



Physio-Green.41

# OLIGO-ÉLÉMENTS

**Référence :** HERO PHOS K - GRANDES CULTURES

## **Composition :**

- 185 g/L de Phosphore ( $P_2O_5$ )
- 148 g/L de Calcium ( $CaO$ )
- 40 g/L de Potassium ( $K_2O$ )
- 135 g/L de Matière Organique Végétale

**pH = 5,5**

**HERO PHOS K** est une solution foliaire concentrée en Phosphore et équilibrée en Calcium et Potassium pour la fertilisation des cultures visées.

**HERO PHOS K** stimule le développement des méristèmes racinaires des plantes pour assurer une bonne implantation en début de cycle mais également en sortie d'hiver.

**Conditionnement :** Liquide, bidon de 10 L.

**Conservation :** Produit stable dans les conditions normales de stockage. Stocker dans un endroit frais et ventilé. En cas d'écoulement, endiguer avec du sable ou de la terre et ramasser mécaniquement.



Physio-Green.41

# OLIGO-ÉLÉMENTS

**HERO PHOS K est une formulation concentrée en Phosphore assimilable pour stimuler les cultures en début de cycle et reprise de végétation.**

La composition en Calcium, Potassium et Matières Organiques végétales permet d'accompagner et d'apporter les éléments nutritifs essentiels aux cultures visées en une solution en étant facile d'emploi



## Avantages et intérêts agronomiques du Phosphore

Le phosphore joue un rôle important sur la multiplication cellulaire dans les méristèmes (ADN, ARN)

Le Phosphore agit sur la respiration cellulaire et le transfert de l'énergie (ATP, ADP)

-Le Phosphore permet de stimuler la photosynthèse en synergie avec l'azote et de nombreux autres éléments afin d'assurer une croissance plus rapide

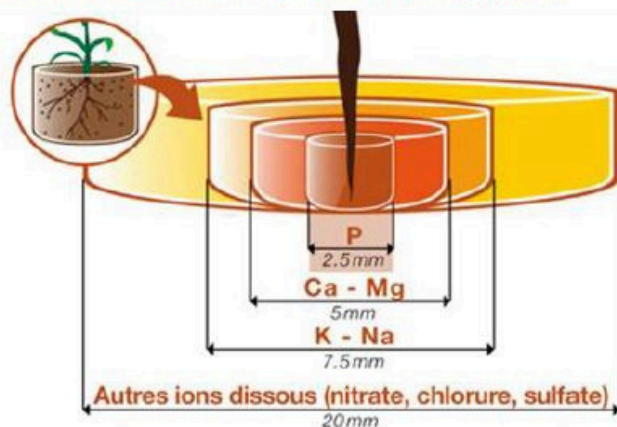
## L'efficacité d'un apport foliaire de Phosphore

Equivalence Foliaire - Sol  
Phosphore

1 unité = 20 unités

A 5L/ha d'HERO PHOS K, vous apportez 185g/L  
x5 = 925 g/ha soit 0,9 unités de Phosphore  
0,9 unités x20 = 18 unités Phosphore équivalentes

Pour rappel, le phosphore est l'élément le moins mobile dans le sol. Un apport d'HERO PHOS K par voie foliaire, assure l'assimilation du Phosphore par la plante.



## Préconisations d'emploi :

**Céréales :** 3 L/ha par application, à partir du stade 3 feuilles ou à Début Tallage jusqu'à Epi 1 cm.

**Colza :** 3 L/ha par application, à partir du stade Rosette jusqu'au stade C1-D2.

**Pomme de Terre :** 3 L/ha au 1<sup>er</sup> stade d'initiation des tubercules puis répéter 15 jours après

**Betterave :** 2 x 3 L/ha au stade 6 feuilles et 2<sup>nd</sup> apport à la fermeture du rang

*Incorporer en premier dans la cuve*

## Préconisations d'emploi :

**Pois :** 3 L/ha à partir du stade 4 feuilles.

**Féverole :** 3 L/ha à partir du stade 4 feuilles.

**Lin :** 3 L/ha durant la phase de croissance.

**Tournesol :** 3 L/ha à 3 paires de feuilles.