

# GLOSANAZ®

## • Description

**GLOSANAZ®** est un engrais organo-minéral riche en matière organique, acides aminés libres L, azote, magnésium et vitamines spéciales. Il améliore la fertilité et la structure du sol, favorise une croissance végétative vigoureuse et stimule le développement des fruits. Grâce à ses acides aminés et vitamines, GLOSANAZ® renforce la résistance des plantes aux conditions climatiques défavorables, stimule la production de chlorophylle et de glucides, et améliore l'absorption des oligo-éléments même dans des sols à pH extrême.

## • Avantages clés

- Améliore la fertilité et la structure du sol
- Favorise la croissance végétative et le développement des fruits
- Stimule la production d'acides aminés, de protéines et de chlorophylle
- Augmente l'énergie et la production de glucides pour le développement des fruits
- Améliore l'absorption des micronutriments et prévient les carences
- Renforce la résistance des plantes aux stress abiotiques.

## • Composition

Elément	Teneur (% p/p)
Matière organique	18 %
Acides aminés libres	5 %
Azote total (N)	8 %
Azote organique	1 %
Azote nitrique	3,5 %
Azote uréique	3,5 %
Magnésium soluble dans l'eau (Mg)	5 %

## Doses d'application

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

Conditionnements : 1 L – 5 L – 20 L

# GLOSANAZ®

## • Description

GLOSANAZ® is an organo-mineral fertilizer formulated with high levels of organic matter, free L-amino acids, nitrogen, magnesium, and specialized vitamins. Its synergistic components enhance soil fertility and structure, optimize vegetative growth, and support fruit set and development.

The free amino acids act as precursors for protein synthesis and metabolic regulation, while magnesium and nitrogen improve chlorophyll content and photosynthetic efficiency, leading to increased carbohydrate production. The added vitamins and organic matter enhance stress tolerance and stimulate metabolic activity, ensuring improved micronutrient availability and uptake, even in soils with high pH or nutrient fixation issues.

## • Key benefits

- Improves soil fertility and structure
- Promotes vegetative growth and fruit development
- Stimulates amino acid, protein, and chlorophyll production
- Increases energy and carbohydrate production for fruit development
- Enhances micronutrient uptake and prevents deficiencies
- Strengthens plant resistance to abiotic stress.

## • Composition

Component	Content (% w/w)
Organic Matter	18 %
Free Amino Acids	5 %
Total Nitrogen (N)	8 %
Organic Nitrogen	1 %
Nitrate Nitrogen	3.5 %
Urea Nitrogen	3.5 %
Water-soluble Magnesium (Mg)	5 %

## • Application rates

Crop type	Foliar application	Root / fertigation application
Vegetable and field crops	100–200 cc / 100 L of water	10 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