

AGAVE AZUL

BIOESTIMULANTE ORGÁNICO

Certificado por OMRI: fei-4708

Licencia COFEPRIS 16 NV 11 017 17

- Irrigación directa al suelo
- Potencializa la absorción de nutrientes del suelo.
- Aumenta grados brix de la piña
- Protege del frío

Descripción del Producto

Mezcla orgánica libre de patógenos, para uso en CULTIVOS ORGÁNICOS Y/O TRADICIONALES. La aplicación puede realizarse durante el riego. El uso de este producto estimula el crecimiento vigoroso de la planta y activa su metabolismo.

AGAVE AZUL también incrementa la actividad microbiana en el suelo, favorece el transporte de nutrientes, disminuye el estrés hídrico e induce la defensa contra patógenos, además de proveer de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K) entre otros minerales necesarios para el crecimiento del cultivo.

Composición Química Mínima GARANTIZADA

Nitrógeno total	0.5 %
Potasio	2 %
Sulfato	7.3%
Fósforo	0.3%
Boro	900ppm
Zinc	70ppm
Fierro	170ppm
Manganeso	15ppm
Carbohidratos	18%
Aminoácidos	15%
Ácidos Húmicos	10%
Ácidos Fúlvicos	5%

Presentaciones Disponibles

- 1 L
- 4 L
- 10 L
- 20 L

Disponibilidad sobre pedido tambores 200L y tótem 1,000L

Características físicas

AGAVE AZUL es un líquido viscoso color ámbar oscuro con las siguientes características:

Solubilidad en agua	positiva
pH	4.6 - 4.8
Densidad	1.074 (g/cm 3)

Compatibilidad Química

AGAVE AZUL es compatible con la mayor parte de los fertilizantes.

Para mayor seguridad se recomienda realizar siempre pruebas previas con pequeñas mezclas, antes de realizar la mezcla definitiva. Puede mezclarse con herbicidas e insecticidas aunque se recomienda aplicarlo solo, posterior a la aplicación de estos.

No es compatible con agentes oxidantes.

Dosis y Cultivos Recomendados

Incluir **AGAVE AZUL** cada 30 a 60 días de acuerdo al plan de fertirrigación. En un tanque libre de agentes oxidantes y productos insecticidas, mezcle la cantidad recomendada del PRODUCTO (de acuerdo a la edad del agave) en el agua de riego. La aplicación se llevara a cabo al chorrillo con mochila. Vierta la mezcla sobre el ápice de la planta, lo cuál permitirá que el líquido baje hasta el suelo por el espiral de la planta, alimentando la zona radicular.

- Agaves de hasta 2 años: Disolver 2L de **AGAVE AZUL** en el volumen de agua necesario para regar 1ha.
- Agaves de 2-4 años: Disolver 3L de **AGAVE AZUL** en el volumen de agua necesario para regar 1ha.
- Agaves de hasta 6 años (antes del corte): Disolver 4L de **AGAVE AZUL** en el volumen de agua necesario para regar 1ha.
- **AGAVE AZUL** se recomienda para cultivos de Agave tequilina

Almacenamiento

- Manténgase en un lugar fresco y seco, evítese la exposición a temperaturas extremas.
- Conserve el producto en el envase original.
- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- No lo deje a la intemperie.

Cuidado al Medio Ambiente

- Este producto es biodegradable.
- Utilice el envase de acuerdo a las indicaciones de las autoridades locales de salud.
- Enjuague el tanque de mezcla para eliminar los restos de producto

AGAVE AZUL

BIOESTIMULANTE ORGÁNICO

Certificado por OMRI: fei-4708

Licencia COFEPRIS 16 NV 11 017 17

- Irrigación directa al suelo
- Potencializa la absorción de nutrientes del suelo.
- Aumenta grados brix de la piña
- Protege del frío

Precauciones

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Aunque el producto es orgánico y natural, siempre se deben seguir las reglas básicas de manejo y protección, como en cualquier otro insumo agrícola.
- Utilice el equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas)
- No ingiera el producto y evite el contacto con piel y ojos.
- No coma, beba o fume durante las aplicaciones.
- En caso de ingestión accidental o intoxicación leve recurra a su médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua en abundancia.
- En caso de derrame, utilice aserrín u otro material absorbente para recoger el producto y lave con abundante agua.

Reactividad

Este producto no es flamable ni explosivo, ni muestra polimerización alguna que pueda considerarse peligrosa.

Importante

El fabricante no se hace responsable por el mal uso de este producto, ni de su manejo, dosificación, aplicación y/o almacenamiento indebido, ya que estos eventos se encuentran fuera de su control.

Aviso de Garantía

El fabricante garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante un Registro Oficial se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

"ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN"

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

AGAVE AZUL ayuda a desbloquear los nutrientes del suelo promoviendo el intercambio catiónico, mejora los suelos, aporta nutrientes, fortalece la zona radicular de la planta y mejora el aprovechamiento de la fertilización química.

Adición de enmienda húmica

Los ácidos húmicos y fúlvicos son materia orgánica presente en el suelo, resultado de la transformación biológica de restos de vegetación, animales y microorganismos. La extracción de estos ácidos del suelo es posible debido a su solubilidad en ácidos o bases.

- Estimulan el desarrollo radicular.
- Ayudan a liberar fuentes de nitrógeno, fósforo, potasio y otros minerales para la nutrición de la planta y el crecimiento microbiano.
- Participan en la regulación de pH del suelo.
- Aumentan la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)
- Estimulan el crecimiento de la planta.
- Aportan mayor resistencia contra ataque de patógenos por la acción de los fenoles.

Mayor Actividad Microbiana

Los altos contenidos de aminoácidos y de carbohidratos presente en **AGAVE AZUL** constituyen un alimento para microorganismos aeróbicos del suelo como: bacterias, hongos y protozoarios responsables de un proceso conocido como mineralización. Durante la mineralización los microorganismos liberan Nitrógeno y Fósforo en formas que son asimilables para las plantas, favoreciendo su crecimiento y desarrollo.