

## Description

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> is a liquid fertilizer with concentrated phosphorus, enriched with nitrogen and water-soluble zinc, formulated to stimulate root growth and activate cell division during early plant development.

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> provides phosphorus to generate energy necessary for active cell division, promoting rapid and uniform root establishment.

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> supplies zinc, a key element for tryptophan synthesis, the precursor of natural auxins that stimulate root system development and positively influence vegetative growth, even under stress conditions.

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> delivers nitrogen to support carbohydrate production, which is transported to active root zones to generate energy required for root establishment and plant vigor.

## Benefits of GLOPHOS-ZN<sup>®</sup>

- Stimulates root development and cell division
- Promotes rapid and uniform root establishment
- Enhances vegetative growth and plant vigor
- Provides balanced N + P + Zn nutrition for optimal development
- Effective under stress conditions

## Composition

Element	Content (% w/w)
Total nitrogen (N)	5 %
Urea nitrogen	5 %
Total phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	25 %
Water-soluble zinc (Zn)	5 %

## Application Rates

Crop type	Foliar application	Root application
Vegetable crops	100 – 150 cc / 100 L	10 – 15 L/ha
Industrial & field crops	75 – 100 cc / 100 L	10 – 15 L/ha
Woody crops & fruit trees	100 – 150 cc / 100 L	10 – 15 L/ha

## Additional Information

- Packaging: 1 L, 5 L, 20 L

## Description

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> est un engrais liquide concentré en phosphore, enrichi en azote et en zinc soluble, formulé pour stimuler la croissance racinaire et activer la division cellulaire dès les premiers stades de développement des plantes.

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> fournit le phosphore nécessaire à la production d'énergie pour activer la division cellulaire et favoriser un enracinement rapide et homogène.

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> apporte du zinc, élément clé pour la synthèse du tryptophane, précurseur des auxines naturelles qui stimulent le développement racinaire et influencent positivement la croissance végétative, même en conditions de stress.

GLOPHOS-ZN<sup>®</sup> fournit également de l'azote pour la production de glucides, qui sont transportés vers les zones actives de croissance racinaire pour générer l'énergie nécessaire à l'établissement des racines et à la vigueur de la plante.

## Avantages de GLOPHOS-ZN<sup>®</sup>

- Stimule le développement racinaire et la division cellulaire
- Favorise un enracinement rapide et homogène
- Augmente la croissance végétative et la vigueur de la plante
- Apporte un équilibre **N + P + Zn** pour un développement optimal
- Efficace même en conditions de stress

## Composition

Élément	Teneur (% p/p)
Azote total (N)	5 %
Azote uréique	5 %
Phosphore total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	25 %
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	5 %

## Doses d'application

Type de culture	Application foliaire	Application racinaire
Cultures maraîchères	100 – 150 cc / 100 L	10 – 15 L/ha
Cultures industrielles & plein champ	75 – 100 cc / 100 L	10 – 15 L/ha
Cultures arboricoles & arbres fruitiers	100 – 150 cc / 100 L	10 – 15 L/ha

## Informations supplémentaires

- Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L