



HUMA BURST® MICROMATE

Ácidos orgánicos con alto contenido de carbono

Análisis garantizado

Ácido húmico (HA) total y
 Ácido fúlvico (FA)..... 50%–60%*
 Agente de suspensión natural.....7,5%

*Se determinó con el método V&B (Verploegh y Brandvoid)

Derivado de:

Leonardita oxidada y agentes de suspensión

Propiedades físicas:

Forma: Sólido

Apariencia: Polvo o polvillo marrón rojizo oscuro a negro sin olor



Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Riesgo debido al polvo. Utilice protección ocular y filtro de partículas al manipular material seco.

Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en la bolsa original. No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas. Eliminar siempre la bolsa de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y/o federales.

Condiciones de venta:

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Seguir atentamente las indicaciones. El momento y método de aplicación, el clima, las condiciones del cultivo y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.



La solución de ácido húmico y fúlvico para la fertilidad del suelo

Los productos con ácido húmico y fúlvico naturales Huma Gro® HUMA BURST® se procesan a partir de lignitos oxidados de origen natural y se muelen en tamaños granulares específicos para diferentes usos y aplicaciones agrícolas. Proporcionan una fuente concentrada de ácidos húmicos y fúlvicos y son una fuente complementaria de oligoelementos. Los ácidos húmicos y fúlvicos añaden materia orgánica a los suelos, lo cual estimula la fertilidad y la vida microbiana del suelo, mejora la disponibilidad y la asimilación de nutrientes de la planta, mejora el desarrollo de las raíces, la masa y el crecimiento radicular y aumenta el rendimiento y la calidad del cultivo.

Huma Gro® HUMA BURST® MICROMATE es el resultado de una nueva tecnología revolucionaria de micronización, diseñado para suspensión en líquido para proporcionar la concentración máxima posible de ácidos húmicos y fúlvicos, más un agente de suspensión de minerales/arcilla. Huma Burst® MicroMate utiliza la ventaja de su enorme área de superficie para mejorar plantas y suelos con mayor rapidez. Cuando se encuentra en suspensión líquida, el análisis de ácido húmico/fúlvico total al 24 % supera al de cualquier producto líquido conocido en el mercado. HUMA BURST® MICROMATE no es tóxico y es seguro de manipular. El pH natural del producto de 3,7 permite que se utilice de manera segura en todos los tipos de entornos agrícolas y hortícolas.

Beneficios del uso:

- Promueve la acumulación a corto plazo de materia orgánica en el suelo.
- Aumenta la penetración de agua.
- Mejora la capacidad de floculación del suelo.
- Promueve la conversión del fertilizante en nutrientes disponibles para las plantas.
- Aumenta la mineralización de los nutrientes.
- Promueve la activación microbiana sustentable del suelo.

Síntomas de deficiencia—Cuándo aplicarlo:

- Materia orgánica reducida
- Suelo con fertilidad baja
- Suelos fatigados, con uso continuo

Instrucciones para la aplicación:

- Diseñado para montarse en suspensión y aplicarse en el suelo. Se obtendrán mejores resultados cuando la aplicación se concentre en la zona radicular activa o cuando se aplique directamente al suelo seguido de una siembra superficial.
- Para utilizarlo con pulverizador, diluya al menos un factor de 10-15 y agite para asegurar una distribución pareja. Para foliar, aplique 1 o 2 galones/acre (de 9 a 18 litros/hectárea), por 12% de solución, 2 a 3 veces por temporada de cultivo. Purgue el sistema de pulverizado con agua durante 5 a 10 minutos después de la aplicación para limpiarlo.
- Puede aplicarse en combinación con reguladores de crecimiento vegetal, pesticidas u otros fertilizantes de suspensión compatibles (UAN, 10-34-0), utilizando fertigación o pulverización.
- Comuníquese con el representante local de Huma Gro® para solicitar recomendaciones específicas según sus cultivos.

INSTRUCCIONES PARA CREAR SUSPENSIÓN, en galones o litros

Porcentaje mínimo objetivo Ácidos húmicos + fúlvicos	MicroMate lb (kg)	Agua gal (l)	Agua oz (mL)	Peso 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)