



SANTÉ DES SOLS



greenflowcorp.com

POURQUOI UN ENGRAIS POUR CALMARS ?

La combinaison de chitine, d'acides aminés, de micro- et macro-nutriments de l'Engrais de calmar est un élément essentiel de la nutrition et de la santé du sol, ainsi que du rendement des cultures.

ACIDES AMINÉS

L'Engrais de calmar a de nombreux effets positifs sur la santé des sols. Il contient des acides aminés, les éléments constitutifs des protéines, et constitue une excellente source naturelle d'azote. Les acides aminés sont solubles dans l'eau et se mélangent facilement aux injecteurs, aux pulvérisateurs et aux systèmes d'irrigation. Les acides aminés augmentent la tolérance au stress des plantes, favorisent les champignons et les microbes bénéfiques du sol et exercent une forte action chélatrice. Des études montrent que la fertilisation avec des acides aminés, comparée aux engrais synthétiques conventionnels, a permis d'améliorer la croissance des cultures et les taux de photosynthèse.

CHÉLATION

Grâce à la chélation, les acides aminés permettent aux plantes de mieux utiliser la nutrition existante du sol afin d'optimiser l'utilisation du cuivre, du zinc, du magnésium, du fer, du bore et d'autres micronutriments contenus dans l'Engrais de calmar. Les principaux composants de l'Engrais de calmar, notamment la chitine, les acides aminés et les protéines, ainsi que les graisses et les lipides naturels, améliorent la qualité du sol et favorisent la croissance microbienne. Les microbes et les champignons bénéfiques améliorent la structure du sol en le rendant plus poreux, ce qui améliore la rétention et la disponibilité des nutriments. Il en résulte une meilleure croissance des plantes.