.D, in andere Europese landen op de markt gebracht via toepassing van Verordening (EU) 2019/515 (wederzijdse erkenning).

Eigenschappen

- Deze biostimulant is een combinatie van een microbiële component en een component van organische oorsprong nl. speciale bacteriestammen (*Bacillus* sp.) gemengd met specifieke complexe plantaardige koolstofketens.
- In proeven is bewezen dat deze unieke combinatie de volgende meerwaarden heeft:
 - De koolstofketens in DCM VITACT® F zijn qua structuur sterk gelijkend op humus- en fulvozuren, die een **direct effect** hebben op **wortelstructuur**.
 - De bacteriën (*Bacillus* sp.) koloniseren de rhizosfeer en maken bodemfosfor vrij waardoor deze opneembaar wordt voor plantenwortels.

Dit zorgt voor een betere beworteling: **meer wortels en opvallend meer fijne haarwortels**, zowel in volle grond, organische substraten (potgrond) en minerale substraten (steenwol).

 - Vormt complexen met positieve ionen (kationen) in de bodem = minder verlies door uitspoeling.
 - Beschermt bioactieve componenten tegen afbraak.
 - Betere nutriëntenopname** (N, P, K + sporenelementen...), stimuleert de **bovengrondse groei** en zorgt voor meer vitaliteit en een optimale gezondheidstoestand van wortels en planten.

Voor een **hogere productie en betere kwaliteit** van vruchtgewassen (tomaat, komkommer...) en fruit, zonder extra meststoffeninput.

Verpakking

bus van 5 L (5,36 kg) – 4 bussen/omdoos (= 20 L)

Gebruiksaanwijzing

TEELT	DOSIS EN FREQUENTIE
Vollegrondsteelten	1 L/ha, toepassen met 400 tot 1000 L water 2x toepassen, bij start en na 4-6 weken
Akkerbouwteelten	500 ml/ha, toepassen met min. 200 L water 1x toepassen op de rug/in de rij bij zaaien/poten/planten
Substraatteelten (bedekte teelten)	1 - 2 L/ha, toepassen met 400 – 1000 L water 5 – 10 ml/m ³ , toepassen 2 – 10 L water 2x toepassen, tussenperiode 4 – 6 weken homogeen te verdelen over het substraat
Aangieten van zaailingen en stekken in potten/trays	1 ml per L bevochtigen van het substraat zonder drain te maken

- Bus schudden voor gebruik.
- Het product zo dicht mogelijk bij (jonge) wortels aangieten of druppelen.
- Toepassen op vochtige bodem/substraat.
- Vermijd wegspoelen van het product en maak geen drain kort na de toepassing. Geef, bij voorkeur, geen water in de eerste uren na de toepassing en stel de toepassing uit indien regen voorspeld wordt.

Stockage

Bewaar het product bij kamertemperatuur (tussen 5°C en 20 °C) in goed geventileerde ruimte, zonder temperatuurschommelingen. Bewaar het product uit de zon, in de oorspronkelijke verpakking. Bewaar het product buiten bereik van kinderen en huisdieren en weg van voedingsmiddelen en dranken, ook die van dieren.

Mengbaarheid

Neem contact op met uw verdeler voor meer informatie over de compatibiliteit van het product.

Producten van DCM zijn conform de gegevens vermeld op de verpakking en/of 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 behoefte. Ook het moment van de toepassing, bodem/substraattype en de wettelijke normen zijn van belang bij het bepalen van de dosis. Het is raadzaam (goede praktijk) nieuwe toepassingen telkens vooraf op kleine schaal te testen. DCM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgschade bij gebruik van zijn producten.

TECHNISCHE FICHE VOOR NEDERLAND – NLNL – NSJ - 250220