



POTASSIUMPROTECT



FICHA TÉCNICA

PotassiumProtect propiedad de Microendo Inc es el primer biofertilizante especializado en la obtención del Potasio orgánico e inorgánico del suelo para la planta, cuya acción se basa en la actividad de la bacteria *Pantoea spp.*

- **PotassiumProtect** aumenta la biodisponibilidad de K⁺ (Potasio) en la planta, al realizar la liberación de sustrato para que la planta lo pueda tomar de una manera más eficiente desde sus raíces y lo pueda aprovechar. El Potasio es de los Macroelementos más importantes para las plantas debido a sus funciones para la actividad enzimática, síntesis de proteínas, transporte de energía, actividades estomáticas, entre otras.
- **PhosphoProtect** tiene otro aspecto destacable que es la capacidad de producir fitohormonas que estimulan el crecimiento de la planta.
- Con el uso de **PotassiumProtect** puedes disminuir hasta un 30% la fertilización de Potasio y por tanto reduces los costos de producción.

COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

- *Pantoea spp* 1x10¹⁴ UFC/ml

BENEFICIOS

- Aumenta la biodisponibilidad de Potasio.
- Solubiliza el potasio y lo deposita en el suelo de donde lo obtiene la raíz de la planta.
- Aumenta el rendimiento de frutos.

METODO DE APLICACIÓN

PotassiumProtect proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción. Muy temprano o durante la tarde, evitando horas largas de sol y radiación solar.

- El producto se aplica inyectado a la raíz o en drench directo a la base de la planta. 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 **PotassiumProtect**, en 200-300 L de agua natural lo más limpia posible.

- No diluir en más de 500 L por cada litro de **PotassiumProtect** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.

FRECUENCIA DE APLICACIONES

Se recomienda realizar 2-3 aplicaciones por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 7-10 días cada una, lo cual lograra en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo.

DOSIS:

| | |
|------------|------------------|
| Cultivo | General |
| Dosis | 1L/1 ha |
| Frecuencia | 7-10 días |
| Aplicación | 2-3 aplicaciones |



COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

PotassiumProtect 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 **PotassiumProtect** 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 **PotassiumProtect** si se tiene planeado una posterior aplicación de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados en **PotassiumProtect**



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.

USO AGRONÓMICO

PotassiumProtect 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. Solanaceas: Jitomate, chile, papa, berenjena, pimiento. Curcubitaceas: Pepino, melón, sandía, calabazas. Semillas: maíz y 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.

¡Tratemos a nuestros cultivos con productos orgánicos!



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