

GLOAMINO 22®

• Description

GLOAMINO 22® est un biostimulant à base de matière organique concentrée, riche en acides aminés libres d'origine végétale. Il améliore la fertilité du sol, stimule la croissance des plantes et aide les cultures à mieux supporter les stress abiotiques et biotiques tout au long du cycle végétatif.

• Avantages clés

- Active la microflore bénéfique du sol grâce à un C/N équilibré.
- Améliore la Capacité d'Échange Cationique (CEC) et la rétention d'eau du sol.
- Optimise la disponibilité et l'assimilation des éléments nutritifs.
- Favorise la formation de protéines, enzymes et vitamines dans la plante
- Aide la plante à surmonter les stress : sécheresse, salinité, températures extrêmes.
- Stimule la photosynthèse et la production de sucres.
- Renforce la symbiose entre racines et micro-organismes du sol.

• Composition

Élément	Teneur (%p/p)
Matière organique	25 %
Acides aminés libres	22 %
Carbone organique	24 %
Azote organique	5 %
Rapport C/N	4,8

• Doses d'application

Type de culture	Dose Application foliaire
Cultures maraîchères	100 – 150 cc / 100 L d'eau
Grandes cultures et industrielles	100 – 150 cc / 100 L d'eau
Arboriculture fruitière & cultures ligneuses	100 cc / 100 L d'eau

Conditionnement : 1 L – 5 L

GLOAMINO 22®

- **Description**

GLOAMINO 22® is a biostimulant based on concentrated organic matter, rich in free amino acids of plant origin. It improves soil fertility, stimulates plant growth, and helps crops better tolerate abiotic and biotic stress throughout the vegetative cycle.

- **Key benefits**

- Activates beneficial soil microflora thanks to a balanced C/N ratio.
- Improves soil Cation Exchange Capacity (CEC) and water-holding capacity.
- Optimizes the availability and uptake of nutrients.
- Promotes the synthesis of proteins, enzymes, and vitamins in the plant.
- Helps plants overcome stress conditions such as drought, salinity, and extreme temperatures.
- Stimulates photosynthesis and sugar production.
- Strengthens the symbiotic relationship between roots and soil microorganisms.

- **Composition**

Element	Content (% w/w)
Organic matter	25%
Free amino acids	22%
Organic carbon	24%
Organic nitrogen	5%
C/N ratio	4.8

- **Application rates**

Type of crop	Dose Foliar application
Vegetable crops	100–150 cc / 100 L of water
Field and industrial crops	100–150 cc / 100 L of water
Fruit trees and woody crops	100 cc / 100 L of water

Packaging: 1 L – 5 L