

ORGANIQUES ET ORGANO-MINERAUX

CITOSAN

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTE EXTRAIT D'ALGUE ASCOPHYLLUM NODOSUM

COMPOSITION

AZOTE (N) organique: 1%
OXYDE DE POTASSIUM (K₂O) soluble dans l'eau: 19-20%
Bétaïnes: 0,1% - Mannitol: 5%
CARBONE (C) organique d'origine biologique: 20%

AUTORISE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

CARACTERISTIQUES

CITOSAN est dérivé d'algues prélevées dans les eaux propres et froides de la côte de la Nouvelle-Écosse, traitées pour maintenir l'intégrité des 60 ingrédients qui sont essentiels pour la vie des plantes.

Les avantages de CITOSAN sont attribués à la présence d'hormones de croissance naturelle (cytokinines, auxines, gibbérélines) et à d'autres biostimulants (polyamines, oligosaccharides) qui améliorent la résistance des plantes au stress causé par les conditions environnementales défavorables, maladies et parasites. Citosan agit en stimulant et harmonisant toutes les activités biologiques de la plante: la germination, la formation des racines, la pigmentation et la synthèse de la chlorophylle et du sucre. Grâce à l'utilisation de CITOSAN on obtient des résultats évidents tant en quantité qu'en qualité de la production et pour la santé de la plante.

Le traitement est très important en cas de gelées car le produit baisse le seuil de stase végétative de 2-5°C

CONSEILS GENERAUX

Le produit est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires et des engrais, toutefois on conseille de ne pas le mélanger avec des formules ou des solutions alcalines et en combinaison ou juste après l'utilisation de pesticides.

Citosan est un produit complètement soluble dans l'eau, mais on conseille de le dissoudre lentement en le remuant pour éviter la formation de grumeaux.

Refermer soigneusement les paquets partiellement utilisés, et conserver dans un endroit frais et sec.

ORGANIQUES ET ORGANO-MINERAUX

CITOSAN

DOSES ET MODE D'APPLICATION

EN TRANSPLANTATION: tremper le système racinaire de la plante dans une solution de 2 grammes pour 10 litres d'eau.

TRAITEMENT DES GRAINES: mouiller les graines avec une solution de 3 grammes pour 10 litre d'eau, ou pulvériser la graine transplantée avec une solution de 1,5 grammes pour 10 litres d'eau.

TRAITEMENTS FOLIAIRES ET FERTIGATION:

Les doses et les périodes pour les traitements peuvent varier selon le climat, la nature et la fertilité du sol. Voici les traitements minimum:

TRAITEMENT FOLIAIRE:

Fruiterie: 750 grammes par hectare, 4 traitements

Agrumes: 1100-1400 grammes par hectare, 4-5 traitements

Horticulture: 50-60 grammes pour 100 litres d'eau, 3 traitements

Fraises: 600-750 grammes par hectare, 4 traitements

Gazons/terrains de sport: 750 grammes par hectare, à partir de la croissance toutes les 3-4 semaines.

Traiter à nouveau après des périodes de stress ou d'exploitation intense et à la fin de la saison pour augmenter la résistance aux dommages des gelées.

Floriculture: 40-50 grammes pour 100 litres d'eau, pulvériser toute la plante tous les 15-20 jours.

PAR LES RACINES: 200-250 grammes par hectare

Tomates industrielles (fertigation): 1100 grammes par hectare en pré-floraison, en floraison et au moment de la formation de la baie.

L'utilisation de CITOSAN en champ est particulièrement intéressante en termes de coûts et d'avantages. Les résultats sur les caractéristiques morphologiques et organoleptiques, la meilleure conservation au froid et la possible transformation industrielle des fruits sont obtenus avec des traitements réguliers.

Fruiterie (fruits à pépins, fruits à noyau, agrumes) 6-8 kg par hectare par an, Viticulture 3-4 kg par hectare par an, Horticulture à cycle court: 1,5 kg par hectare par an, Horticulture à cycle moyen/long: 2,5-3 kg par hectare par an, Floriculture selon l'espèce et les besoins agronomiques: 1 traitement tous les 7-15 jours.

EMBALLAGE: SACS DE 1 KG, SEAUX DE 5 KG, BOITES DE 20 KG