

GLOSAL



Description

GLOSAL® is a specialized product designed to neutralize toxic salts, mitigate the effects of soil salinity, and optimize crop quality.

GLOSAL® contains calcium complexed with specific carboxylic and organic acids, enhancing its availability and efficacy.

GLOSAL® functions by replacing toxic sodium ions on cation exchange sites with calcium. Excess sodium limits the uptake of essential nutrients, particularly phosphorus and nitrogen. The sodium-to-calcium exchange optimizes nutrient absorption and promotes root and vegetative development.

GLOSAL® also enhances fruit quality and market value. Calcium and boron in its formulation participate in cell division and fruit expansion. Calcium stimulates potassium uptake, supporting sugar production and translocation to fruits, improving taste and commercial value.

Benefits of GLOSAL®

- Neutralizes toxic salts and mitigates soil salinity effects
- Enhances absorption of essential nutrients (P, N, K)
- Promotes root and vegetative development
- Improves fruit quality and market value
- Supports cell division, fruit expansion, and sugar translocation

Composition

Element	Content (% w/w)
Water-soluble calcium oxide	12 %
Water-soluble boron	0.2 %

Application Rates

Crop type	Root application
Vegetable crops	10 – 20 L/ha
Woody crops & fruit trees	10 – 20 L/ha

Additional Information

- Packaging: 5 L, 20 L

GLOSAL



Description

GLOSAL® est un produit spécialisé formulé pour neutraliser les sels toxiques, atténuer les effets de la salinité du sol et optimiser la qualité des récoltes.

GLOSAL® contient du calcium complexé avec des acides carboxyliques et organiques spécifiques, ce qui améliore sa disponibilité et son efficacité.

GLOSAL® agit en remplaçant les ions sodium toxiques présents sur les sites d'échange cationique par du calcium. L'excès de sodium limite l'absorption de nutriments essentiels, notamment le phosphore et l'azote. L'échange sodium/calcium optimise l'absorption de ces éléments et favorise le développement racinaire et végétatif des cultures.

GLOSAL® contribue également à la qualité et à la valeur commerciale des fruits. Le calcium et le bore de sa formulation participent à la division cellulaire et à l'expansion des fruits. Le calcium stimule l'absorption du potassium, favorisant la production et la translocation des sucres vers les fruits, améliorant ainsi leur goût et leur aspect commercial.

Avantages de GLOSAL®

- Élimine les sels toxiques et réduit les effets de la salinité
- Stimule l'absorption des nutriments essentiels (P, N, K)
- Améliore la qualité et la valeur commerciale des fruits
- Favorise la division cellulaire et l'expansion des fruits
- Augmente la production et la translocation des sucres vers les fruits

Composition

Élément	Teneur (% p/p)
Oxyde de calcium soluble dans l'eau	12 %
Bore soluble dans l'eau	0,2 %

Doses d'application

Type de culture	Application racinaire
Cultures maraîchères	10 – 20 L/ha
Cultures arboricoles & arbres fruitiers	10 – 20 L/ha

Informations supplémentaires

- Conditionnement : 5 L, 20 L