

FICHA TECNICA

HUMIK SIL

Características del Producto

HUMIK SIL® Es una suspensión de Humatos - Fulvatos de potasio combinado con minerales naturales y fortalecidos con ácidos silícicos (Si), que se obtienen de diversas extracciones Biotecnológicas con un contenido de ácidos húmicos bioactivos del 12%.

HUMIK SIL® Es un estimulador bioactivo de crecimiento y un corrector de carencias formulado con una concentración de sustancias húmicas, fúlvicas y ácidos carboxílicos derivados de lignitos altamente oxidados, fortalecido con un ácidos *Silícicos*, especialmente para todo tipo de suelos y de manera foliar, Puede aplicarse a todas los cultivos agrícolas y hortícolas, recomendado para usarse conjuntamente en programas de fertilización orgánica y/o convencional integral.

Garantía de Composición

ÁCIDOS HÚMICOS BIOACTIVOS (%)	18.00
M.O (%)	8.74
NITRÓGENO TOTAL (%)	1.95
P-FOSFATO (P-PO-) ppm	304.00
FOSFATO (P0) ppm	696.46
AZUFRE (S-S0) (%)	473.33
SULFATOS (SO) (%)	0.14
POTASIO (K) (%)	2.60
POTASIO (K0) (%)	3.13
SODIO (Na) ppm	680.00
ACIDO ORTOSILICICO ppm	3,000.00

PH(%)	10.43
CALCIO (Ca) (%)	0.15
OXIDO DE CALCIO (CaO) (%)	0.21
MAGNESIO (Mg) ppm	68.00
OXIDO DE MAGNESIO (MgO) PPM	102.80
FIERRO (Fe) ppm	520.00
ZINC (Zn) ppm	2.00
COBRE (Cu) ppm	5.00
BORO (B) ppm	510.00
MANGANESO (Mn) ppm	1.00

Beneficios

HUMIK SIL® Por su proceso Biotecnológico de formulación combinado sinérgicamente con Silicio (Si), puede aumentar la eficacia de los fertilizantes y baja los gastos de los mismos. Obteniendo además adicionalmente lo siguiente:

- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa
- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de las plantas
- Estimula las enzimas de las plantas
- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua
- Aumenta y estimula la actividad microbiológica de los suelos
- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC)
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato
- Favorece el crecimiento de las raíces
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes
- Actúa como quelato natural para los micronutrientes en suelos alcalinos y aumenta su disponibilidad para las plantas
- Reduce estrés causado por sequía, heladas y estrés causado por la aplicación de pesticidas
- Aumenta la germinación de semillas y mejora el desarrollo radicular
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en el suelo

Aplicaciones

HUMIK SIL® AL SUELO

Se puede aplicar por los diversos sistemas de riego presurizados junto con los fertilizantes, en la última etapa del riego.

Si no se cuenta con sistemas de riego presurizados se puede aplicar en banda después del riego una vez que las características del suelo permita el paso de maquinaria y/o del personal, con boquilla de abanico TK 3 o 4, ya sea solo o con la mezcla de fertilizantes

HUMIK SIL® FOLIAR

Mezclarlo bien con suficiente agua para obtener una mejor cobertura del follaje

Preparación de La Mezcla

Al mezclar incorpore primero **HUMIK SIL®** en el volumen total de agua que va a utilizar, adicionando posteriormente el resto de los productos

Incompatibilidad y Fitotoxicidad

HUMIK SIL® es compatible con productos de reacción ácida y alcalina, por lo que puede usarse conjuntamente en aplicaciones de fatigación o foliares. Siempre debe realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

Tiempo de Reingreso

No aplica **HUMIK SIL®** No es tóxico por lo que se puede ir aplicando y cosechando el mismo día.

INSTRUCCIONES DE USO

Producción de Plántula	1 a 2 ml/litro de agua en mezcla con los fertilizantes
Al Transplante	0.5 a 1 litro/ha en mezcla con los fertilizantes
Aplicaciones al Suelo	De 2 a 5 litros/por Ha. Por semana solo o en mezcla con los fertilizantes en las etapas más críticas de desarrollo del cultivo
Aplicaciones Foliares	a 2 ml/litro de agua en mezcla con los productos foliares

NOTA: Consulte siempre a su técnico especialista en nutrición para las recomendaciones apropiadas de acuerdo a la etapa fisiológica del cultivo

Garantía

Guanómeros de México SPR de RL., garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

Salud y Medio Ambiente

El carácter BIO-TECNOLÓGICO de, **HUMIK SIL®** le permite estar libre de las bacterias nocivas para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus ingredientes **NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados.**

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

- Nota: No contiene Sustancias cloradas

PRESENTACION: envase de 1, 5, 10, 20 y 200 lts.