

TERRACIX

Mélange liquide d'oligo-éléments avec extrait d'algues

Description

TERRACIX constitue un apport essentiel pour les plantes durant toutes les phases de la croissance végétative. Étant donné que le bore est un élément peu mobile dans les tissus végétaux, un apport continu est nécessaire afin de garantir un développement sain et équilibré. Une carence en cet oligo-élément peut rapidement provoquer des problèmes de croissance lorsque les plantes ne le reçoivent pas de manière régulière.

Le molybdène, bien que présent en plus faible proportion, joue un rôle fondamental dans le développement des cultures céréalières et maraîchères. Les légumineuses, en particulier, ont besoin d'une quantité plus importante de molybdène, en raison de son rôle essentiel dans le processus de fixation de l'azote réalisé par les bactéries symbiotiques au niveau des racines.

L'application conjointe de bore et de molybdène renforce le système naturel de défense des plantes, améliore leur résistance et favorise leur croissance. Ces micronutriments sont indispensables, et leur disponibilité est essentielle tout au long du cycle végétatif.

La carence en bore peut être liée à différents facteurs environnementaux et édaphiques, tels que la sécheresse, le manque d'humidité, les basses températures ou encore de fortes pluies sur une courte période. De même, des déséquilibres comme des teneurs élevées en calcium, notamment dans les sols alcalins, peuvent inhiber l'absorption du bore. Une faible teneur en matière organique dans le sol contribue également à la déficience de cet élément.

Bénéfices

Le bore et le molybdène stimulent :

La formation des fleurs et la floraison.

La viabilité du pollen.

La formation des bourgeons.

Le développement des graines et des fruits.

L'augmentation de la résistance aux maladies fongiques.

L'amélioration de la tolérance à la sécheresse.

Avantages :

Formation des organes génératifs de la plante.

Amélioration de la croissance des graines et des fruits.

Accélération du transport des sucres.

Amélioration du développement du système racinaire.

Renforcement de la résistance aux maladies fongiques.

Amélioration de la tolérance à la sécheresse.

Stimulation de la synthèse de chlorophylle.

Renforcement de la photosynthèse.

Augmentation de la teneur en amidon.

Accélération de la réduction des nitrates et de la synthèse des protéines.

Augmentation de la teneur en protéines.

Renforcement du processus de fixation de l'azote dans les racines des légumineuses.

Aide à l'absorption du potassium et au maintien de son équilibre dans la plante.

Aide à l'absorption plus efficace du calcium.



FICHE TECHNIQUE

Composition minimale et doses

Composition

Bore	5,7%(p/p)
Molybdène	0,3%(p/p)
Mannitol	0,1%(p/p)

Doses

Application foliaire (cultures maraîchères) : 150-250cc/HI

Fertigation : 2-3L/Ha

Stockage et compatibilité

Peut être utilisé en mélange avec de nombreux engrais et produits phytosanitaires, y compris les insecticides et les fongicides. Il ne doit pas être utilisé avec des produits contenant de fortes concentrations de cuivre (Cu), de soufre (S), des huiles minérales ou des produits alcalins (pH > 8). Avant tout mélange, il est recommandé de préparer une petite quantité afin de vérifier l'absence de sédimentation. Il est également conseillé de réaliser un essai sur une petite zone pour s'assurer de l'absence d'effets négatifs sur les plantes.