



HUMA BURST® MICROMATE

Acide organique riche en carbone

Analyse garantie

Teneur totale en acide humique (AH)
et en acide fulvique (AF)..... 60 % - 70 %*
*Déterminée à l'aide de la méthode colorimétrique
Agent de suspension naturel7,5 %

Autres méthodes :

Teneur totale en AH..... 35 % - 40 %¹
¹Analyse à l'aide de la méthode CDFA
Teneur totale en AH..... 40 % - 45 %²
²Analyse à l'aide de la méthode HPTA et de l'ISO 19822

Provenant de :

Leonardite oxydée et agents de suspension

Propriétés physiques :

Forme : Solide

Aspect : Poudre/poussière d'un brun rougeâtre
foncé à noir n'ayant aucune odeur.



Attention :

Tenir hors de portée des enfants.

Risques dus aux poussières. Utiliser une
protection oculaire et un appareil respiratoire à
particules pour manipuler les matières sèches.

Stockage et élimination :

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.

Un autre excellent produit de



La solution en acides humiques et fulviques pour la fertilité du sol

Les produits naturels à base d'acide humique et fulvique HUMA Gro® HUMA BURST® sont traités à partir de lignite oxydé d'origine naturelle. Ces produits sont réduits en granulés spécifiques pour différentes utilisations et applications agricoles. Ils constituent une source concentrée d'acides humiques et fulviques et une source supplémentaire d'oligo-éléments. Les acides humiques et fulviques ajoutent de la matière organique aux sols, ce qui stimule la vie microbienne et la fertilité des sols, améliore la disponibilité et l'absorption des nutriments végétaux, améliore le développement des racines et la masse et la croissance des racines, et augmente la qualité et le rendement des cultures.

Huma Gro® HUMA BURST® MICROMATE est le résultat d'une nouvelle technologie révolutionnaire de micronisation et est conçu pour la suspension dans un liquide afin d'obtenir une concentration maximale possible en acides humiques et fulviques, ainsi qu'un agent de suspension argile/minéral. Huma Burst® MICROMATE utilise l'avantage de sa surface énorme pour améliorer plus facilement les plantes et le sol. En suspension liquide, son analyse pour la teneur totale en acides humiques/fulviques de 24 % dépasse tout produit liquide connu sur le marché. HUMA BURST® MICROMATE est non toxique et sécuritaire à manipuler. Son pH naturel de 3,7 permet une utilisation sûre dans tous les milieux agricoles et horticoles.

Avantages liés à l'utilisation :

- Construction à court terme de la matière organique du sol
- Pénétration accrue de l'eau
- Floculation accrue
- Favorise la conversion des engrais en aliments disponibles pour les plantes
- Augmente la minéralisation des éléments nutritifs
- Activation microbienne durable des sols

Symptômes de carence - Quand l'appliquer :

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

Consignes d'application :

- Conçu pour être mis en suspension et appliqué sur le sol. 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.
- En vaporisateur, diluer d'un facteur d'au moins 10 à 15 et poursuivre l'agitation pour assurer une distribution uniforme. Pour une application foliaire, appliquer 1 à 2 gallons/acre (9 à 18 litres/hectare, pour une solution à 12 %, 2 à 3 fois par saison de croissance. Rincer le système de pulvérisation avec de l'eau pendant 5 à 10 minutes après l'application pour le nettoyer.
- Peut être appliqué en association avec des régulateurs de croissance des plantes compatibles, des pesticides ou d'autres engrais en suspension (UAN, 10-34-0).
- Consultez votre représentant local Huma Gro® pour obtenir des recommandations spécifiques.

LIGNES DIRECTRICES POUR CRÉER UNE SUSPENSION, gallon ou litre

Pourcentage min. cible. Acides humiques + fulviques	MicroMate lb (kg)	Eau gal (l)	Eau oz (mL)	Poids total lb/gal (kg/l)
24,0 %	3,76 (0,45)	0,67 (0,67)	85,8 (670)	9,35 (1,12)
20,0 %	3,05 (0,37)	0,73 (0,73)	93,4 (730)	9,09 (1,10)
16,0 %	2,37 (0,28)	0,78 (0,78)	99,8 (780)	8,85 (1,06)
12,0 %	1,73 (0,21)	0,83 (0,83)	106,2 (830)	8,62 (1,04)
8,0 %	1,12 (0,13)	0,88 (0,88)	112,6 (880)	8,40 (1,01)