

SUPER HUMIC-40

FICHA TÉCNICA

A. COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO

Ácido Húmico (%)	: 15.00
Ácido Fúlvico (%)	: 5.00
Potasio (K ₂ O en base seca) (%)	: 8.20
Ph	: 7-8
Solubilidad en agua (%)	: 100.00

B. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

Aspecto:	Líquido soluble.
Color :	Marrón oscuro
Olor :	Característico al "humato de potasio".

C. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Son ácidos húmicos, derivados de la Leonardita 100% disponibles para la planta y debido a su avanzada formulación, es 100% soluble en agua, especialmente diseñado, para uso agrícola.

SUPER HUMIC 40., es un excelente acondicionador del suelo gracias a su alto peso molecular. Funciona muy bien en suelos y sustratos sin tierra, donde complementa y rejuvenece el medio de cultivo. La adición de ácido húmico mejora la retención del agua del medio y facilita la circulación y disponibilidad de nutrientes.

SUPER HUMIC 40., es un estupendo agente quelatante, se adhiere a los micronutrientes, con los que forma un vínculo para que los minerales puedan ser absorbidos por las plantas con mayor facilidad. También promueve un mejor intercambio iónico y ayuda a obtener una mejor capacidad amortiguadora. Cuando elementos como el calcio, hierro, magnesio, zinc y manganeso se absorben más fácilmente, es beneficioso tanto para el crecimiento de las plantas como de la raíz. Este efecto benéfico del ácido húmico se puede observar tanto en cultivos de tierra como hidropónicos.

D. FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Frutales, Hortalizas, Flores, Leguminosas, Tubérculos, etc. : 40 a 80 Lts. Ha/campaña.
Almácigos



SUPER HUMIC-40

E. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Estimulan el desarrollo radicular.
- Ayudan a liberar lentamente las fuentes de nitrógeno, fósforo, potasio y azufre para la nutrición de las plantas y el crecimiento microbiano.
- Participan en la regulación del pH del suelo.
- Aumentan la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC).
- Ayudan a la estructura del suelo agregando partículas de arcilla y limo, y contribuyen a evitar la erosión del suelo.
- Ayudan a ligar los micronutrientes y evitan así la posibilidad de su “percolación” y pérdida.
- Tienen efecto “quelatante” sobre hierro (Fe), manganeso (Mn), Cinc (Zn) y cobre (Cu).
- Pueden actuar como estimulantes del crecimiento de las plantas por medio de los constituyentes orgánicos en las sustancias húmicas.
- Contribuyen a la reducción potencial de costos, al reducir el uso de ciertos plaguicidas.
- Mejora la estructura del suelo.
- Aumenta la masa radicular de la planta.
- Estimula y multiplica la actividad microbiana en el suelo.
- Incrementa la C.I.C.
- Rompe los enlaces de los fosfatos y libera los elementos entrampados de Ca, P y Fe.
- Aumenta la disponibilidad de Nitrógeno en el suelo en 25% más.
- Protección de cultivos.
- Incremento de resistencia: Mejoran la sanidad del cultivo al aportar mayor resistencia contra ataque de patógenos por la acción de los fenoles.
- Prevención de enfermedades: Favorecen la actividad de la planta y con ello su inmunidad contra la invasión de parásitos en las células.
- Estímulo de microorganismos: Al estimular la actividad de micorriza y antagonistas, se produce equilibrio biológico en la zona de las raíces.

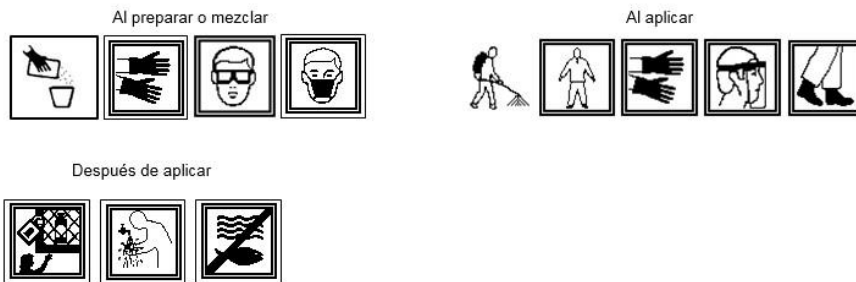
F. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Utilice el equipo de protección indicado, Agite el producto antes de utilizar en la mezcla de producto. Mida la dosis indicada para controlar la plaga, luego verter el producto en una cubeta y con el agitador agitar la premezcla hasta obtener una mezcla homogénea, posteriormente verter al tanque de aplicación cuando este se encuentre con el 50% de volumen de agua.
- No guardar el producto preparado en la maquinaria por más de 12 horas, Se sugiere aplicar una vez realizada la mezcla.
- Se sugiere realizar las aplicaciones en horas de la mañana o por las tardes, No es afectado por la temperatura.



SUPER HUMIC-40

USO DE EQUIPO PERSONAL



G. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, Vida útil del producto tres años después de su fabricación, en su envase original cerrado.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

