



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

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^{er} stade d'initiation des tubercules puis répéter 15 jours après

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

Incorporer en premier dans la cuve

L'efficacité d'un apport foliaire de Phosphore

Equivalence Foliaire - Sol
Phosphore

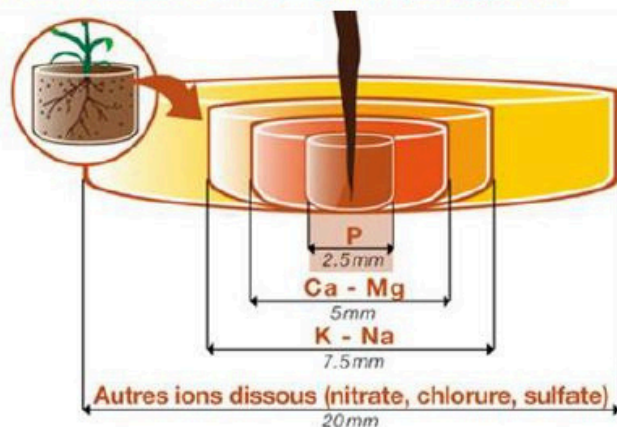
1 unité = 20 unités

A 5L/ha d'HERO PHOS K, vous apportez 185g/L

$\times 5 = 925 \text{ g/ha}$ soit 0,9 unités de Phosphore

$0,9 \text{ unités} \times 20 = 18 \text{ unités Phosphore équivalentes}$

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 :

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.