

### Identification

Quoi ?	Biostimulant
Composition	<p>Inoculum de <i>Bacillus</i> et des chaînes carbonées complexes d'origine végétale</p> <p>Bactéries (<i>Bacillus</i> spp.) ..... 10<sup>9</sup> UFC/g</p> <p>Teneur en chaînes carbonées complexes d'origine végétale: 9%</p>
Forme	Liquide



### Caractéristiques

- Ce biostimulant consiste en une combinaison d'un composant microbien et d'un composant d'origine organique, à savoir des souches spéciales de bactéries (*Bacillus* sp.), mélangée à des chaînes carbonées complexes spécifiques d'origine végétale.
- Des essais ont montré que cette combinaison unique présente les avantages majeurs suivants :
  - Au niveau de leur structure, les chaînes carbonées contenues dans le DCM VITACT® F ressemblent très fort aux acides humiques et fulviques, qui ont un **effet direct** sur le **système racinaire**.
  - Les bactéries (*Bacillus* sp.) colonisent la rhizosphère et libèrent le phosphore du sol tout en le rendant assimilable par les racines des plantes.

Ceci permet d'obtenir un meilleur développement racinaire : **un plus grand nombre de racines et plus particulièrement de radicelles**, tant en pleine terre que dans les substrats organiques (terreux) et minéraux (laine de roche).

- Formation de complexes avec les ions chargés positivement (cations) présents dans le sol = réduction des pertes par lessivage.
- Protection des composants bioactifs contre la décomposition.
- L'**assimilation renforcée des éléments nutritifs** (N, P, K + oligo-éléments...), stimule la **croissance au-dessus du sol**, vitalise les plantes et optimise l'état de santé des racines et des plantes.

Pour une **production plus élevée et une meilleure qualité** des fruits et légumes fruits (tomates, concombre...), sans apport d'engrais supplémentaire.

### Emballage

bidon de 5 L (5,35 kg) – 4 bidons/carton (= 20 L)

### Mode d'emploi

CULTURES	DOSES ET FRÉQUENCES
Cultures en pleine terre	1 L/ha, à appliquer avec 400 à 1000 L d'eau 2 applications : au démarrage de la culture et après 4 à 6 semaines
Grandes cultures	500 ml/ha, à appliquer avec min. 200 L d'eau 1 application sur la butte/dans la ligne lors du semis/de la plantation
Cultures sur substrat (cultures protégées)	1 – 2 L/ha, à appliquer avec 400 à 1000 L d'eau 5 – 10 ml/m <sup>3</sup> , à appliquer avec 2 – 10 L d'eau 2 applications, avec un intervalle de 4 à 6 semaines répartir uniformément sur le substrat
Arrosage de plantes et boutures en pots/plateaux	1 ml par L humidifier le substrat sans créer de drainage

- Agitez la bouteille/le bidon avant l'utilisation.
- Appliquez le produit le plus près possible des (jeunes) racines par arrosage ou goutte-à-goutte.
- Appliquez le produit sur un sol/substrat humide.
- Évitez l'écoulement du produit et ne créez pas de drainage immédiatement après l'application. Évitez l'arrosage pendant les premières heures suivant l'application et reportez l'application si de la pluie est annoncée.

### Stockage

Conservez le produit à température ambiante (entre 5 °C et 20 °C) dans un endroit bien ventilé, sans variations de température. Conservez le produit à l'abri du soleil, dans son emballage d'origine. Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques, à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

### Miscibilité

Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur la compatibilité du produit.

Les produits DCM sont conformes aux données indiquées sur leur emballage et/ou la fiche technique et sont entièrement traçables. Les conseils sur les produits sont fournis à titre indicatif uniquement et n'entraînent aucun engagement ou accord. Le mode d'emploi est basé sur plusieurs années d'expériences pratiques et de recherches. Chaque plante et chaque système de culture a ses propres besoins. Le moment de l'application, le type de sol/substrat et les normes réglementaires sont également importants pour déterminer la dose nécessaire. Il est conseillé (bonne pratique) de tester préalablement toute nouvelle application de produit à petite échelle. DCM décline toute responsabilité pour les dommages indirects résultant de l'utilisation de ses produits.

FICHE TECHNIQUE POUR LA BELGIQUE – BEFR – NSJ - 250220