



DCM INSTANT TD®

MINIGRAN®

Composition

Amendement organique avec additif agronomique NF U 44-204
Matières végétales en mélange avec préparation microbienne à base de *Trichoderma* spp.

- 3 % AZOTE TOTAL (N) dont 3 % azote organique
- 1 % ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P₂O₅) total, soluble dans les acides minéraux
- 2,5 % OXYDE DE POTASSIUM (K₂O) soluble dans l'eau

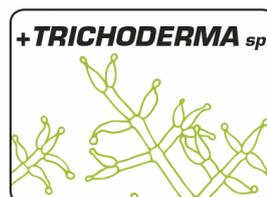
65 % MATIÈRES ORGANIQUES

Rapport C/N total : 10,8

Préparation microbienne : 10⁵ UFC/g

N° d'AMM : 1210312

Utilisable en agriculture et horticulture biologiques conformément aux exigences du Règlement (UE) 2018/848 relatif à la production biologique et de ses modifications.



Caractéristiques

- Amendement organique du sol contenant du *Trichoderma*
- Contient du ***Trichoderma*** : accélère la libération des éléments nutritifs des matières premières, ce qui améliore et accélère l'assimilation de ces éléments (N, P, K + micronutriments).

De plus, l'application de *Trichoderma* permet d'obtenir une plus grande diversité et une vie du sol plus active dans la rhizosphère.

Il en résulte un meilleur système racinaire, une meilleure croissance au-dessus du sol, un taux de réussite plus élevé des semis et boutures, des plantes de meilleure qualité et une résistance accrue au stress abiotique.

- Produit pour diverses applications dans des situations où la fertilité du sol est faible et où l'application d'un mini-granulé facile à utiliser est requise:
 - terreaux et autres substrats naturellement pauvres en vie microbienne active et utile; surtout ceux pour semis et bouturages
 - sols et substrats après un étuvage à la vapeur / une désinfection chimique (quand il n'y a plus de gaz/chaleur présent(e) dans le sol)
 - couches supérieures de terrains de sport et parcours de golf, naturellement pauvres en matières organiques et inertes quant à la vie microbienne
 - sols endommagés, sols exposés à un piétinement intensif, sols rapidement boueux, sols compactés

Forme

MINIGRAN® TECHNOLOGY = un mini-granulé avec des dimensions entre 800 et 2500 microns, dont au moins 80% entre 1000 et 2000 microns

- mini-granulé de composition homogène
- une répartition jusqu'à 60 % plus efficace pour une couleur homogène et une croissance uniforme
- application faible en odeur et pauvre en poussières
- facile à appliquer au moyen de tous les systèmes d'épandage et épandeurs professionnels

Emballage

sacs de 25 kg – 33 sacs/palette euro (= 825 kg)





DCM INSTANT TD®

MINIGRAN®

Mode d'emploi

La dose exacte dépend des besoins de la culture, du moment de l'application et de l'état du sol. Demandez nos conseils spécifiques, adaptés à vos plantes et votre système de culture.

A utiliser de préférence lorsque les températures de l'air et du sol/substrat sont supérieures à 10°C. Incorporer le produit dans le sol ou arroser pour le faire pénétrer car il est sensible à la lumière UV et peut se dessécher.

TERREAU 0,5 – 2 g/l
Incorporer en mélange homogène dans le substrat.

LÉGUMES, FRUITS, PÉPINIÈRES ET CULTURES ORNEMENTALES

- pleine terre 3 – 4 kg/100 m²
Incorporer en mélange dans la couche supérieure du sol avant la plantation, le semis ou le bouturage
- culture sur ados 200 kg/ha, incorporer dans l'ados
- fraisiers culture sur buttes 125 kg/ha, incorporer dans la butte
- entretien 2 – 3 kg/100 m²
Epandez le produit autour de la plante et incorporez-le pour qu'il se trouve le plus près possible des (jeunes) racines.

CULTURES ARABLES

- appliquer dans la ligne lors du semis ou de la plantation 15 – 30 kg/ha
- incorporer dans les buttes pour chicorées / betteraves rouges / carottes 75 – 100 kg/ha

APRÈS UN ÉTUVAGE OU UNE DÉSINFECTION CHIMIQUE 3 - 4 kg/m³
A appliquer lorsqu'il n'y a plus de gaz/chaleur présent(e) dans le sol.

TERRAINS DE SPORT ENGAZONNÉS, PARCOURS DE GOLF ET GAZONS

- aménagement 3 – 4 kg/100 m²
Epandre et incorporer dans la couche supérieure (25 cm).
- entretien 2 - 3 kg/100 m²
Epandre de manière homogène et incorporer lors des traitements mécaniques du sol ou de l'aération à dents creuses.
- mélangé au top dressing 1 – 2 kg/m³
Epandre le matériel de topdressing de manière homogène et brosser.

JARDIN D'ORNEMENT

- plantation d'arbres et d'arbustes d'ornement 1 – 2 g/l terre excavée
- plantation d'haies 2 kg/10 mètres courants

Compatibilité

Ne pas utiliser de puissants fongicides du sol avant et après l'application de DCM INSTANT TD®. Après un étuvage à la vapeur ou une désinfection chimique: n'appliquer le produit que lorsqu'il n'y a plus de gaz/chaleur présent(e) dans le sol. Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur la compatibilité du produit.

Stockage

Conserver le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et des variations de température importantes. Conserver le produit à l'abri du soleil, dans son emballage d'origine. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques et à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Les produits DCM sont conformes aux valeurs nutritionnelles 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 en engrais. Le moment de l'application, la réserve de nutriments dans le sol/substrat et les normes réglementaires en matière de fertilisation sont également importants pour déterminer la dose nécessaire. Il est conseillé (bonne pratique) de tester préalablement toute nouvelle application de produit à petite échelle. Les engrais peuvent provoquer une augmentation de l'EC et peuvent influencer le pH. Il est essentiel de tenir compte de tous ces facteurs lors de l'utilisation d'un produit fertilisant ou de la combinaison de différents engrais. Les substrats auxquels des engrais ont été ajoutés doivent être utilisés le plus rapidement possible après leur livraison. DCM décline toute responsabilité pour les dommages indirects résultant de l'utilisation de ses produits.