

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.) 10⁹ 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 offre les avantages majeurs suivants :
 - 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 : des **racines plus longues et plus ramifiées** tant en pleine terre que dans les substrats organiques (terreux) et minéraux (laine de roche) ;
 - un **taux de réussite plus élevé** pour les semis, bouturages, repiquages... et un meilleur ancrage.
 - Augmentation de la stabilité des agrégats du sol et stimulation de la vie microbienne.
 - Les éléments nutritifs présents dans le sol ou le substrat peuvent être fixés par les chaînes carbonées contenues dans le DCM VITACT® R. Ainsi, ils deviennent et restent disponibles pour la plante tout en étant moins sensibles au lessivage.
 - Protection des composants bioactifs contre la décomposition.
 - L'**assimilation renforcée des éléments nutritifs** (N, P, K + oligo-éléments...) stimule la **croissance au-dessus et en dessous du sol** et optimise l'état de santé des plantes et des racines.
 - Des **plantes plus vigoureuses et une résistance améliorée** aux facteurs de stress externes grâce à l'assimilation plus efficace des éléments nutritifs.
 - Large spectre d'application ; essais effectués sur différentes plantes: plantes à tubercules et à racines (carottes, pommes de terre...), gazon, ...

Emballage

bidon de 5 L (5,30 kg) – 4 bidons/carton (= 20 L)

bouteilles de 1 L (1,06 kg) – 8 bouteilles/carton (= 8 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 ³ , à appliquer avec 2 à 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
Gazon et terrains de sport engazonnés	1 L/ha; à appliquer avec une quantité suffisante d'eau (min. 1000 L/ha) pour que le produit se retrouve dans l'environnement immédiat des (jeunes) racines 2 applications pendant la saison de croissance avec un intervalle de 4 à 6 semaines

- 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