

Maintenir un système racinaire actif pour une meilleure utilisation des nutriments

RootFeed® fournit une nutrition adéquate pour une croissance continue du système racinaire, une meilleure **translocation du calcium** dans la plante et maintenir l'équilibre physiologique.

L'apport de **magnésium** dans la formulation, grâce à la **Technologie de Formulation Stoller**, intervient naturellement dans les processus physiologiques de la plante pour augmenter l'activité photosynthétique et le mouvement des sucres vers les racines.



- ✓ **Améliore la capacité de la racine à retenir efficacement l'eau (CRA)** et augmente la surface d'absorption : Utilisation plus efficace des nutriments et de l'eau dans le sol.
- ✓ Favorise l'activité racinaire : Favorise **la croissance continue du système racinaire** en maintenant un taux élevé de translocation des nutriments essentiels tout au long du cycle (Ca, Mn Mg et K).
- ✓ Optimise la **production naturelle des cytokinines**.
- ✓ **Augmente la résilience des plantes** en réduisant les effets négatifs liés aux structures de sols pauvres, minimisant les pertes de production inutiles dues au stress.
- ✓ Offre la **forme d'azote** la plus facilement assimilable par les racines pour nourrir immédiatement la plante.
- ✓ Le **magnésium** est un élément fondamental dans la synthèse de la chlorophylle, augmentant le taux de photosynthèse de la plante et assurant l'équilibre de sa croissance. Il augmente la perméabilité cellulaire au passage des sucres évitant leur accumulation dans les feuilles et favorisant leur mouvement vers les racines grâce à l'effet source-puits.

Formulation clé : Contient la technologie brevetée N-HIB

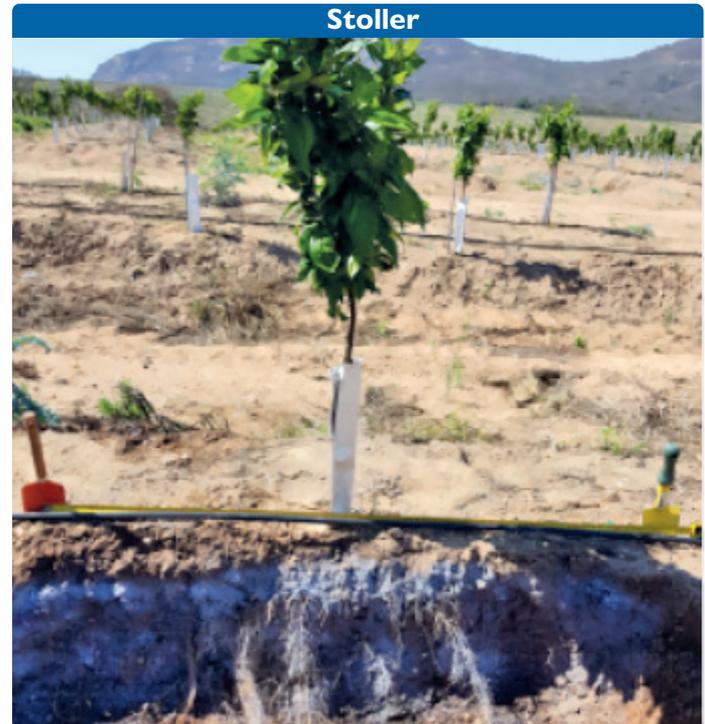
Un lien unique entre l'azote uréique et le calcium forme une molécule très stable dans le sol, évitant les pertes d'azote par lessivage et permettant d'améliorer l'absorption et la translocation du calcium. La technologie N-HIB améliore la stabilité et la disponibilité de l'azote aminé, pour une absorption et une assimilation plus efficaces dans la racine.



Application

5 L/ha tout au long du cycle, par irrigation.

Résultats sur orangers



Evaluation de l'effet sur les racines.

Résultats en tomate



Résultats en fraise

Comme on peut le voir sur les images, avec la Solution Stoller, nous augmentons le développement des racines par rapport au Témoin. Cela garantit une absorption efficace des nutriments, ce qui se traduira par une plante équilibrée et par la formation de fruits de bonne qualité.

