

ENGRAIS SOLUBLE HAKAPHOS ROUGE 8-12-24 Référence : 17551

RESUME

L'engrais Hakaphos Rouge de chez Compo Expert est un engrais haut de gamme conçu pour les professionnels de l'horticulture, du maraîchage et de l'arboriculture.

On l'utilise principalement pour prolonger la floraison et améliorer le calibre et la fermeté des fruits en fin de culture.

Cet engrais NPK soluble contient du magnésium, du bore, du fer, du cuivre, du manganèse, du molybdène et du zinc.

Retrouvez également l'[engrais soluble Hakaphos Vert](#) pour vos plants en début de cycle.

Vendu à la palette, soit 48 sacs de 25 kg.

Les points forts :

- Riche en Azote
- Hautement soluble
- Action anticalcaire
- Sans Chlore, Sodium ni Urée

DESCRIPTION

Atouts de l'engrais soluble gamme Pro Hakaphos Rouge

Le Hakaphos Rouge est un engrais haut de gamme conçu pour

les professionnels de l'horticulture, du maraîchage et de l'arboriculture.

Fabriqué à partir de matières premières de très grande pureté, ce sel nutritif se dissout instantanément et complètement dans l'eau. Cela garantit qu'aucun résidu ne viendra boucher les systèmes d'irrigation, de goutte-à-goutte ou les buses de pulvérisation.

Sa formule est fortement accentuée en potassium et en phosphore. Elle est idéale pour stimuler l'enracinement au départ, puis pour maximiser la formation des boutons floraux, prolonger la durée de la floraison, et améliorer le calibre, la couleur et la fermeté des fruits en fin de culture.

Tous les oligo-éléments essentiels qu'il contient sont entièrement chélatés. Cela signifie qu'ils restent stables et disponibles pour la plante sur une longue période, évitant les carences même dans des conditions de sol ou de substrat difficiles.

Il est totalement exempt de chlore, de sodium et d'urée. C'est un atout majeur pour les cultures sensibles à la salinité ou pour la conduite de cultures sous serre.

Sa formulation possède une réaction acide qui aide à réguler le pH de la solution d'arrosage, limitant ainsi naturellement les dépôts de calcaire dans les installations.

Retrouvez l'ensemble de nos gammes d'[irrigation à aspersion](#) et d'[irrigation pour goutte à goutte](#).

Comment appliquer cet engrais Hakaphos Rouge 8-12-24 ?

Le Hakaphos Rouge est un engrais polyvalent qui s'intègre dans différents programmes de nutrition :

Modes d'application :

- Ferti-irrigation (principale utilisation) : Idéal pour les systèmes de goutte-à-goutte, l'aspersion ou la sub-irrigation (tables marées). Il apporte les nutriments directement au système racinaire via le sol ou le substrat.
- Application foliaire : Peut être pulvérisé sur le feuillage en veillant à respecter la tolérance de la plante (généralement à des doses plus faibles).
- Épandage à sec (fleurs coupées/légumes) : Possible uniquement entre les rangs et impérativement sur des plantes au feuillage sec pour éviter les brûlures.

Dosages généraux :

La concentration de la solution finale varie généralement de 0,5 à 3 g par litre d'eau (soit 0,5% à 3%).

Jeunes plants / début de culture : 0,5 à 2 g / litre.

Pleine croissance / fructification / fin de culture : 1 à 3 g / litre.

Préparation de la solution mère :

Versez la poudre d'Hakaphos dans l'eau de la cuve en maintenant une agitation permanente jusqu'à dissolution complète.

La concentration maximale pour la préparation d'une solution mère est de 17,5 % à 20 % (soit un maximum de 17,5 à 20 kg d'engrais pour 100 litres d'eau).

Précautions d'usage :

Ne pas dissoudre ou mélanger simultanément avec des engrais contenant du calcaire ou du calcium non chélaté sous peine de précipitation.

Privilégiez des applications fréquentes à faibles doses plutôt

qu'un seul apport massif.

En cas de contact accidentel d'une solution concentrée sur le feuillage, rincez immédiatement à l'eau claire.

Afin de pouvoir le déposer simplement, découvrez notre [microgranulateur de semoir maraicher](#).

Caractéristiques de l'engrais professionnel soluble Hakaphos Rouge

Formulation	Engrais minéral hydrosoluble NPK
Composition NPK	<ul style="list-style-type: none"> • 8% Azote Total : dont 5% d'azote nitrique et 3% d'azote ammoniacal • 12% d'Anhydride Phosphorique : soluble dans l'eau • 24% Oxyde de Potassium : soluble dans l'eau, renforce la résistance des plantes et gère la qualité des fleurs/fruits
Oligo-éléments	<ul style="list-style-type: none"> • Bore : 0,01 % • Cuivre : 0,02 % • Fer : 0,05 % à 0,075 % (selon les standards de fabrication, hautement disponible) • Manganèse : 0,05 % • Molybdène : 0,001 % • Zinc : 0,015 % à 0,02 %
Point fort physique et chimiques	Effet physiologiquement acide, sans chlore (pauvre en chlorure), sans sodium et sans urée
Prix au kilo	3,76€ HT/kg

Conditionnement

Sac de 25 kg / Palette de 1200 kg (48 sacs)