



FOSFIMAX 40-20[®]

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

Beneficios de su empleo

FOSFIMAX 40-20 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.

FOSFIMAX 40-20 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.



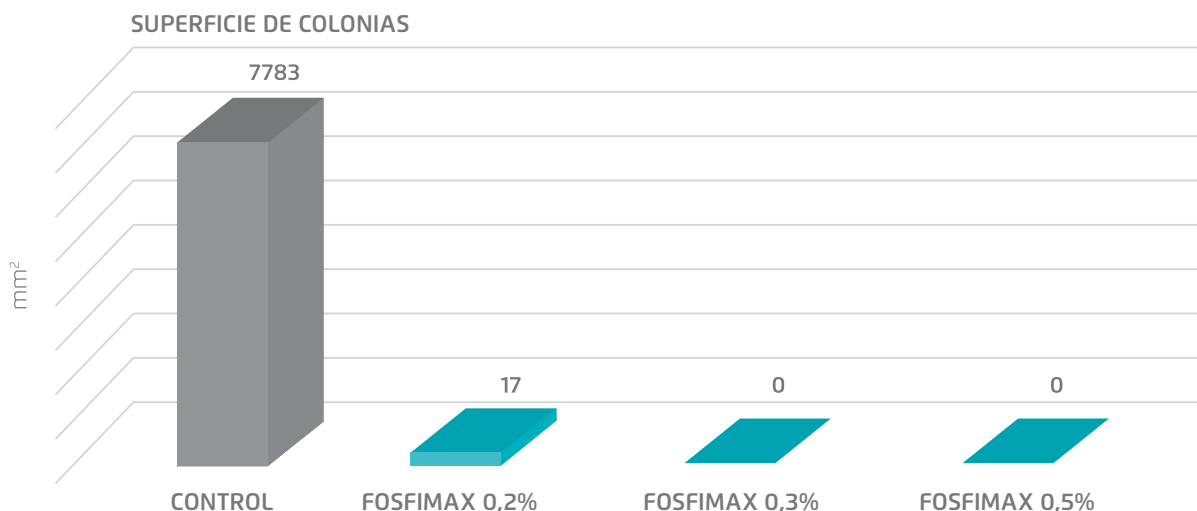
Composición

	(%p/p)
Fósforo (P ₂ O ₅)	40,0
Potasio (K ₂ O)	20,0

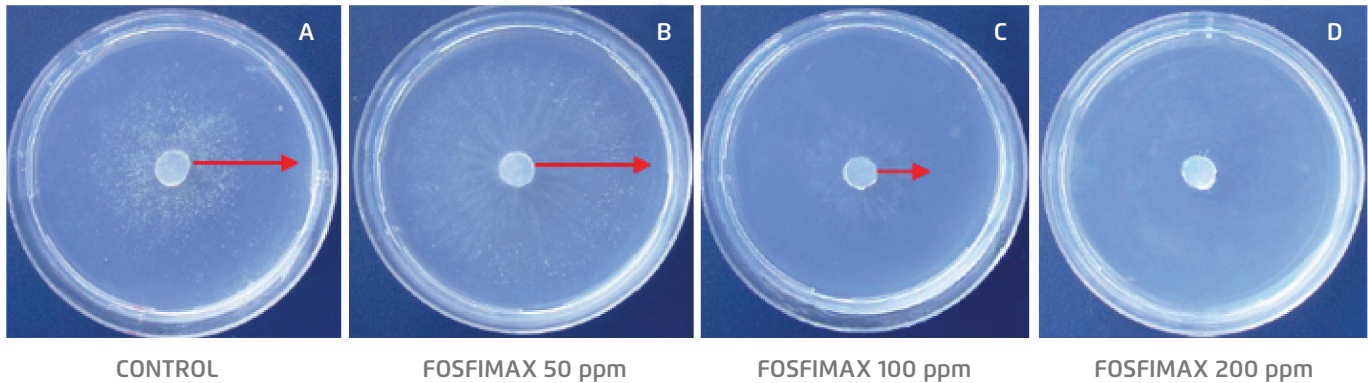
*También disponible FOSFIMAX 40-20: (Fósforo 40%, Potasio 20%)

Ensayos de Eficacia

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



Acción fungistática sobre *Fusarium oxysporum*



Sistemas y momentos de aplicación

FOSFIMAX 40-20 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

FOSFIMAX 40-20 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		500	1,0 a 3,0
Arándano	Aplicar durante el crecimiento del cultivo y repetir cada 7 a 10 días según necesidad.		500	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	Aplicar durante crecimiento vegetativo, hasta inicio de maduración de tubérculo.	500	1,0 a 3,0	
Patata, Moniato				

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.