

Identification

Quoi ?	Biostimulant
Composition	<p>À base de <i>Bacillus</i> avec chaînes carbonées complexes d'origine végétale</p> <p>Bactéries (<i>Bacillus sp.</i>) 10⁹ UFC/g Teneur en chaînes carbonées complexes d'origine végétale: 1,2%</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 (terreaux) 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)

bouteille de 1 L (1,06 kg) – 8 bouteilles/carton (= 8 L)



DCM VITACT® F

Biostimulant

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 – 10 L d'eau 2 applications, avec un intervalle de 4 à 6 semaines répartis 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'expérience pratique et de recherche. 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.