



Bioenraizador

Endomicorriza y bacterias benéficas



OMRI: tni-14952

COFEPRIS: RSCO-670/XII/25

Fosfonat es un inoculante microbiano para suelos y semillas, cuya composición de hongos endomicorrícicos y bacterias benéficas contribuye a mejorar las condiciones para el desarrollo del sistema radicular y beneficia el aprovechamiento de nutrientes y agua, inclusive en condiciones adversas como sequías o estrés. Así mismo, propicia la fijación de nitrógeno, la solubilización de fósforo y la producción de hormonas de crecimiento vegetal (PGPR).

Composición:	Bacterias benéficas: Antagonistas a hongos fitopatógenos, solubilizadoras de fósforo, productoras de hormonas de crecimiento vegetal (PGPR)	<i>Azospirillum brasilense</i>	5.75x10 ⁸ UFC/g
		<i>Azotobacter chroococcum</i>	5.60x10 ⁸ UFC/g
		<i>Bacillus megaterium</i>	5.90x10 ⁸ UFC/g
		<i>Pseudomonas fluorescens</i>	5.40x10 ⁸ UFC/g
	Hongos endomicorrícicos: Auxiliares en la absorción de agua y nutrientes de la raíz	<i>Glomus intraradices</i>	44 esporas/g
		<i>Glomus mosseae</i>	38 esporas/g
		<i>Glomus etunicatum</i>	35 esporas/g
		<i>Glomus aggregatum</i>	34 esporas/g
	Materia orgánica		10.00% p/p
	Ácidos fúlvicos		10.00% p/p
UFC: Unidades Formadoras de Colonias p/p: Peso a peso			

Aplicación:	CULTIVO	DOSIS (g/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
	Espárrago	500	Realizar tres aplicaciones al suelo vía "In Drench" durante el desarrollo vegetativo, en intervalos de 14 días entre cada aplicación.
	Manzana, pera, fresa, durazno, zarzamora, frambuesa	250	Realizar tres aplicaciones vía sistema de riego, la primera en brotación, la segunda en floración y la tercera en llenado de fruto.
	Maíz, sorgo, avena, cebada, trigo, arroz, caña de azúcar	250	Realizar dos aplicaciones vía sistema de riego, la primera en tratamiento a la semilla, la segunda en desarrollo vegetativo.
	Nogal	500	Realizar tres aplicaciones vía "In Drench", la primera al inicio de la brotación, la segunda 14 días después de la primera en floración y la tercera en formación de fruto.
	Cebolla, ajo, berenjena, chile, tomate de cáscara, jitomate (tomate rojo), papa, pimiento morrón, pepino, melón, calabaza, calabacita, sandía, zanahoria, lechuga, espinaca, apio	250-500	Realizar tres aplicaciones vía "In Drench" durante el desarrollo vegetativo, en intervalos de 30 días entre cada aplicación.

Nota: Se sugiere intercalar la aplicación con bacterias benéficas (BacPack^{MR}) a los 30 días después de la aplicación.

Compatibilidad:	Compatible con la mayoría de fungicidas químicos, excepto con propiconazol, benomilo, quintozeno y carbendazim, siempre y cuando no se combinen en el mismo tanque. No mezcle con biocidas; derivados de cobre, sales cuaternarias, hipoclorito y peróxido. Puede ser aplicado con cualquier fertilizante de uso común.		
Almacenamiento:	Estable por 24 meses. No debe exponerse a temperaturas elevadas, ni a la luz directa del sol. Debe mantenerse en un lugar fresco y seco.		
Presentaciones:	PRESENTACIÓN	ENDOMICORRIZA	BACTERIAS BENÉFICAS
	250g	37,750 esporas	567,000,000,000 UFC (5.67x10 ¹¹)
	1kg	151,000 esporas	2,270,000,000,000 UFC (2.27x10 ¹²)

Aviso de garantía: Tecnologías Naturales Internacional, S.A. de C.V., responde por la composición garantizada correcta y el contenido neto del producto. Sin embargo, no se hace responsable por el mal uso del producto ni por los daños que puedan causarse, en caso de no cumplir con las recomendaciones señaladas en esta etiqueta.