



## DCM VISCOTEC® BLUE

NPK 9-0-5

www.dcm-info.com

- Engrais organique innovant
- A base d'acides aminés d'origine végétale
- Avec effet biostimulant pour un meilleur développement des racines\*
- Formulation sous forme de gel, applicable en irrigation fertilisante





# DCM VISCOTEC® BLUE

NPK 9-0-5



## Engrais organique innovant

Le DCM VISCOTEC® BLUE combine une teneur élevée en azote (N) 9 % d'origine végétale avec 5 % de potassium (K<sub>2</sub>O) pour un effet rapide sur la croissance et la couleur des plantes. Grâce à son faible indice de salinité, le DCM VISCOTEC® BLUE a une action douce pour les racines et peut être utilisé pour la fertilisation d'appoint continue ainsi que pour la fertilisation de correction durant la culture.

Pratiquement inodore, le DCM VISCOTEC® BLUE possède une pureté élevée et une composition stable et constante. DCM VISCOTEC® BLUE ne contient aucun ingrédient d'origine animale. Il est utilisable en agriculture biologique en application des RCE n° 834/2007 et 889/2008 et amendements.

## ① Avec effet biostimulant

Le DCM VISCOTEC® BLUE possède un effet biostimulant grâce à la présence d'acides aminés d'origine végétale pour un meilleur développement des racines et un système racinaire plus important. Un essai avec des plants de laitue montre que le DCM VISCOTEC® BLUE permet d'obtenir une surface racinaire presque deux fois plus grande par rapport aux engrais minéraux à niveau d'éléments nutritifs identique. La surface racinaire agrandie garantit une meilleure assimilation des éléments nutritifs, ce qui stimule la croissance au-dessus du sol. Il en résulte des plantes plus vigoureuses, plus résistantes au stress abiotique.

### ■ Effet biostimulant = meilleur développement des racines



Effet biostimulant sur plants (semis) de laitue, Scientia Terrae asbl, Belgique, 2017





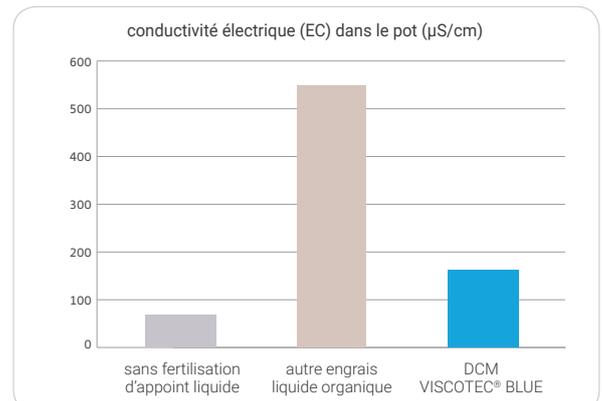
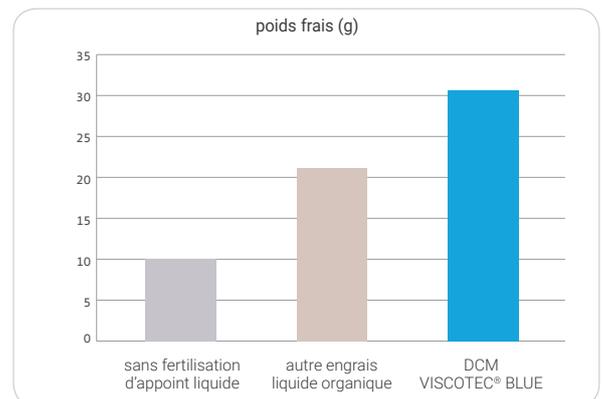
## Formulation sous forme de gel, applicable en irrigation fertilisante

Grâce à la formulation sous forme de gel, le DCM VISCOTEC® BLUE est très concentré et facilement dosable. Le produit est bien soluble dans l'eau et la solution diluée et remuée reste stable (sans former un précipité). Le produit peut être mélangé à d'autres produits, tels que le sulfate de magnésium et les oligo-éléments.

Le DCM VISCOTEC® BLUE peut être appliqué facilement par tous les types de systèmes de fertirrigation (conduites d'arrosage, systèmes de goutte-à-goutte), tant pour les cultures en pots que pour les cultures sur substrats minéraux (laine de roche, perlite) et les cultures en pleine terre.



### ■ Le poids frais le plus élevé et action douce pour les racines



*Basilic BIO dans un terreau avec fumure de fond – 5 semaines après la fertilisation d'appoint organique à une même dose N, Scientia Terrae asbl, 2018*

■ **Solidité accrue, croissance compacte et plantes plus denses**



Schéma de fertilisation avec engrais chimiques

*Hydrangea paniculata 'Limelight' - Dephy, Boskoop, Pays-Bas, 2018*



Schéma de fertilisation avec DCM VISCOTEC® BLUE

■ **Meilleur système racinaire et plantes plus denses**



Schéma de fertilisation avec engrais chimiques

Schéma de fertilisation avec DCM VISCOTEC® BLUE

*Aloès - demo, Bunnik Plants, Bleiswijk, Pays-Bas, 2018*

■ **Meilleure croissance et plus grand volume de feuilles**



Terreau avec fertilisation de fond

Combiné avec DCM VISCOTEC® BLUE

*Cyperus percaenthus - fertilisation d'appoint avec DCM VISCOTEC® BLUE pendant 7 semaines, Bunnik Plants, Bleiswijk, Pays-Bas, 2018*

■ **Meilleure croissance et meilleure couleur**



Terreau avec fertilisation de fond

Combiné avec DCM VISCOTEC® BLUE

*Plants de tomates BIO, Pays-Bas, 2018*

## Utilisation

Fertilisation d'appoint **continue** 1 – 2 grammes/L de solution nutritive

Fertilisation d'appoint **périodique** 2 – 4 grammes/L de solution nutritive

- Remuer continuellement la solution diluée et oxygéner de préférence.
- Rincer les conduites à l'eau claire après l'application pour éviter qu'elles ne soient obstruées par des dépôts bactériens.
- La dose exacte dépend des besoins de la culture, du moment de l'application (stade de culture), des réserves nutritives du sol/ substrat et de l'intensité d'arrosage.
- Le meilleur résultat est obtenu en substrats organiques et en pleine terre, en combinaison avec une fertilisation de fond organique DCM.

Contactez votre conseiller DCM pour plus d'informations sur le dosage, le remplissage des bacs et le mode d'application pour votre culture.





## Composition

Engrais – Suspension d'engrais composés organiques NK avec biostimulant à base d'acides aminés d'origine végétale

- 9 % AZOTE TOTAL (N)  
dont 9 % azote organique
- 5 % OXYDE DE POTASSIUM ( $K_2O$ ) soluble dans l'eau
- 45 % ACIDES AMINES TOTAL

Numéro de dérogation pour la Belgique: EM620.D



utilisable en agriculture biologique en application des RCE n° 834/2007 et 889/2008 et amendements



engrais liquide pour application au sol

DCM VISCOTEC® BLUE est disponible en bags-in-box de 20 kg et en multibox de 1.000 kg.

