



# DCM VITACT® R

Biostimulant voor betere wortelvorming en resistentie tegen abiotische stress ❶



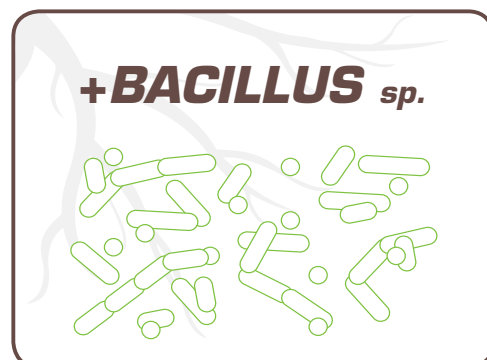
DCM VITACT® R is een unieke biostimulant op basis van:

### Complexe plantaardige koolstofketens:

- Kunnen in de bodem nutriënten binden waardoor deze ter beschikking zijn en blijven van de plant en minder uitspoelen
- Stimuleren het bodemleven
- Verhogen de stabiliteit van bodemaggregaten

### Specifieke bacteriestammen (*Bacillus* sp.: 10<sup>9</sup> KVE/g):

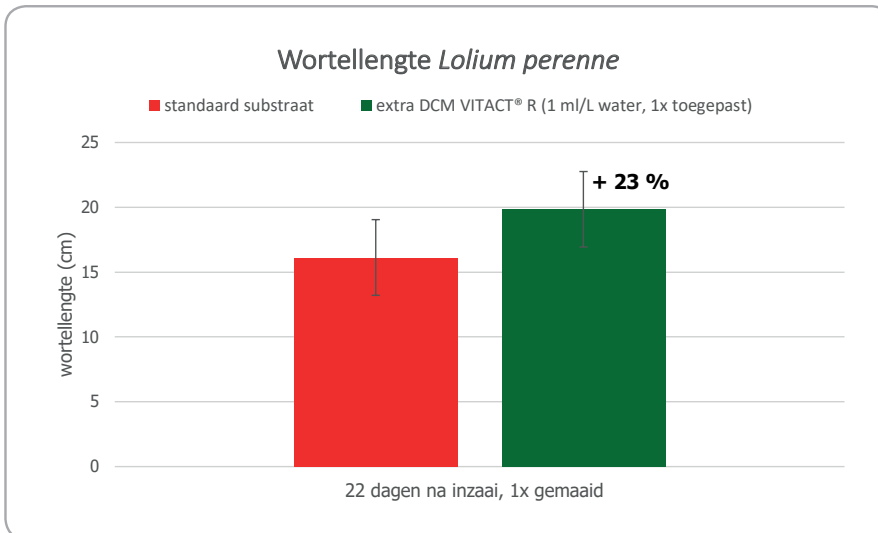
- Vestigen zich in de rhizosfeer en maken (bodem)fosfor vrij waardoor deze opneembaar wordt voor de plantenwortels



ⓘ Een toepassing met DCM VITACT® R zorgt voor een betere nutriëntenopname met als resultaat:

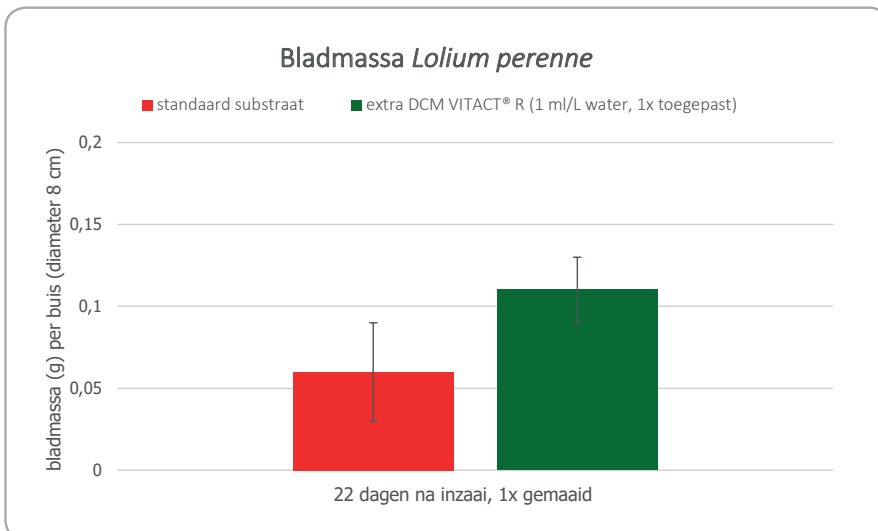
- **groter worteloppervlak** (1): een sterker vertakt en langer wortelgestel met meer zijwortels
- stimulans van de ondergrondse en bovengrondse groei (2) en een **optimale gezondheidstoestand** van planten en wortels
- een betere verankering van het gras
- een beter slagingspercentage bij zaaien
- sterkere grasmat en **verbeterde weerstand tegen abiotische stress**

## 1. Groter worteloppervlak



Bron: Effect van DCM Vitact® R op de wortelgroei van *Lolium Perenne*, KULeuven, 2018

## 2. Stimulans bovengrondse groei



Bron: Effect van DCM Vitact® R op de bovengrondse groei van *Lolium Perenne*, KULeuven, 2018

