

AGROBAC 54 SL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Agrobac 54 SL

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

1x10¹⁰ UFC/g de Bacillus subtilis, amyloliquefaciens y licheniformis

Características físico-químicas:

Densidad: 1.10-1.15 g/cm³

Ph: 3.0 - 5.0

Clase de uso: Consorcio Biofortificante

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

Los efectos beneficiosos de este consorcio biofortificante tanto a nivel foliar como en la rizósfera, permiten contribuir beneficios de importante utilidad como competencia con microorganismos patógenos por espacio y nutrientes. Además tiene efecto antibiosis, éstas bacterias inducen la producción de fitoalexinas en las plantas, fortaleciendo su defensa natural contra hongos y otros patógenos. Al colonizar las raíces y hojas, crean una barrera que frena la germinación de esporas bloqueando el crecimiento de los patógenos. También ayudan a las plantas a tolerar condiciones de estrés causadas por sequía y alta salinidad, estabilizando el microbioma del suelo y promoviendo un entorno equilibrado y saludable para la planta.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Proporciona fitoalexinas a las plantas generando resistencia natural frente a diversos hongos fitopatógenos.
- Mantienen un equilibrio microbiano del suelo.
- Son promotores de inductores de resistencias.
- Crea una barrera protectora que frena la germinación de esporas y el crecimiento de patógenos.
- Mejora del crecimiento y desarrollo de los cultivos, optimizando su salud general.
- Compatibilidad con fertilizantes, potenciando su eficacia en la agricultura.
- Mejora la tolerancia de los efectos negativos de la temperatura y las condiciones de estrés.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS FOLIAR (L/HA)	DOSIS SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	1 - 2	3-4	Mejora el desarrollo radicular. Aplicar en brotación, en el momento de la floración, en cuajado, en envero y en postcosecha.
Palto	2- 3	3-4	Realizar aplicaciones en el crecimiento vegetativo, en floración y post floración, cuajado, en llenado de fruta y maduración, en la etapa de maduración y postcosecha.
Cítrico	2- 3	3-4	Mejora el desarrollo radicular, en la brotación, en floración, aplicaciones en cuajado, en maduración, y en postcosecha.
Arándano	1 - 2.5	3-4	Realizar aplicaciones en el crecimiento vegetativo, en floración y post floración, aplicar en etapa de en etapa de llenado de fruta y maduración.
Fresa	0.5 - 1.5	2.5 - 3.5	Realizar aplicaciones en floración, crecimiento vegetativo, floración, post floración, y fructificación, en llenado de fruta, así como antes de cosecha
Espinaca, Lechuga	1 - 2	2.5 - 3.0	Realizar aplicaciones, después del trasplante y en el crecimiento del cultivo.
Pimiento, Páprika	1 - 2	3 - 4	Realizar aplicaciones después del trasplante, floración, y crecimiento del fruto.
Cucurbitáceas	1	2	Realizar aplicaciones en crecimiento vegetativo, floración, post floración, y fructificación

5. SISTEMAS DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado en pulverizaciones foliares y suelo, con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadora a motor, etc.) o aéreo que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **AGROBAC 54 SL** según las indicaciones de la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

- No es compatible con herbicidas.
- Es compatible con productos biológicos formulados con base de hongos o bacterias.
- No es compatible con bactericidas.
- No use bactericidas en el suelo durante los 10 días anteriores o posteriores a la aplicación del hongo.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

Este producto es antagonista de hongos fitopatógenos, no provoca perjuicios a otros seres vivos, no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando, y luego deposítalo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. Conseguir atención médica.
- En caso de inhalación, mover a la víctima a un lugar con aire fresco.
- En caso de ingestión, INDUCIR AL VÓMITO, tratar sintomáticamente. Buscar atención médica inmediata.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe

AGROMEGA
soluciones naturales y precisas