

# GERMIPROTECT

## MICROORGANISMOS PARA ESTIMULAR LA GERMINACIÓN



MICROBIOTA DE SUELO

**GermiProtect** propiedad de Microendo Inc., es un bioestimulante único y patentado en el mercado para la germinación de semillas, que actúa mediante la acción de un consorcio microbiano cuya acción se basa en la producción de fitohormonas que estimulan la germinación, así como el desarrollo de hoja y raíz en las primeras etapas de vida de la planta.

### BENEFICIOS

- Estimula la germinación.
- Aumenta el desarrollo de las raíces y número de hojas en las primeras etapas de la planta.



### COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

*Enterobacter spp. 1x10<sup>14</sup> UFC/ml*

### USO AGRONÓMICO

**GermiProtect** garantiza un producto 100% orgánico y de alta calidad que puede ser usado para los siguientes cultivos, aunque esta recomendación no es limitativa para otros cultivos agrícolas. **Hortalizas en general:** Col, coliflor, brócoli, col de brúcelas, rábano. **Frutales en general:** Aguacate, cítricos, durazno, guayaba, mango, cocotero, banano, papaya. **Solanáceas:** Jitomate, chile, papa, berenjena, pimiento. **Curcubitáceas:** Pepino, melón, sandía, calabazas. **Semillas:** maíz, sorgo, trigo, cebada y avena. **Berries:** arándano, frambuesa, zarzamora, mora. **Otros cultivos:** Apio, espárrago, lechuga, cebolla, cebollín, zanahoria, nogal, piña, vid, caña de azúcar, algodón, agaves, palma de aceite.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

**GermiProtect** proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso muy temprano o durante la tarde, evitando horas largas de sol y radiación solar. Se recomienda diluir por hectárea (80,000 semillas aprox.) 1 litro de **GermiProtect** en 100 L de agua natural lo más limpia posible. Se recomienda usar un adherente no iónico de preferencia orgánico, 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 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 rango de pH de la solución sea entre 6-8. 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

# GERMIPROTECT

## MICROORGANISMOS PARA ESTIMULAR LA GERMINACIÓN



MICROBIOTA DE SUELO

## FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2 aplicaciones por hectárea con una frecuencia de 7-10 días cada una. La primera aplicación es para tratar la semilla antes de sembrarla y la segunda aplicación es de refuerzo para estimular el vigor y crecimiento de la plantula en sus primeras etapas de vida.

## DOSIS

| Cultivo      | General        |
|--------------|----------------|
| Dosis        | 1L/1 ha        |
| Frecuencia   | 7-10 días      |
| Aplicaciones | 3 aplicaciones |

## COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

**GermiProtect** 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 **GermiProtect** 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 **GermiProtect** 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 **GermiProtect**.

## 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 Microorganismos, piensa en Microendo.

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

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

33 2603 8388

33 1469 5219