



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Fertilizante PhosMax® // SuperPhos®

Hoja: 1 de 1
Versión 04, 19.11.2020
Denominación: FT PhosMax/SuperPhos esp

Fabricante	BIO HUMA NETICS, INC. Chandler, Arizona, United States		
Tipo de producto	Fertilizante líquido formulado		
Producto	HUMAGRO PHOS MAX® // SUPER PHOS® Sinónimos: Fósforo líquido, 0:50:0, Ácido fosfórico	pH: 0.5 – 1.5 (a 20 °C)	Formulación: Solución líquida
		Color: Transparente, color amarillo claro	Olor: Sin olor característico
Descripción del producto	Es una formulación líquida de fósforo (P2O5) que puede ser aplicado mediante aspersiones foliares y en aplicaciones dirigidas al suelo. No se inmoviliza en el suelo y se mantiene soluble en agua y disponible en la zona radicular, sin ser bloqueado por arcillas, iones metálicos, o materia orgánica. Es asimilable en suelos calizos y de elevado pH.		
Composición porcentual (p/v)	Materia orgánica (derivada de Leonardita*).....0.5%		
	Fósforo Soluble (P2O5**).....50.0%		
*Leonardita: Carbón suave y ligero sumamente oxidado con un alto contenido de carbono. La fuente es café claro, comparado con el standard negro.			
**Potasio Soluble: Derivado de Ácido fosfórico de grado alimenticio			
Mecanismo de acción		Beneficios:	
Este producto contiene Tecnología Micro Carbono™ , una mezcla patentada de moléculas orgánicas que facilita la absorción y asimilación de los nutrientes por parte de las plantas y aumenta su eficacia.		-Resiste la inmovilización con calcio o aluminio, para así mantenerse soluble en agua y disponible a las raíces de las plantas.	
Fomenta una absorción rápida y sostenida de nutrientes debido a un enlace químico en una molécula muy pequeña rica en carbono y oxígeno, la cual protege los nutrientes de pérdidas por volatilización, lixiviación, fijación y otros factores ambientales en el suelo, el aire o en las hojas.		-Provee respuesta rápida del cultivo y puede ser aplicado justo antes de que el cultivo realmente lo necesite.	
 TECNOLOGÍA MICRO CARBONO™		-Puede ser mezclado en tanque para mejorar la disponibilidad de otras soluciones de fósforo.	
		-No forma sales.	
		-Auxilia la asimilación de fósforo en suelos inundados o helados (escarchados).	
		-Promueve la producción de aminoácidos, proteínas y carbohidratos. Además, interviene en la multiplicación celular.	
		-Ayuda la asimilación de fósforo en suelos calizos y de elevado pH.Se moviliza con el agua de riego y así ayudar en su colocación en el suelo.	
		-Es útil para la limpieza y mantenimiento de sistemas de riego por goteo.	
Dosis (Recomendado para cualquier cultivo agrícola)			
Las recomendaciones de dosificación, método y tiempo de aplicación pueden variar de acuerdo a las necesidades del cultivo, los niveles de nutrientes disponibles en el suelo, aplicaciones de fertilizantes, características físicoquímicas del suelo y al estado de desarrollo del cultivo.			
Aplicación en riego por goteo: 2.0 – 3.0 L/Ha	Aplicación en drench: 0.75 - 1.0 L / 200L de agua	Aplicaciones foliares con equipo terrestre: 200 - 250 mL / 200L de agua	Aplicaciones foliares en sustitución de sales: 1L es tan eficiente que 10Kg de MAP 1L = 6Kg P2O5 ± 10 Kg MAP
Compatibilidad	Es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, nutrientes foliares o reguladores de crecimiento, siempre y cuando estén registrados y autorizados en los cultivos a aplicar. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, realice una prueba previa.		
Toxicidad	No es fitotóxico para los cultivos a la dosis y las diluciones indicadas en esta etiqueta.		
Presentaciones comerciales disponibles: Botella 0.5L, 1L, Caneca 5L, 10L, Estañón 200L			



Importado y Distribuido por:

AGROINNOVA S.A.
Dirección: 300m oeste y 50m sur de la gasolinera Santa Eduvigis, Villa Bonita, Alajuela.
Tel: +506 2229 5050 Cel: +506 8757 2121
Web: www.agroinnovacr.com