



LeoBlender PRO

NUTRIENTE VEGETAL ORGÁNICO. SUSTANCIAS HÚMICAS, DERIVADAS DE LEONARDITAS.

LeoBlender PRO es una enmienda húmica proveniente de Leonardita, derivada de la fosilización de restos vegetales. Por su origen, los ácidos húmicos de LeoBlender PRO tienen una estructura molecular y propiedades biológicas superiores comparados con los ácidos húmicos obtenidos a partir de las enmiendas clásicas, permitiendo con su uso, una auténtica recuperación de la materia orgánica.

Beneficios

- Estructura: Mejora la estructura y textura de los suelos. Los ácidos húmicos forman agregados estables que hacen ligeros los suelos arcillosos y compactos los suelos arenosos, retrasando los procesos de erosión.
- Retención hídrica: debido a las propiedades coloidales y a su posibilidad de formar enlaces Hidrógeno, se mejora la capacidad de los suelos de retener agua.
- Intercambio iónico: Aumenta la capacidad de intercambio catiónico de los suelos.
- Acomplejamiento y protección: existe la posibilidad de formar complejos orgánicos para proteger los Microelementos, aumentando su disponibilidad en las plantas.
- Acción biológica: El Humus es fuente de energía y nutrición para microorganismos benéficos que habitan en el suelo. Hongos como los actinomicetos y micorrizas y bacterias fijadoras de nitrógeno como azotobacter.
- Germinación: Los ácidos húmicos y fúlvicos estimulan la germinación de las semillas en un gran número de especies.
- Sistema radicular: Las sustancias húmicas pueden tener un efecto fisiológico similar a la del ácido indolbutírico (IBA).

Aplicación y Compatibilidad

Mecanizado: Se puede aplicar con la ayuda de fertilizantes convencionales, solo o mezclado con fertilizantes. Se recomienda dirigir la aplicación a la hilera del cultivo.

Manual: En huertos frutícolas aplicarlo alrededor del árbol antes de la temporada de lluvias.

LeoBlender PRO

NUTRIENTE VEGETAL ORGÁNICO. SUSTANCIAS HÚMICAS, DERIVADAS DE LEONARDITAS.

Especificaciones

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
Extracto húmico Total EHT	53.0
Ácidos Húmicos	29.3
Ácidos Fúlvicos	23.8
Nitrógeno Total	0.67
Nitrógeno Amoniacal	0.19
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.58
Potasio (K ₂ O)	2.26
Magnesio (MgO)	5.0
Calcio (CaO)	2.64
Azufre (SO ₄)	27.0

GRANULOMETRÍA	
0-2 mm	0-5%
2-4 mm	85% mínimo
>4 mm	0-10%
Humedad Residual	5% máximo

Dosis de aplicación

Dependiendo del análisis de suelo, las dosis recomendadas pueden variar entre 25 y 50 kg por ha/año repartidas en 1 ó 2 aplicaciones.

Se recomienda aumentar esta dosis en caso de:

- Suelos con bajo contenido de materia orgánica.
- Cultivos intensivos (varias cosechas anuales).
- Recuperación de suelos minerales (suelos jóvenes, suelos volcánicos, etc.)

Observaciones

La información y datos contenidos en este documento son correctos conforme a la información técnica disponible y se emiten exclusivamente como información general a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se dé a la información o al producto en particular es responsabilidad del usuario. Consultar con el servicio técnico de Matellus® en caso de duda.