

ENGRAIS POUR LA CANNEBERGE AVEC BIOSTIMULANT HUMARINE



HUMARINE maximise votre investissement en engrais en améliorant la disponibilité des nutriments et leur absorption par les plantes.

HUMARINE est un supplément granulaire unique à base d'acides humiques solubles encapsulés dans une matrice de carapace de crustacés.

- HUMARINE augmente la capacité d'échange cationique (CEC) dans la zone racinaire et réduit le lessivage des nutriments chargés positivement.
- HUMARINE forme des chélates avec les oligoéléments provenant du sol et des engrais et augmente leur disponibilité pour les plantes.
- HUMARINE permet aux plantes d'utiliser plus efficacement l'azote. HUMARINE stabilise la forme ammonium (NH₄+) dans le sol et ralentit la conversion en nitrate (NO₃-), ce qui réduit les risques de pertes par lessivage et volatilisation.
- HUMARINE stimule l'activité des microorganismes en fournissant différentes sources de carbone (acides humiques, protéines, chitine). L'incorporation de chitine dans le sol favorise le développement d'un environnement hostile aux pathogènes.

Protégez vos engrais phosphatés

La majeure partie du phosphore présent dans les sols n'est pas disponible pour les plantes. Le phosphore est immobilisé par des processus physico-chimiques de précipitation et d'adsorption. L'application de HUMARINE mélangés aux engrais phosphatés permet de réduire la fixation du phosphore dans le sol et d'augmenter sa disponibilité pour vos cultures.

- HUMARINE aide à prévenir la précipitation des phosphates en neutralisant l'aluminium et le fer solubilisés par les engrais acidifiants et qui sont à l'origine de la précipitation chimique du phosphore.
- HUMARINE minimise l'adsorption des phosphates (charge -) sur les oxydes d'aluminium et de fer (charge +) en fournissant des humates de potassium (charge -) qui compétitionnent pour les mêmes sites d'adsorption.

Des engrais premium sur mesure

- Formulation selon votre recommandation agronomique
- Taux incorporation d'HUMARINE: 5 %
- Taux d'application recommandé : 50-100 lb / acre

Parlez-en à votre expert-conseil!