

Fertilgold[®] SOLUBLE POWDER

Acides humiques et fulviques secs

Analyse garantie 0-0-15

Potasse soluble (K₂O) 15 %

Dérivé de : Hydroxyde de potassium

Teneur totale en acide humique (AH) et
en acide fulvique (AF) 80 % - 90 %*

*Déterminée à l'aide de la méthode colorimétrique

Autres méthodes :

Teneur totale en AH 35 % - 40 %[†]

[†]Analyse à l'aide de la méthode CDF^A

Teneur totale en AH 40 % - 45 %[‡]

[‡]Analyse à l'aide de la méthode HPTA et de l'ISO 19822

Provenant de :

Leonardite oxydée.

Propriétés physiques :

Forme : Poudre

Aspect : Une poudre d'un brun rougeâtre foncé à
noir n'ayant aucune odeur.



Attention :

Tenir hors de portée des enfants.

**L'ingestion de ce produit peut causer une
irritation gastro-intestinale ou des douleurs.**

Stockage et élimination :

Dans des conditions sèches, ce produit reste stable pendant plusieurs années. Conserver le produit dans le sac d'origine. Ne pas transférer dans les contenants pour aliments ou boissons. Toujours éliminer le sac conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales.

Conditions de vente :

Les renseignements contenus dans le présent bulletin sont supposés 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 et l'état des cultures et d'autres facteurs sont indépendants de la volonté du vendeur.



La solution biologique pour stimuler le sol et les cultures

Fertilgold[®] Soluble Powder, homologué OMRI, est une poudre d'humate de potassium modifié hydrosoluble dérivée du minerai de léonardite qui est conçue pour être mélangée dans des solutions liquides et appliquée au sol. Il est produit à l'aide d'un procédé exclusif d'extraction, de modification et de pulvérisation à sec. Ce procédé génère un produit riche en acides humiques et fulviques qui, lorsqu'il est ajouté à l'eau ou à d'autres solutions, présente une faible viscosité de la solution. Il peut être mélangé et pompé facilement et ne bouchera pas les buses ou ne gèlera pendant le stockage. En comparaison avec d'autres produits à base d'humate sec, il est soluble sur une plus grande plage de pH (5,5 et plus) et est faible en sodium. **Fertilgold[®] Soluble Powder** est facilement biodisponible et est emballée sous forme de poudre entièrement dissolvable (à 95 % dans l'eau). La teneur élevée en carboxyle améliore la solubilité et l'échange d'ions.

Avantages liés à l'utilisation :

- Améliore la structure du sol
- Stimule la croissance microbienne
- Stabilise le pH du sol
- Augmente l'échange et la rétention des nutriments
- Rend les micronutriments plus facilement accessibles
- Augmente la pénétration des racines
- Améliore l'absorption des nutriments
- Augmente la tolérance au stress
- Améliore la germination des graines

Symptômes de carence - Quand l'appliquer :

- Peu de matière organique
- Sol peu fertile
- Utilisation continue, sols fatigués

Consignes d'application :

- Pour obtenir une solution liquide minimale de 15 %, dissoudre 2 lb de poudre par gallon de solution.
- NE PAS UTILISER dans les solutions acides (pH de 5,5 ou moins), car le produit peut se précipiter.
- De meilleurs résultats seront obtenus lorsque l'application sera concentrée dans la zone racinaire active ou appliquée directement sur le sol, suivie d'une culture peu profonde ou d'une irrigation légère.
- Il est recommandé de ne pas le répandre en cas de taux important d'humidité ou de le mélanger avec des engrais à forte teneur en humidité.
- Consultez votre représentant local Fertilgold[®] Organics ou un autre spécialiste agricole pour obtenir des recommandations spécifiques. Voir le tableau ci-dessous pour connaître les taux suggérés pour divers types de cultures.

TYPE DE CULTURE

TAUX D'APPLICATION

Cultures de légumes, fraises	Jusqu'à 2 lb/ac (2,25 kg/ha), dilué avec 25 gal (100 litres) d'eau À la plantation : En rubans, en bandes latérales ou en injections dans le sillon. À la floraison et 2 semaines avant la récolte : avec irrigation
Cultures en rang	Jusqu'à 3 lb/ac (3,36 kg/ha), dilué avec 25 gal (100 litres) d'eau À la plantation : En rubans, en bandes latérales ou en injections dans le sillon. À la floraison et 2 semaines avant la récolte : avec irrigation
Agrumes, olives, fruitiers à feuilles caduques et arbres à fruits à coque	Jusqu'à 4 lb/ac (4,5 kg/ha), dilué avec 25 gal (100 litres) d'eau À la floraison et 2 semaines avant la récolte : avec irrigation