

Ficha Técnica

APOLO®

Es un inoculante a base de microorganismos benéficos de diferentes géneros y extractos vegetales; que estimulan el desarrollo radicular y disminuye el daño causado por hongos fitopatógenos.

CONTENIDO GARANTIZADO

Composición

<i>Bacillus subtilis</i>	1x10 ⁸ UFC/g
<i>Trichoderma harzianum</i>	1x10 ⁷ esp/g
<i>Trichoderma viridae</i>	1x10 ⁷ esp/g
<i>Streptomyces lydicus</i>	1x10 ⁶ UFC/g
Extractos Vegetales	60.0 % P/P

INFORMACIÓN GENERAL

APOLO® contiene extractos vegetales que estimulan el desarrollo radicular, mejoran el ambiente rizosférico para una mejor colonización, fortalece las paredes celulares e incrementa la tolerancia al ataque de hongos fitopatógenos.

Su contenido de microorganismos benéficos colonizan rápidamente las raíces de las plantas, protegiendo a esta mediante parasitismo, antibiosis, exclusión competitiva, resistencia sistémica y mejorando el mecanismo de defensa de la planta contra hongos fitopatógenos como *Fusarium* sp, *Phythium* sp, *Phytophthora* sp, *Rhizoctonia* sp, *Verticillium* sp, etc.

La sanidad y desarrollo adecuado que promueve el **APOLO®** brinda un incremento de la calidad y cantidad de las cosechas y prolonga la etapa productiva.

Beneficios

- Disminuye la incidencia y severidad de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos.
- Incrementa la resistencia del cultivo al ataque de hongos fitopatógenos.
- Incrementa la tasa de germinación.
- Mejora el balance nutricional y la generación de biomasa.
- Es compatible con otros mecanismos de control para el diseño de programas técnicos.
- No genera resistencia en los hongos.
- Es ambientalmente seguro y su formulación es de fácil manejo y aplicación.

Ficha Técnica

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis y Recomendación
Tomate, Chile, Pepino, Calabaza, Sandía, Melón	Se recomienda realizar aplicaciones de 1 a 2 Kg/ha a intervalos de 15 a 30 días, vía riego presurizado o drench desde la siembra o trasplante hasta mediados de la época de producción.
Papa	
Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Esparrago, Ajo, Zanahoria	En almacigo; se recomiendan 2 aplicaciones de 1 a 2 g/L de agua. La 1ª aplicación se realiza al humedecer el sustrato y la 2ª por inmersión de las charolas en la solución justo antes del trasplante.
Ornamentales	
Vid	En frutales u ornamentales; se recomienda aplicar en el sistema de riego a intervalos de 15 a 30 días, durante las primeras 4 a 8 semanas después del periodo de brotación y hasta terminada la etapa de producción.
Frambuesa, Fresa, Zarzamora, Berries, Arándano	
Plátano, Banano, Papayo, Piña	
Aguacate, Manzano, Guayabo, Durazno, Cítricos	
Caña de Azúcar	

APLICACIÓN

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Se recomienda aplicarlo en riegos localizados, drench o con aspersor de mochila; procurando cubrir la zona radicular de la planta. Evite mezclar con fungicidas, bactericidas, fertilizantes, azufre o cal; o con equipos que presenten residuos de estos.

Para la inyección en el sistema, preparar una dilución mínima (1 kg en 50 L de agua) que asegure una aplicación uniforme en el sector de riego durante un tiempo de 15 a 30 minutos.

ADVERTENCIAS:

APOLO®, no debe aplicarse al mismo tiempo que los fertilizantes; **NO SE DEBE MEZCLAR** con ácido sulfúrico, amoníaco y sus derivados.

FITOTOXICIDAD:

APOLO®, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada.

RIESGOS:

Riesgos para las personas: **APOLO®**, es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso

Riesgo para las abejas: Virtualmente no tóxico

Riesgo para las aves: Prácticamente no tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico

La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.