

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 18 / Marzo / 2016

Fecha de actualización: 02 / Agosto / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

HUMIC GROW-WSP



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial

HUMIC GROW WSP®

¿Qué es?

HUMIC GROW WSP® es un mejorador de suelo orgánico a base de ácidos húmicos (Humato de potasio) derivado de la fuente más rica, pura y fina de ácidos húmicos de norte américa y posiblemente del mundo. Esta fuente de ácidos húmicos, es similar a la leonardita pero con la ventaja de contener una mayor concentración de ácidos húmicos y una menor cantidad de cenizas y metales pesados como plomo, arsénico y mercurio.

¿Cómo actúa?

HUMIC GROW WSP® mejora la estructura del suelo, aumentando la capacidad de retención de agua y su aireación. Actúa como absorbente y regulador de la nutrición de las plantas debido a la formación del complejo arcillo-húmico, aumentando el poder de retención de iones y la capacidad de intercambio catiónico, mejorando las propiedades buferizantes del suelo promoviendo la conversión y absorción de formas no asimilables de nutrientes a formas simples aprovechables evitando su pérdida por degradación y lixiviación. Favorece la disponibilidad del fósforo y potasio al evitar su retrogradación al reaccionar con el hierro y aluminio en los suelos ácidos y con el calcio en los básicos, formando humatos y humofosfatos incrementando de esta manera su asimilación. Potencia la fijación de potasio, evitando su pérdida por lixiviación o lavado, disminuyendo el proceso de desnitrificación. Al formar quelatos, permite a la planta disponer de iones de hierro en forma fácilmente asimilable.

Ingrediente activo

Ácidos húmicos, sales de potasio

Concentración

Mínimo 97.82% (Por el método de A&L)

Familia química

No aplica

Fórmula condensada

No aplica

Fórmula desarrollada

No aplica

Formulación

Sólido

Tipo de presentación

10 Kg - 25 Kg

Estabilidad

Estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento

Usos

Agrícola

Persistencia

No presenta

Código de producto

avc-7842

<http://www.omri.org/mfg/avc/products/avc-7842-cert.pdf>



Registro COFEPRIS

RSCD-118/VII/18

FT_HG_WSP_(VIII19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.

Av. Central No 206 3er piso,

Col. San Pedro de los Pinos C. P. 01180, Ciudad de México

Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIARAMX



Altiara

HUMIC GROW-WSP



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Negro
Olor	Sin olor
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Sólido (Polvo)
Inflamabilidad	No aplica
pH	9.5



PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto y recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Consiga atención médica inmediatamente.

Ingestión accidental: No provoque el vómito, dé a beber grandes cantidades de agua y realice lavado gástrico.

Contacto con la piel: Para evitar la irritación, lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto directo con los ojos: Lave con abundante agua durante 15 minutos de manera continua.

En caso de inhalación: Retire al paciente del área contaminada, proporcionar respiración artificial si es necesario.

En caso de intoxicaciones (ATOX).Lada sin costo:01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a inTOXicaciones
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda el uso del mejorador de suelos HUMIC GROW WSP®, en fertilización de fondo.

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Familia: Cucurbitácea (Calabaza, calabacín, pepino, melón, sandía, etc.)	18 a 36 kg ha ⁻¹	Aplicar en fertilización de fondo



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Use el equipo de protección adecuado: Camisa de manga larga de algodón, pantalón largo u overol, guantes, lentes de seguridad, botas o zapato cerrado, cúbrase la nariz y boca con un pañuelo o mascarilla. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación en el mismo campo tratado, lavándolos con detergente y agua.



HUMIC GROW-WSP



MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Verifique que la bolsa interna esté bien sellada, mezcle el producto con fertilizantes edáficos. **HUMIC GROW WSP®** Puede ser aplicado sólo al suelo, con el sustrato en charolas de invernadero, con el suelo del almácigo, o en mezcla con los fertilizantes sólidos ya sea en pre-siembra o después de la emergencia del cultivo en el agua de riego. **HUMIC GROW WSP®** sólo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.
- No aplique este producto antes de una lluvia.



CONTRAINDICACIONES

Incompatibilidad

Si se combina con amoníaco puede liberar vapores.
No mezclar con plaguicidas a base de carbonatos, nitrato de calcio, ácido fosfórico, sulfato de zinc o soluciones con un pH menos a 6.5



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mejora la estructura del suelo, aumentando la capacidad de retención de agua y su aireación.
- Mejora las propiedades buferizantes del suelo promoviendo la conversión y absorción de formas no asimilables de nutrientes.
- Favorece la disponibilidad del fósforo y potasio.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco, bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Conservé en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos. La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.

