

CORNMICROBIOTA

MICROBIOTA DE MAÍZ

MICROORGANISMOS ESPECIFICOS
PARA LA GERMINACIÓN DEL MAÍZ



MICROBIOTA DE PLANTA

CornMicrobiota Germinación propiedad de Microendo Inc., es el primer producto elaborado a partir de la selección de los mejores microorganismos obtenidos de la misma planta de *Zea mays L*, siendo un producto patentado y único en el mercado. **CornMicrobiota Germinación** es un bio-inoculante hecho a partir de una mezcla probiótica que estimula la germinación de *Zea mays L*. Además de aumentar la altura del cotiledón y fortalecer el sistema inmune de la planta, disminuye el estrés en ella; recuperando la microbiota natural. **CornMicrobiota Germinación** funciona como un activador de la germinación para *Zea mays L*, estimulando la germinación y la altura de cotiledón, así como evita el desbalance de la microbiota natural de la planta. La microbiota natural de la planta tiene funciones de biofertilización potencializando la absorción de nutrientes y estimulando el crecimiento del primordio, formación de hojas y raíces nuevas mediante actividades de fijación de nitrógeno, producción de sideróforos, solubilización de fosfatos y producción de auxinas. Con el uso de **CornMicrobiota Germinación** puedes disminuir hasta en un 50% el uso de tus fertilizantes químicos, brindándote una solución 100% orgánica de una manera más lógica y natural con el medio ambiente.



BENEFICIOS

- Estimula la germinación de la semilla.
- Estimula la altura del cotiledón.
- Recomendado para Germinación y Etapa VI-V3.

COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

Pantoea spp. 1×10^{1a} UFC/ml

Enterobacter spp. 1×10^{1a} UFC/ml

MÉTODO DE APLICACIÓN

CornMicrobiota Germinación proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción. Se recomienda diluir por hectárea (80,000 semillas aprox.) 700 ml de **CornMicrobiota Germinación-Antiestrés** (500 ml) y **Estimulante** (200 ml) en agua natural lo más limpia posible. Se recomienda usar un adherente no iónico de preferencia orgánico o con registro OMRI, con el fin de mejorar la adherencia del producto a la superficie de las semillas. Sumergir las semillas durante 1 hora en la solución de 100 L para su después siembra en un plazo menor a 1 semana. Resguardar la semilla en sombra y un lugar fresco. Se puede complementar la mezcla usando bioinsecticidas o algún fertilizante orgánico o químico. Siempre y cuando el pH de la solución final sea un rango de 6-8 pH. También se puede usar el producto al momento de sembrar la semilla junto con el tractor siempre asegurarse que el implemento que se vaya a utilizar no haya tenido un bactericida fungicida, insecticida o plaguicida previo. Lavarse muy bien el implemento antes de usarlo. De preferencia usar jabón en polvo neutro. No coma, beba o fume durante las aplicaciones, lavarse las manos antes y después de utilizar el producto.

FICHA TÉCNICA

CORNMICROBIOTA

MICROBIOTA DE MAÍZ



MICROBIOTA DE PLANTA

MICROORGANISMOS ESPECIFICOS
PARA LA GERMINACIÓN DEL MAÍZ

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 1 aplicación por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 1-7 días, lo cual logrará en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo.

DOSIS

Cultivo	General
Dosis	700ml/1 ha
Frecuencia	1-7 días
Aplicaciones	1 aplicación

COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

CornMicrobiota Germinación 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 **CornMicrobiota Germinación** esté fuera de ese periodo, así como lavar bien el material con el que se vaya a realizar la aplicación, se recomienda usar jabón neutro para asegurarse de evitar trazas del producto anterior. Consultar a tu asesor técnico para la compatibilidad con otros productos. No se recomienda aplicar **CornMicrobiota Germinación** si se tiene planeado una aplicación posterior de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados con **CornMicrobiota Germinación**.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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

TOXICIDAD

Producto 100% orgánico. No es tóxico 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.

FICHA TÉCNICA



Si piensas en Microbiota, piensa en Microendo.

www.microendo.com.mx

info@microendo.com.mx

33 2603 8388

33 1469 5219