


FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

BIORADIX MG® es un potente bioactivador radicular avanzado que actúa como inoculante y mejorador de suelo, desarrollado con tecnología **NutriTec Development®**. Formulado con esporas de hongos micorrízicos arbusculares (VAM), promueve una eficiente asimilación de fósforo y otros nutrientes, mejorando la resistencia al ataque de patógenos y la tolerancia a factores climáticos adversos. Además, proporciona fósforo, calcio, zinc y ácidos húmicos, optimizando la estructura del suelo, la relación agua/aire en la rizosfera y aumentando la actividad microbiana.

 **BIORADIX MG®** una innovadora formulación elaborada con la tecnología **NutriTec Development®**. Diseñada para desencadenar la máxima bioefectividad en las plantas, esta fórmula garantiza resultados excepcionales y consistentes. Eleva el rendimiento y la vitalidad de tus cultivos a niveles extraordinarios.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Café
Apariencia:	Granulado
Disgregabilidad:	100%
PH:	6.25
Densidad:	1.00



PRESENTACIÓN

20 Kg

REGISTRO

RSCO- 598/XI23

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Esporas de hongos (Rhizophagus, Claroideoglomus (I))	_____0.16%
(EQUIVALENTE A 4000 ESPORAS VIABLES/Kg)	
Auxinas	_____30%
Fósforo (P ₂ O ₅)	_____26%
Extractos Naturales y Carriers	_____73.837%
Total	_____100%

FICHA TÉCNICA

MECANISMOS DE ACCIÓN

BIORADIX MG[®] Es un potente bioactivador radicular, enriquecido con un complejo de auxinas y fósforo que estimulan el crecimiento de las raíces. Los hongos micorrizantes colonizan la rizosfera y penetran las raíces jóvenes de la plántula, formando vesículas y arbuscúlos en el interior de las células de la endodermis. Este proceso da lugar a un sistema radicular más desarrollado, que proporciona a la planta mayor resistencia al estrés hídrico y nutricional, así como a microorganismos patógenos del suelo y nematodos. La micorrización mejora el vigor, la supervivencia y el crecimiento de las plantas, incrementando la productividad y el rendimiento de los cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y METODO DE EMPLEO	DOSIS Kg/Ha
Maíz, arroz, sorgo, trigo, avena, centeno, caña de azúcar, cebada, triticale.	Al momento de la siembra incorporado con el fertilizante.	20 a 30
Frijol, alfalfa, garbanzo, soya, haba, chícharo, alubia, cacahuete, jicama, lenteja		10 a 30
Fresa, frambuesa, manzano, grosella, drazno, zarzamora, arándano	Se recomienda aplicar al inicio de desarrollo vegetativo. En línea al centro de la cama, mezclando con el fertilizante.	10 a 30
Aguacate, café, papaya, nogal, ciruela, cacao, mango, pera, plátano, cereza, guayaba, chabacano, higo, vid		
Naranja, lima, limón, toronja, pomelo, mandarina, cidro, tangerina	Pre siembra, mezclado con el fertilizante.	20 a 30
Jitomate, papa, chile, berenjena, tomate de cascara, okra, pimienta morrón		
Calabacita, melón, sandía, pepino, calabaza, chayote	Siembra o post-emergencia, mezclando con el fertilizante.	20 a 30
Col, col de bruselas, brócoli, coliflor, colinabo, mostaza, colaza, rábano		
Ajo, cebolla, poro, espárrago, cebollín, zanahoria		
Cártamo, girasol, canola, chíia	Aplicar en mezcla con el fertilizante y en la siembra, al inicio de la temporada de lluvia.	20 a 30
Agave		