



AgaveMicrobiota



FICHA TÉCNICA

- **AgaveMicrobiota** propiedad de **Microendo Inc.**, es el primero producto elaborado a partir de la selección de los mejores microorganismos obtenidos de la misma planta del **Agave tequilana**, siendo un producto patentado y único en el mercado.
- **AgaveMicrobiota** es un bio-inoculante hecho a partir de una mezcla probiótica que estimula el crecimiento vegetal del **Agave tequilana**. Además de fortalecer el sistema inmune de la planta y disminuir el estrés en ella; recuperando la **Microbiota original** de ese cultivo.
- **AgaveMicrobiota** funciona como estimulador de crecimiento, inhibidor del estrés y protector contra microorganismos patógenos para **Agave tequilana**, así como evita el desbalance de la **Microbiota** original en la planta.
- Con el uso de **AgaveMicrobiota** puedes disminuir hasta un 100% la aplicación de fungicidas y bactericidas, además de disminuir hasta un 30% el uso de tus fertilizantes químicos. Brindándote una solución 100% orgánica de una manera más lógica y natural con el medio ambiente.

COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

- **Bacillus spp** 1×10^{11} UFC/ml
- **Bacillus spp** 1×10^{14} UFC/ml
- **Enterobacter spp** 1×10^{14} UFC/ml

BENEFICIOS

- Fortalece el sistema inmune de la planta.
- Disminuye el estrés en la planta.
- Balance de la Microbiota de la planta.
- Estimula el crecimiento de la planta.
- Aumenta el número de hojas y raíces.

METODO DE APLICACIÓN

AgaveMicrobiota proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción.

- El producto se aplica inyectado a la raíz o drench directo al cogollo, siempre asegurarse que el implemento que se vaya a utilizar no haya tenido un bactericida o fungicida previo. Lavarse muy bien la bomba antes de usarla. De preferencia usar jabón en polvo neutro.
- No coma, beba o fume durante las aplicaciones, lavarse las manos antes y después de utilizar este producto.

Se recomienda diluir por hectárea, 1 Litro de **AgaveMicrobiota**, compuesto por **Estimulante, Antiestrés y Protector**, 333 ml por cada producto en agua natural lo más limpia posible. Nunca poner solo uno de los tres componentes, ya que los tres productos de **AgaveMicrobiota** actúan en conjunto balanceando la **microbiota natural** de Agave tequilana.

- Diluir en 200-300 litros para plantas de 0-2 años y 400 L por hectárea para plantas de 3-6 años, asegurándose de poner al menos 60-120 ml por planta.
- No diluir en más de la cantidad señalada de **AgaveMicrobiota** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.

FRECUENCIA DE APLICACIONES

Se recomienda realizar 3 aplicaciones por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 7-10 días cada uno, lo cual lograra en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo. Repetir el tratamiento por temporada

DOSIS:

| | |
|------------|----------------|
| Cultivo | Agave |
| Dosis | 1 L/ha |
| Frecuencia | 7-10 días |
| Aplicación | 3 aplicaciones |



COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

AgaveMicrobiota es compatible con algunos fertilizantes.

En caso de realizar una aplicación de algún bactericida, fungicida, plaguicida o insecticida es necesario revisar el tiempo de residencia de dicho producto y asegurarse que la aplicación de **AgaveMicrobiota** esté fuera de este periodo, así como lavar bien el material con el que se vaya a realizar la aplicación con jabón neutro para asegurarse de evitar trazas del producto.

Consulta a tu asesor técnico para la compatibilidad con otros productos.

No se recomienda aplicar **AgaveMicrobiota** si se tiene planeado una posterior aplicación de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados con **AgaveMicrobiota**.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, a temperatura ambiente.
- No se exponga a los rayos del sol.

TOXICIDAD

Producto 100% Orgánico.

No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. En caso de ingestión o malestar al momento de su uso provoque el vómito y consulte a su médico.



¡Tratemos a nuestros cultivos con productos orgánicos!

www.microendo.com.mx
info@microendo.com.mx