

TYPE DE PRODUIT:

Biostimulant pour cultures agricoles / Supplément de croissance
Numéro d'enregistrement 2025157S Loi sur les Engrais

INGRÉDIENTS:

Ingrédient actif:
(% par poids)

Chitosane
(1%)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

État physique:

Liquide visqueux

Apparence:

Ambre à brun foncé

Odeur:

Sucré

pH:

2.0 - 2.5

Gravité spécifique:

1.014 - 1.050

Densité:

1.01 - 1.05 g/cm³ (8.45 - 8.75 lbs/gallon)

Solubilité, eau:

soluble dans les solutions aqueuses avec un pH inférieur à 5,0

Point de congélation:

0 °C (32 °F)

INFORMATIONS GÉNÉRALES:

Les bienfaits du chitosane dans diverses applications agricoles sont largement documentés dans la littérature. Les cultures en rangs, les céréales, les légumineuses, les racines, les fruits et légumes, les fruits à coque, les fruits à pépins, les cultures horticoles, le gazon, le chanvre et les cultures fourragères bénéficient tous de l'application de chitosane. Il a été démontré que le chitosane affecte positivement de nombreux aspects de la santé, de la vigueur, de la productivité et de la germination des plantes, notamment :

- Influence sur le contrôle de la transpiration
- Augmentation de la teneur en chlorophylle
- Augmentation du rendement photosynthétique
- Augmentation de la masse racinaire
- Augmentation du rendement
- Amélioration des ratios Brix
- Stimulation de la production de métabolites secondaires qui protègent des stress abiotiques

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE MÉLANGE

Suivre les instructions du fabricant pour le nettoyage du matériel de pulvérisation avant le mélange. Remplir le réservoir d'eau et ajouter tous les autres ingrédients du traitement conformément aux étiquettes. Ce produit peut être mélangé en cuve avec des pesticides. Dans certains cas, le mélange en cuve avec des produits antiparasitaires peut réduire l'efficacité du pesticide ou accroître les dommages aux cultures hôtes. L'utilisateur doit contacter le fabricant du produit antiparasitaire avant d'appliquer tout mélange en cuve. Un test en jardin est recommandé avant tout mélange avec d'autres engrais ou pesticides. Ajuster le pH à 5,0 ou moins avant d'ajouter Stimul-8. Organisan Corporation recommande l'acide citrique ou le vinaigre comme acidifiants appropriés. Bien mélanger pour remettre en suspension les sédiments avant utilisation. Une distribution non uniforme de l'eau traitée peut endommager les cultures ou entraîner un manque d'efficacité. Ajouter Stimul-8 en dernier et bien mélanger pour bien incorporer aux autres ingrédients. Il est toujours recommandé d'effectuer un test de compatibilité avant toute première utilisation. (Une agitation excessive peut entraîner la formation de mousse dans la solution de pulvérisation).

STOCKAGE ET ÉLIMINATION:

Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination. Conserver uniquement dans son contenant d'origine, dans un endroit frais, entre 5 et 25 °C. Stimul-8 est stable dans son contenant non ouvert pendant au moins 2 ans. Éviter les cycles répétés de gel/dégel. Tenir à l'écart des substances incompatibles. Tenir à l'écart des métaux. Ne pas conserver dans des contenants métalliques. Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale en vigueur.

ÉLIMINATION DES CONTENANTS:

Rincer trois fois (ou équivalent) et ajouter l'eau de rinçage au réservoir de traitement. Ne pas réutiliser le contenant vide. Le recyclage des contenants décontaminés est la meilleure solution d'élimination. Cleanfarms (www.cleanfarms.ca), Agrirécup (agrireкуп.ca) et Product Care (www.productcare.org) ont tous mis en place des programmes nationaux. Les contenants décontaminés peuvent également être jetés dans un site d'enfouissement sanitaire, conformément aux réglementations provinciales et locales.

Nettoyer soigneusement à l'eau tous les pinceaux, buses et autres équipements d'application après utilisation. Les contenants en métal ou en alliage métallique autres que l'acier inoxydable ne sont pas recommandés pour ce produit.

Consulter la fiche signalétique du produit pour plus d'informations sur la sécurité et la manipulation.