



# DCM SOIL-ACTIV

MINIGRAN®

## Samenstelling

Organisch bodemverbeterend middel - Gemengd organisch bodemverbeterend middel rijk aan organische stof met silicium, bacteriën en schimmels

58 % ORGANISCHE STOF

2 % STIKSTOF (N) totaal waarvan 2 % organisch gebonden stikstof  
1 % FOSFORZUURANHYDRIDE ( $P_2O_5$ ) oplosbaar in mineraal zuur  
2 % KALIUMOXIDE ( $K_2O$ ) oplosbaar in water

8 % CALCIUMOXIDE ( $CaO$ ) oplosbaar in mineraal zuur  
3 % MAGNESIUMOXIDE ( $MgO$ ) oplosbaar in mineraal zuur  
1,5 % SILICIUMOXIDE ( $SiO_2$ ) totaal

Bacteriën *Bacillus* sp.:  $10^6$  KVE/gram

Schimmels *Trichoderma* spp.  $10^4$  KVE/gram

Voor de gebruiksnormen telt de stikstof mee voor 50 %, het fosfaat voor 100 %.

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



## Eigenschappen

**Complete bodemverbeteraar voor aanleg en renovatie van gazons.**

**Onmisbaar bij het aanplanten in de siertuin en het openbaar groen.**

- Verbetert de structuur van de bodem (verbeterde lucht-water huishouding) én stimuleert de ontwikkeling van een divers bodemleven door rijke variatie aan organische grondstoffen en hoog gehalte organische stof
- De toegevoegde nuttige micro-organismen zorgen voor een actief en divers bodemleven en een betere beschikbaarheid van nutriënten
  - **Bacteriën** = *Bacillus* sp.: maken bodemfosfor vrij en opneembaar voor de plant, wat zorgt voor een snellere en betere inworteling, een groter worteloppervlak en sterkere planten
  - **Schimmels** = *Trichoderma* spp.: versnellen de vrijstelling van de aanwezige nutriënten (N, P, K...), wat zorgt voor een betere bovengrondse groei, een hoger slagingspercentage en planten die beter bestand zijn tegen abiotische stress
- Organische voeding NPK 2-1-2, basis voor nieuwe aanplantingen en inzaai gazon
- Extra calcium (Ca) versterkt de plantencellen en zorgt voor een kruimelige bodemstructuur
- Extra magnesium (Mg) zorgt voor een diepgroene bladkleur
- Extra lavameel verrijkt de bodem met silicium (Si)
- Voor een humusrijke vruchtbare bodem, belangrijk voor een goede wortelontwikkeling en een optimale gezondheid en weerbaarheid van de plant





# DCM SOIL-ACTIV

MINIGRAN®

## Vorm

**MINIGRAN® TECHNOLOGY** = een microgranulaat met afmetingen tussen 800 en 2500 microns, waarvan ten minste 80% tussen 1000 en 2000 micron

- homogeen samengesteld mini-korreltje
- tot 60% betere verdeling voor homogene kleur en groei
- gebruiksvriendelijk: geurarme, stofarme toepassing

## Gebruiksaanwijzing

Dankzij zijn zachte werking mag DCM SOIL-ACTIV tot vlak voor het zaaien of planten gebruikt worden. Het product inwerken in de bodem, want het is gevoelig voor UV-licht en uitdroging. De exacte dosis hangt af van de behoefte van het gewas, het moment van toepassen en de bodemtoestand.

Vraag ons gericht advies, aangepast aan uw project.

### AANLEG GAZON (inzaai of graszoden) OF AANLEG SIERTUIN

- standaard ..... 8 - 15 kg/100 m<sup>2</sup>
- na nieuwbouwprojecten met grondverzet ..... 12 - 20 kg/100 m<sup>2</sup>
- op intensief betreden / kapotgereden / gecompacteerd gronden ..... 12 - 20 kg/100 m<sup>2</sup>  
*homogeen uitstrooien en inwerken in de bovenste 15 - 25 cm*

**AANPLANTING IN PLANTENBAKKEN** ..... 1 - 2 kg/m<sup>3</sup> (pot)grond of substraat

**AANPLANTING BOMEN EN SIERSTRUIKEN** ..... 10 - 20 g/plantput van 10 L  
*mengen met de uitgegraven grond*

**AANPLANTING HAGEN** ..... 2 kg per 10 lopende meter  
*mengen met de uitgegraven grond*

**RENOVATIE GAZON** ..... 8 - 15 kg/100 m<sup>2</sup>

**ONDERHOUD SPORTVELD** ..... 8 - 15 kg/100 m<sup>2</sup>  
*tijdens mechanische grondbewerkingen*

## Stockage

Bewaar op een koele en droge plaats, vorstvrij zonder grote 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.

## Verpakking

zakken van 25 kg – 33 zakken/euro pallet (= 825 kg)

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 NEDERLAND – NLNL – KVE – 241204