



# SUPER PHOS<sup>®</sup> (Phos-Max<sup>™</sup>) Macro-élément

## Analyse garantie 0-50-0

Phosphate disponible (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).....50,00 %

**Provenant de :**  
acide phosphorique

**Contient aussi un ingrédient alimentaire non végétal :**  
0,01 % matière organique (dérivée de la léonardite)

### Propriétés physiques :

Forme : Liquide  
Aspect : Clair, ambré légèrement verdâtre avec une légère odeur caractéristique.  
Poids : 12,44 lb/gal, 1,40 kg/L  
pH : ≤ 1,0

### Attention :

**Tenir hors de portée des enfants.  
Nocif si avalé.**

**Les vapeurs les brumes et les liquides peuvent causer une irritation sévère ou des brûlures à tous les tissus touchés.**

**L'acide phosphorique peut générer de l'hydrogène gazeux inflammable en entrant en contact avec la plupart des métaux.**

### Stockage et élimination :

Conserver le produit dans le contenant d'origine. Ne pas transférer dans les contenants pour aliments ou boissons. Rincer trois fois lorsqu'il est vide pour pouvoir le recycler. Toujours éliminer le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales. Ne pas entreposer ce produit à une température inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 30 °C (90 °F).

### Conditions de vente :

Les renseignements contenus dans le présent bulletin sont censés être exacts et fiables. L'acheteur et l'utilisateur reconnaissent et assument la pleine responsabilité découlant de l'utilisation de ce produit. Suivre scrupuleusement les consignes. La période, la méthode d'application, les conditions climatiques, l'état des cultures et d'autres facteurs sont indépendants de la volonté du vendeur.

## La solution pour une disponibilité maximale des phosphates

Huma Gro<sup>®</sup> **SUPER PHOS<sup>®</sup>** complexé au carbone avec Micro Carbon Technology<sup>®</sup> peut être appliqué par application foliaire, conformément aux directives de l'étiquette, sans risque de phytotoxicité. Lorsqu'il est appliqué sur le sol, il garde les phosphates disponibles et solubles dans la solution de sol pour une absorption rapide par les racines des plantes sans que ceux-ci soient bloqués par l'argile, les ions métalliques ou des matières organiques. Les phosphates favorisent la production des acides aminés, des protéines et des glucides nécessaires à la division des cellules.

### Avantages liés à l'utilisation :

- Résiste à « l'emprisonnement » avec du calcium ou de l'aluminium pour demeurer soluble dans l'eau et disponible pour les racines des plantes
- Se déplace avec l'eau d'irrigation pour aider au placement approprié
- Peut être mélangé dans un réservoir pour améliorer la disponibilité d'autres solutions contenant du phosphate
- Ne forme pas des sels
- Aide à l'absorption du phosphore dans les sols froids ou engorgés d'eau
- Est utile lors du nettoyage et de l'entretien des systèmes d'irrigation goutte à goutte
- Aide à l'absorption du phosphore dans les sols à pH élevé ou calcaires

### Symptômes de carence – Quand appliquer :

- Croissance lente; plantes chétives
- Coloration violacée du feuillage de certaines plantes (les feuilles les plus vieilles en premier)
- Coloration vert foncé avec mort des extrémités des feuilles
- Mauvais développement des graines, des fruits ou des semences

### Consignes d'application :

Le contenu est extrêmement concentré et doit être dilué dans l'eau, en utilisant un rapport minimal de 20 parties d'eau pour 1 partie de produit, avant l'application foliaire. Consulter le tableau ci-dessous pour voir des consignes spécifiques liées au dosage.

### BIEN SECOUER AVANT UTILISATION.

- Conçu pour être appliqué sur le sol et par une application foliaire.
- Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est appliqué dans la zone des racines ou sur la surface des feuilles.
- Appliquer des pulvérisations foliaires avec une quantité d'eau suffisante pour assurer une couverture uniforme sans que le produit ne coule des surfaces des feuilles.

MÉTHODE D'APPLICATION	DOSAGE SUGGÉRÉ	
	Plantes de grande culture / Arbre ou cucurbitacées	
Application foliaire par bandes avec une couverture de 50 %	Jusqu'à 2 quarts/acre, 5 litres/hectare	—
Application foliaire par épandeur rotatif ou gicleurs : installation solide, linéaires, rotatifs (100 % de vitesse)	Jusqu'à 1 gallon/acre, 10 litres/hectare	Jusqu'à 2 gallons/acre, 20 litres/hectare
En bande sur le sol ou par injection, par gaine perforée ou par microgicleurs	Jusqu'à 2 gallons/acre, 20 litres/hectare	Jusqu'à 3 gallons/acre, 30 litres/hectare
Incorporation au sol par épandeur rotatif, irrigation par sillons ou par inondation	Jusqu'à 3 gallons/acre, 30 litres/hectare	Jusqu'à 4 gallons/acre, 40 litres/hectare



*\*Ce produit contient du Micro Carbon Technology<sup>®</sup>, un mélange exclusif de très petites molécules organiques permettant une absorption plus efficace par les plantes.*