



# ALFOSITOL 30-20®

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

## Beneficios de su empleo

ALFOSITOL 30-20® es un fertilizante foliar formulado con fosfito de potasio. 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. Su acción curativa tiene un efecto microbiano por bloqueo de la esporulación del organismo patógeno previniendo la formación de estructuras reproductivas mediante la modificación de su metabolismo y su pared celular. Su alto contenido en fósforo y potasio también actúan como bioestimulante, promoviendo el buen crecimiento y desarrollo de la planta en momentos de máxima necesidad como la floración o fructificación, y por consiguiente aumentando el rendimiento y calidad del cultivo.

ALFOSITOL 30-20® es una formulación diseñada para asegurar una absorción y translocación óptima de forma sistémica, y cuya eficacia ha sido contrastada a lo largo de los años consolidándose como un producto preventivo-curativo eficaz contra enfermedades importantes como *phytophthora*, *pythium*, *antracnosis*, *pseudomonas*, *xanthomonas*, *botrytis*, *mildiu*, etc.

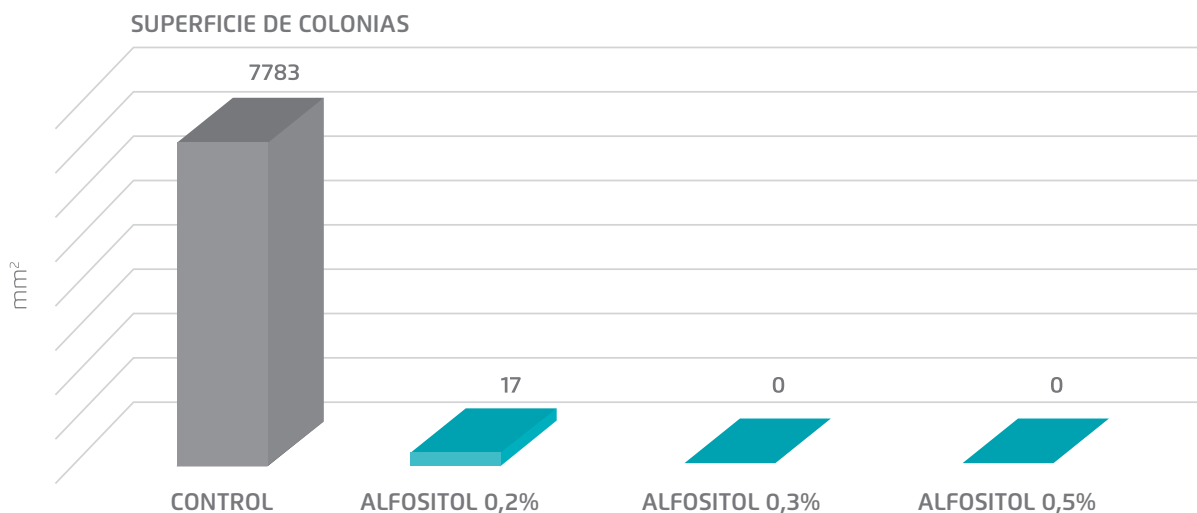


## Composición

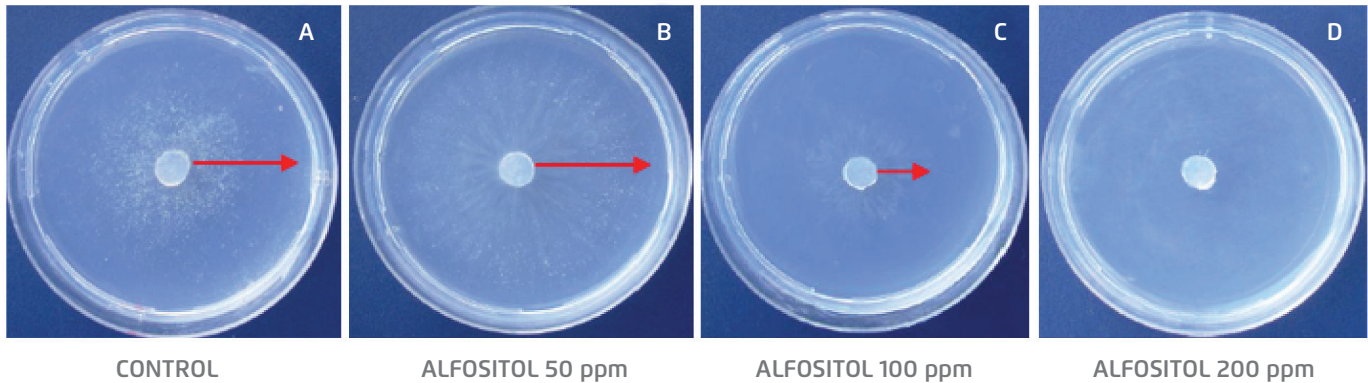
	(%p/p)
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30,0
Potasio (K <sub>2</sub> O)	20,0

## Ensayos de Eficacia

Acción fungistática sobre *Fusarium oxysporum*  
Laboratorio I+D Futureco Bioscience



Acción fungistática sobre *Fusarium oxysporum*



### Sistemas y momentos de aplicación

ALFOSITOL 30-20® se aplica mediante pulverización foliar o irrigación 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 climatológicas.

### Estabilidad y almacenamiento

ALFOSITOL 30-20® 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)	Aplicar desde brotes de 10 a 15 cm. Repetir cada 15 a 20 días.	500	3,0 a 4,0
	Iniciar aplicaciones según necesidad. Aplicar cada 20 a 30 días.		4,0 a 5,0
Manzano, Peral, Melocotonero, Ciruelo Nectarina, Aguacate, Mango	Aplicar 2-3 veces durante crecimiento de brotes, repitiendo cada 15-20 días, y en postcosecha		3,0 a 4,0
Cítricos (Naranja, Mandarina, Pomelo) Limón	Aplicar durante los inicios de crecimiento de las raíces de primavera y verano - otoño. Al menos 2 veces en cada crecimiento.		4,5 a 6,0
Café, Cacao, Plátano, Arroz	Aplicar durante crecimiento de fruto. Repetir cada 15 a 20 días.		3,0 a 4,0
Frambuesas y fresa	Durante el crecimiento vegetativo y fructificación		1,0 a 3,0
Arándano	Aplicar durante el crecimiento del cultivo y repetir cada 7 a 10 días según necesidad.		2,0 a 3,0
Tomate, Pimiento			1,0 a 3,0
Melón, Sandía, Calabaza, Alcachofa, Espárrago			0,5 a 2,0
Cebolla, Ajo			0,5 a 1,5
Apio, Acelga, Lechuga, Espinaca, Zanahoria		0,5 a 1,5	
Patata, Moniato	Aplicar durante crecimiento vegetativo, hasta inicio de maduración de tubérculo.	500	1,0 a 3,0

### Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de productos de protección de cultivos y correctores nutricionales, excepto con productos que contengan hidróxidos de zinc, 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.