



Alfositol®

ACTIVADOR DE LAS DEFENSAS NATURALES DE LA PLANTA CONTRA HONGOS Y BACTERIAS

Beneficios de su empleo

ALFOSITOL es un fertilizante foliar formulado con fosfito de potasio y cobre quelatado con EDTA. Su función principal es la de activar las defensas endógenas de la planta contra agentes patógenos como hongos y bacterias mediante la síntesis de fitoalexinas, ligninas suberinas y compuestos derivados del ácido cinámico, teniendo también un efecto de acción sistémica bactericida y/o fungicida. **ALFOSITOL** contiene cobre que, además de ser un microelemento esencial para las plantas, actúa como fungicida de contacto con carácter preventivo y acción bactericida. Dicho elemento actúa impidiendo la germinación de las esporas de hongos y/o bacterias. Su contenido en fósforo y potasio también actúa como bioestimulante, promoviendo el buen crecimiento y desarrollo de la planta, y por consiguiente aumentando el rendimiento y calidad del cultivo.

ALFOSITOL es una formulación diseñada para asegurar una absorción y translocación óptima de forma sistémica consolidándose como un producto preventivo-curativo eficaz contra enfermedades importantes como *phytophthora*, *pythium*, *antracnosis*, *pseudomonas*, *xanthomonas*, *botrytis*, *mildiu*, etc.



Composición

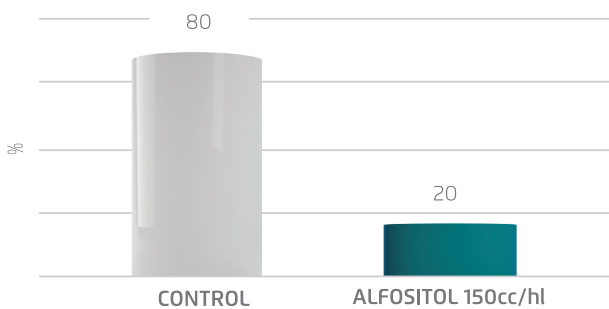
	(%p/p)
Fósforo (P ₂ O ₅)	23,0
Potasio (K ₂ O)	20,0
Cobre (Cu-EDTA)	2,6

Ensayos de Eficacia

Eficacia sobre *Antracnosis*.

Agacate cv. Hass

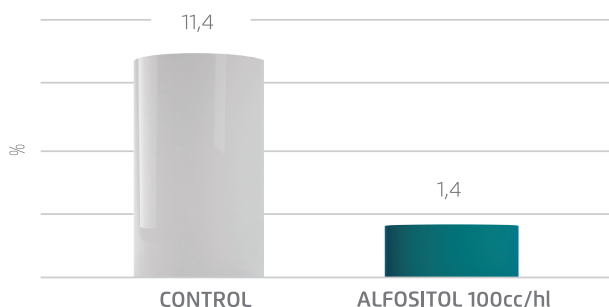
Plantas con síntomas



Eficacia sobre *Neofabrea* "Ojo de buey".

Manzano cv. Pink Lady

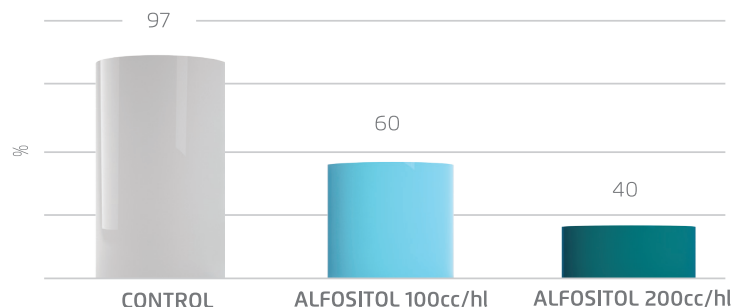
Plantas con síntomas



Eficacia sobre *Pseudomonas syringae*.

Cerezo cv. Bing

Flores con síntomas

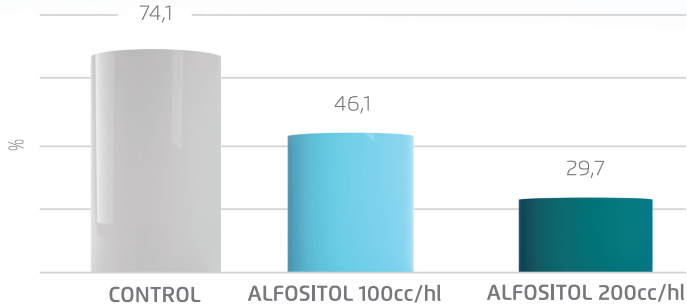




Eficacia sobre Pudrición ácida.

Uva de mesa cv. Red Globe

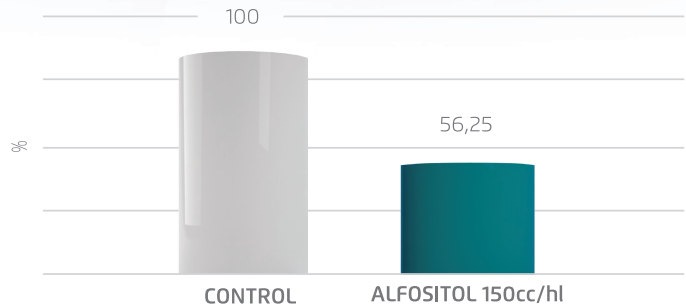
Racimos con síntomas



Eficacia sobre *Xanthomonas campestris*.

Nogal

Frutos con síntomas



Sistemas y momentos de aplicación

ALFOSITOL se aplica mediante pulverización foliar y durante todo el ciclo fenológico del cultivo. Especialmente recomendado para momentos en los que el cultivo tiene una mayor necesidad nutricional o es más susceptible a posibles ataques de agentes fitopatógenos, ya sea debido a la particularidad de cada estado fenológico o a las condiciones medioambientales.

Estabilidad y almacenamiento

ALFOSITOL es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Dosis según el cultivo

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	APLICACIÓN FOLIAR	
		CONCENTRACIÓN ml/200 L	DOSIS L/ha
Uva de mesa (Red Globe, Italia, Moscatel, y otras)	Desde cierre de racimo en adelante.	300	1,5 a 2,25
	Desde yema algodonosa en adelante.		
Manzano, Peral, Melocotonero, Ciruelo Nectarina, Aguacate, Mango	Desde yema hinchada.	300	1,5 a 2,25
Cítricos (Naranja, Mandarina, Pomelo, Limón)	Desarrollo vegetativo	400	0,4 a 0,8
	Crecimiento de frutos a cosecha		0,8 a 1,6
Tomate, Pimiento	Desarrollo vegetativo	400	0,4 a 0,8
	Crecimiento de frutos a cosecha		0,8 a 1,2
Arándanos, frambuesas y fresas	Durante el crecimiento vegetativo y fructificación	400	0,4 a 1,2
Alcachofa, Espárrago	Durante todo el cultivo	400	1,2 1,6
Repollo, Brócoli, Coliflor			
Cebolla, Ajo			
Apio, Acelga, Lechuga, Espinaca, Col			
Patata, Boniato	Durante crecimiento vegetativo	400	0,4 a 1,2
	Llenado de tubérculos	600	1,2 a 1,6
Café, Cacao, Plátano, Arroz	Durante todo el cultivo	400	0,8 a 1,6

Compatibilidad

ALFOSITOL es compatible con la mayoría de productos de protección de cultivos y correctores nutricionales, excepto con productos que contengan calcio, dicofol, dimetoato, aceites y cobres. Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.