

GLORCAL®

• Description

GLORCAL® est un engrais à base d'azote et de calcium, enrichi en acides aminés libres, conçu pour favoriser le développement de plantes vigoureuses et résistantes. Les acides aminés stimulent le métabolisme, améliorent la productivité et aident les cultures à surmonter les stress (sécheresse, températures extrêmes, salinité), tout en augmentant la disponibilité du calcium.

GLORCAL® favorise la division cellulaire et renforce les parois cellulaires, tandis que les acides aminés libres améliorent le rhizosphère et la croissance racinaire, optimisant l'absorption des nutriments.

• Avantages clés

- Stimule la croissance végétative et le développement racinaire
- Améliore la mobilité et la disponibilité du calcium dans la plante
- Favorise la division cellulaire et renforce les parois cellulaires
- Stimule le métabolisme et la productivité des plantes
- Aide les cultures à surmonter les stress abiotiques (sécheresse, salinité, températures extrêmes)
- Améliore l'absorption des nutriments et l'efficacité des engrais

• Composition

Élément	Teneur (% p/p)
Azote total (N)	6 %
Azote nitrique (N)	6 %
Calcium soluble dans l'eau (CaO)	12 %

• Doses d'application

Type de culture	Application foliaire	Application racinaire / fertigation
Cultures maraîchères	150–200 cc / 100 L d'eau	10–15 L/ha
Grandes cultures et industrielles	150–200 cc / 100 L d'eau	10–15 L/ha
Arboriculture fruitière & cultures ligneuses	150–200 cc / 100 L d'eau	10–15 L/ha

Conditionnements : 1 L – 5 L – 20 L

GLORCAL®

- **Description**

GLORCAL® is a nitrogen and calcium fertilizer enriched with free amino acids, designed to promote the development of vigorous and resilient plants. The amino acids stimulate metabolism, improve productivity, and help crops overcome stress (drought, extreme temperatures, salinity), while increasing calcium availability.

GLORCAL® promotes cell division and strengthens cell walls, while free amino acids enhance the rhizosphere and root growth, optimizing nutrient uptake.

- **Key benefits**

- Stimulates vegetative growth and root development
- Improves calcium mobility and availability in the plant
- Promotes cell division and strengthens cell walls
- Enhances plant metabolism and productivity
- Helps crops overcome abiotic stress (drought, salinity, extreme temperatures)
- Improves nutrient uptake and fertilizer efficiency

- **Composition**

Component	Content (% w/w)
Total Nitrogen (N)	6 %
Nitrate Nitrogen (N)	6 %
Water-soluble Calcium (CaO)	12 %

- **Application rates**

Crop type	Foliar application	Root / fertigation application
Vegetable crops	150–200 cc / 100 L of water	10–15 L/ha
Field and industrial crops	150–200 cc / 100 L of water	10–15 L/ha
Fruit trees and woody crops	150–200 cc / 100 L of water	10–15 L/ha

Packaging : 1 L – 5 L – 20 L