

ALGACIX

Engrais liquide à base d'extraits d'algues

Description

ALGACIX est un intrant idéal pour améliorer à la fois la croissance végétative de la plante et sa résistance au stress.

Croissance racinaire et aérienne : l'azote (Nt 2,6%) et le potassium (6,26%) sont fondamentaux pour le développement végétatif et le grossissement des fruits.

Amélioration du sol et rétention d'eau : l'acide alginique améliore la structure du sol et sa capacité de rétention en eau.

Stimulation physiologique : les algues et leurs dérivés, tels que le mannitol et les inducteurs hormonaux, stimulent les processus naturels de la plante, tels que la photosynthèse, la floraison, la nouaison et la maturation.

Meilleure résistance au stress : il aide la plante à faire face à des conditions défavorables telles que la sécheresse, la salinité, le gel ou le stress de transplantation.

Amélioration de l'absorption des nutriments : il favorise la biodisponibilité des éléments nutritifs dans le sol.

Bénéfices

Il stimule la microbiote du sol (grâce à sa matière organique 2,4%).

Il améliore également l'efficacité d'utilisation des engrais minéraux.

Il contribue à augmenter le rendement et la qualité des cultures (plus de fruits, plus de sucres, une meilleure coloration).

Enfin, il se caractérise par une absorption rapide, aussi bien par voie foliaire que racinaire.

Composition minimale et doses

Composition

Azote (N) total	2,6%(p/p)
Azote (N) organique	2,4%(p/p)
Potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	6,26%(p/p)
Acide alginique	1,11%(p/p)
Mannitol	0,28%(p/p)
pH	5-6
Contenu Ascophyllur Nodosum	25%

Doses

Cultures maraîchères :

Par voie foliaire : de 100 à 200 ml/hectolitre cada 10 à 12 días según necesidad días según necesidad.

Fertirrigation : de 1 à 2 litros/hectárea cada 10 à 12 días según necesidad.

Cultures ligneuses :

Par voie foliaire : de 200 à 300 ml/hectolitre cada 12-15 días según necesidad.

Fertirrigation : de 2 à 3 L/Ha cada 10-12 días según necesidad.



FICHE TECHNIQUE

Stockage et compatibilité

Compatibilité

D'une manière générale, ce type d'engrais à base d'extraits d'algues est compatible avec la majorité des engrais et des produits phytosanitaires. Toutefois, il est recommandé d'effectuer un test préalable de mélange avant toute utilisation avec d'autres produits.

Éviter le mélange avec des produits à pH très acide ou très basique, ainsi qu'avec des huiles minérales.

Recommandations

Appliquer durant les phases critiques de la culture : débourrement, floraison, nouaison et grossissement des fruits.

Éviter les applications pendant les heures de fort ensoleillement ; une application le matin ou au crépuscule est préférable.

Conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du soleil.