



MATRIZ
PRAGA No. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICHOACAN
TEL.:(01) 351-560-00-92

FICHA TECNICA

BIOACTIVE AZ

ACONDICIONADOR DE SUELO

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **BIOACTIVE AZ**

ZARE AGRHOS

Praga No. 705

Col. La Luneta

C.P. 59680

Zamora, Michoacán

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Información General:

Presentación: 1, 5, 20 y 200 L

INGREDIENTE ACTIVO: Ácidos Húmicos, Fúlvicos, *Bacillus* spp., Extractos vegetales, Zinc, molibdeno.

INERTES: Agua destilada.

DESCRIPCIÓN

BIOACTIVE AZ es un mejorador de suelo formulado con ácidos Húmicos, Ácidos Fúlvicos, potencializado con Aminoácidos Libres; gracias a su formulación de alta solubilidad permite una rápida y eficaz absorción por las plantas, dando como resultado un desarrollo vegetativo sano y vigoroso. **BIOACTIVE AZ** por su formulación contienen elementos capaces de disociar iones de sodio alejándolos de la zona radicular de la planta además de promover una importante actividad microbiológica en el suelo. La actividad conjunta de *Saccharomyces*, sus activadores, sustancias

MATRIZ

PRAGA No. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICHOACAN
TEL.:(01) 351-560-00-92

húmicas y fulvicas mejoran la porosidad del suelo a nivel químico con los complejos arcillo-húmicos evitando bloqueos indeseables de micro y macro elementos, cuya falta es acusada por las plantas y se manifiesta en un deficiente desarrollo vegetativo. Los parámetros indicativos de presencia de sales son modificados por **BIOACTIVE AZ** considerablemente, presentándose una muy importante y sensible modificación en la conductividad eléctrica. **BIOACTIVE AZ** tiene una gran capacidad para formar complejos con los metales, haciéndolos asimilables por las plantas. Modifica la estructura y textura del suelo, así como el ajuste del pH del suelo. **BIOACTIVE AZ** estimula fisiológicamente la planta, elongando las raicillas y mejorando el desenvolvimiento radicular, aumenta significativamente la capacidad de absorción de los micro y macro nutrientes del suelo por la planta. Debido al equilibrio de sustancias hidrofílicas e hidrofóbicas contenidas dentro de la molécula Húmica, hay una gran actividad superficial, aumentando la capacidad de retención de agua y oxígeno disponible. **BIOACTIVE AZ** tiene la capacidad de retención de agua y oxígeno disponible. La formación de complejos Arcillo-Húmicos que proporcionan porosidad al suelo, facilitan la aireación del suelo, y este no presenta resistencia al crecimiento de raíces, ni al desarrollo de bulbos o tubérculos y por consiguiente facilita la oxidación y translocación de macro y micro elementos presentes en el suelo.

COMPOSICIÓN

Elementos garantizados	Concentración/porcentaje
Complejo de Rizobacterias esporuladas (PGPR): <i>Bacillus subtilis</i> , <i>B. amyloliquefaciens</i> , <i>B. liqueniformis</i> , <i>B. megaterium</i> , <i>B. micoides</i>	1 x 10 ⁹ UFC / ml.
Bacterias Diazotropicas	1 x 10 ⁸ UFC / ml.
Extractos de origen vegetal <i>Ascophyllum nodosum</i> 30.9% Ecklonia máxima 60%	No menos de: 9.09 %
Ac. Húmicos	No menos de: 20.00 %
Ac. Fúlvicos	No menos de: 10.00 %
Zinc	No menos de: 6.58%
Molibdeno	No menos de :0.81 %

MATRIZ
 PRAGA No. 705
 COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICHOACAN
 TEL.:(01) 351-560-00-92

Levaduras	No menos de: 0.25 %
Diluyentes (agua)	No menos de: 53.27 %

RECOMENDACIONES Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS Y ETAPA PARA APLICAR
Solanáceas, fresas, tomatillo	Al riego, 6L/ha. En cada etapa crítica. (En esta etapa repetir la aplicación cada semana).
Tabaco y hortalizas de hoja, espinaca y acelgas.	Al riego de emergencia y después del trasplante 6L/ha. Desarrollo vegetativo y repetir a los 10 días, 6lt/ha.
Ajo y Cebolla	A la emergencia, después es del trasplante, cuando aparezca la 4 hoja verdadera, a la aparición de la 7 hoja verdadera y repetir de acuerdo con las condiciones del suelo, 6L/ha.
Esparrago y Papa	En cada etapa, ala emergencia, ala parición y ala tuberización, 6L/ha.
Cítricos, mangos, aguacate, guayaba, papaya, manzana, durazno, ciruela y pera.	Etapas de desarrollo, floración y fructificada: 5 lt/ha en cada etapa.
Plátano, Piña y agave	Etapas criticas de desarrollo, floración y fructificación: 10L/ha en cada etapa
Granos y Cereales	Desarrollo y llenado de grano, 6L/ha.
Cultivos ornamentales	De acuerdo con el manejo: continuo 5 a 10 L/ha. Cada 30 días

PRECAUCIONES Y MANEJO ADECUADO.

El manejo de este producto no representa ningún riesgo para la salud, sin embargo, se recomienda utilizar ropa y equipo de protección adecuado: Overol, camisa manga larga, mascarilla, gafas, guantes y botas de hule. No coma, no beba, ni fume durante el manejo y aplicación del producto. Evite oler el producto.



MATRIZ
PRAGA No. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICHOACAN
TEL.:(01) 351-560-00-92

PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación por inhalación, retire al afectado a un lugar ventilado manteniéndolo en reposo, en caso de contacto accidental con la piel, quitar toda la ropa contaminada y lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón. En caso de contacto accidental con los ojos, lávelos durante 15 min con agua, levantando los párpados ocasionalmente, solicitando ayuda médica inmediata. **EN CASO DE INTOXICACION LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRE LA ETIQUETA.** No existe antídoto específico debido a que los ingredientes empleados en la elaboración de este producto no son tóxicos. Debe detectarse el tipo de plaguicida empleado en la mezcla y consultar etiqueta.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.

BIOACTIVE AZ debe ser almacenado y transportado en su envase original, bien cerrado en un lugar seguro, seco, fresco y protegido del sol. No se transporte ni se almacene junto a otros productos alimenticios, medicina, ropa o forrajes. Requiere de una buena ventilación, libre de humedad y radiación directa. Manténgase fuera del alcance de los niños. No almacenar en casa habitación. No debe exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas o en lactancia ni menores de 18 años. No reutilice este envase, destrúyalo.

COMPATIBILIDAD.

Puede mezclarse con todo tipo de agroquímicos y productos biológicos. Puede mezclarse con fertilizantes solubles.

GARANTÍA.

ZARE AGRHOS garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta y no se responsabiliza por los resultados que se deriven del manejo y/o mal uso y almacenamiento de este producto ya que estas operaciones se realizan fuera de nuestro control.