



FUNCIÓN: Complejo biofertilizante-inoculante orgánico

FABRICANTE: Biofertilizantes Mexicanos S.A de C.V., Sara Bertha de la Torre No. 5217 Colonia Paseos del Sol 1ª Secc. Zapopan Jalisco C.P. 45079, Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-55-61. ventas@biofertilizantes.com.mx

DISTRIBUIDOR: GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio. C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-55-61. ventas@greencorp.mx

Composición química	% (P/V)
<i>Glomus</i> spp	20 esporas/g
<i>Azotobacter</i> spp	1x10 ⁵ ufc/g
<i>Azospirillum brasiliensis</i>	1x10 ⁵ ufc/g
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1x10 ⁵ ufc/g
<i>Bacillus</i> spp	1x10 ⁵ ufc/g
Humatos de potasio	20.00%
Sulfato ferroso	5.00%
Arcilla micronizada (vehículo)	74.69%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Densidad: 1.02 g/cm³; pH: 7.11

FORMULACIÓN: Polvo soluble coloidal

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: **Biomatrix Polvo+**[®] es un complejo biofertilizante a base de endomicorizas vesiculares arbusculares y un gran complejo de rizobacterias de vida libre o asociadas con la capacidad de fijar nitrógeno atmosférico, solubilizar el fósforo del suelo y mejorar la disponibilidad de otros nutrientes. **Biomatrix Polvo+**[®] facilita la inoculación de las semillas para siembra con microorganismos benéficos (MOB), para garantizar una buena germinación y vigor de plántulas siendo estas un vehículo portador de estos MOB para su incorporación y repoblación al suelo. Los microorganismos contenidos en el bioconsorcio actúan de manera sinérgica favoreciendo la multiplicación de cada uno de los géneros de bacterias y hongos benéficos que componen el producto, además de participar activamente en los ciclos de disponibilidad de nutrientes para la raíz.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación, uso en inoculación de semillas y enriquecimiento de compostas solidas y líquidas.



DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Cultivo	Dosis
Semilla de maíz y sorgo	0.5 -1 kg/ha
Semilla de trigo, avena, cebada y triticale	1-2 kg/ha
Para el enriquecimiento de compostas solidas	0.5 kg/tonelada
Para el enriquecimiento de compostas líquidas (tés y loabricompostas)	1 Kg/1000 L, 12-24 horas previo a su aplicación en campo
Aplicación directa al suelo con cultivo en desarrollo	Disolver de 1 a 2 kg/ha del producto en 10-20 L de agua, desechar el sedimento insoluble y aplicar solamente la fracción líquida vía sistema de riego, en banda o por medio de drench.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Para lograr una cobertura uniforme con **Biomatrix Polvo+**® se recomienda el siguiente procedimiento: Colocar la semilla en un tanque o revoladora, humedecerla ligeramente con **Fulvimax Alga+**® a una relación de 1 a 1 según la dosis de **Biomatrix Polvo+**® y mezclar hasta alcanzar una adherencia. Para enriquecimiento de compostas solidas se recomienda, extender una capa de composta de 1-2 cm de espesor y asperjar con un atomizado fino la solución. En Tés de composta y humus líquido de lombriz, disolver previamente el **Biomatrix Polvo+**®, en 4 L de agua y verter sobre cada 1000 L de Té o humus líquido, agitando hasta uniformizar, previo a la aplicación del producto al campo.

Método para usar el producto: Inoculación de semillas

INCOMPATIBILIDAD: Aunque los productos biológicos regularmente no son compatibles por su naturaleza con fungicidas y/o bactericidas, **Biomatrix Polvo+**® presenta el máximo nivel de compatibilidad encontrado en el mercado actual de este tipo de productos, ya que en su formulación integra una cápsula protectora al contacto con este tipo de agroquímicos, permitiendo que el producto realice su función para la cual está siendo empleado.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: **Biomatrix Polvo+**® no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. El producto es considerado ligeramente tóxico, para humanos y animales. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

