

BacterAdvance®

FICHA TÉCNICA

Agosto-2019

COMPOSICIÓN		PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	
INGREDIENTES	CONTENIDO	INGREDIENTE ACTIVO	VIABILIDAD
<i>Agrobacterium radiobacter</i> cepa K84	1,0 % p/v	<i>Agrobacterium radiobacter</i> cepa K84	1 x 10 ⁹ UFC/mL
Potasio (K ₂ O)	270 ppm	Metales pesados: Pb < 2,0 ppm; As < 2,0 ppm; Cd < 2,0 ppm; Hg < 2,0 ppm	
Fosforo (P ₂ O ₅)	100 ppm		
Ingredientes inertes	98,0 % p/v		

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Plantaciones y replantes, pueden ser afectados por heridas en raíces y corona, por la acción de nemátodos e insectos del suelo y por acciones mecánicas de la labor agrícola que favorecen el ingreso de bacterias, las cuales podrían generar síntomas como agalla de cuello o corona. **BacterAdvance®**, es un bioestimulante, cuyo principio activo es la bacteria ***Agrobacterium radiobacter* K84**, microorganismo que se desarrolla en la rizósfera de las plantas, estimulando el crecimiento radicular.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- Disolver el contenido del envase (300 cc) en 50 L de agua no clorada. Agitar la mezcla hasta disolución completa.
- Luego, sumergir las raíces y cuello de las plantas (previamente lavadas con agua no clorada) en la disolución por 3 minutos. Dejar estilar y plantar inmediatamente después del tratamiento.
- Se recomienda efectuar esta operación a la sombra, fuera de la exposición directa de la radiación solar. Usar todo el contenido del envase de una sola vez, no guardar remanentes del producto, ni tampoco soluciones preparadas.
- Efectuar la inmersión de las plantas antes de transcurridas 12 horas desde la preparación de la disolución.
- El envase de 300 cc de BacterAdvance® permite inocular entre 400 a 600 plantas, dependiendo del tamaño del sistema radicular.

PRECAUCIONES

- **Incompatibilidad:** BacterAdvance® es incompatible en aplicaciones conjuntas con bactericidas, antibióticos, cloro y productos de fuerte reacción ácida o alcalina.
- **Compatibilidad:** Con bioestimulantes, insecticidas y nematicidas.
- **Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendados.
- **Periodo de Carencia:** No tiene.
- **Tiempo de reingreso:** No tiene restricciones al reingreso.
- **Almacenamiento:** El envase sellado de BacterAdvance® conserva su efectividad por 6 meses desde su fecha de elaboración, mantenido en condiciones de refrigeración (4 °C) en forma continua. No guardar junto con alimentos.
- **Equipo de seguridad:** Usar equipo de protección personal de buenas prácticas de higiene industrial. BacterAdvance® no es considerado un producto peligroso, pero en contacto con la piel podría provocar irritación.

RECOMENDACIONES DE USO		
CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Frutales de carozo (Almendo, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Durazno, Nectarino), Avellano europeo, Nogal, Arándanos.	300 cc en 50 L de agua (mantener esta concentración constante)	Sumergir raíces y cuello de las plantas por 3 minutos. La cantidad de plantas a tratar dependerá del tamaño de las raíces