

# CORNMICROBIOTA

## MICROBIOTA DE MAÍZ

### MICROORGANISMOS ESPECIFICOS PARA EL LLENADO DEL MAÍZ



MICROBIOTA DE PLANTA

**CornMicrobiota Llenado** 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 Llenado** es un bio-inoculante hecho a partir de una mezcla probiótica que estimula el llenado de *Zea mays L*, en su etapa reproductiva. Además de aumentar la altura del cotiledon y fortalecer el sistema inmune de la planta, disminuye el estrés en ella; recuperando la microbiota natural. **CornMicrobiota Llenado** funciona como un estimulador de crecimiento de la mazorca para *Zea mays L*, favoreciendo el movimiento de los fotoasimilados a cada grano de Maíz, disminuye el estrés en la planta evitando el desbalance de la microbiota natural en *Zea mays L*; al mismo tiempo tiene funciones de biofertilización mediante actividades de fijación de nitrógeno, solubilización de fosfatos, producción de auxinas y sideróforos, así como la disminución del estrés de la planta mediante la síntesis de Amino Ciclopropano Carboxílico desaminasa (ACCd). Con el uso de **CornMicrobiota Llenado** 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 el crecimiento de la mazorca.
- Favorece el movimiento de los fotoasimilados a cada grano de Maíz.
- Recomendado para Etapas VT-R2.

## COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

*Burkholderia spp.*  $1 \times 10^{14}$  UFC/ml

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**CornMicrobiota Llenado** proviene de un cultivo fresco y metaboncamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción. El producto se aplica vía foliar, siempre asegurarse que el implemento que se vaya a utilizar no haya tenido un bactericida, fungicida, insecticida o plaguicida previo. Lavar 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. Se recomienda diluir, por hectárea 500 ml de **CornMicrobiota Llenado** en agua natural lo más limpia posible. Diluir en 200 litros a 300 L por hectárea, asegurando cubrir bien la superficie de las hojas. No diluir en más de 500 L por cada litro de **CornMicrobiota Llenado** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar. Se recomienda usar un adherente no iónico de preferencia orgánico con el fin de mejorar la adherencia del producto a la superficie de las hojas.

# CORNMICROBIOTA

## MICROBIOTA DE MAÍZ

MICROORGANISMOS ESPECIFICOS  
PARA EL LLENADO DEL MAÍZ



MICROBIOTA DE PLANTA

## FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2 aplicaciones por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 7-10 días cada una, lo cual logrará en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo.

## DOSIS

Cultivo	<i>Zea mays L</i>
Dosis	500ml/1 ha
Frecuencia	7-10 días
Aplicaciones	2 aplicaciones

## COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

**CornMicrobiota Llenado** 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 Llenado** 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 Llenado** 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 Llenado**.

## 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.



Si piensas en Microbiota, piensa en Microendo.

[www.microendo.com.mx](http://www.microendo.com.mx)

[info@microendo.com.mx](mailto:info@microendo.com.mx)

33 2603 8388