



FICHA TÉCNICA

FUNCIÓN: Biofertilizante rico en fósforo y compuestos orgánicos

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: 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)
Fósforo (P ₂ O ₅)	25.00%
Nitrógeno total	5.00%
Materia orgánica y acondicionadores	18.96%
Diluyentes naturales	51.04%

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS: Densidad: 1.132-1.192 g/ml; pH: 1.94-2.58

FORMULACION: Líquido

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: **Biophos 25 plus**[®] es un Fertilizante-Bioestimulante considerado como “arrancador”, orientado principalmente para aplicación al suelo. **Biophos 25 plus**[®] contiene fósforo asimilable en un 25%, con aminoácidos, carbohidratos, auxinas, ácido fulvico, y materia orgánica. El fosforo se relaciona con los procesos de formación de raíces y para el engrosamiento de los tallos y el proceso de floración, por lo que su aplicación oportuna puede apoyar e intensificar dichos eventos. La falta de fosforo genera plantas débiles “achaparradas” con poca floración y con hojas y tallos delgados, frecuentemente se presentan amarotamientos en los tallos y hojas adultas. **Biophos 25 plus**[®] es un producto para ser aplicado al suelo vía riego o, a través de la fertigación, con el fin de acondicionar en el arranque del cultivo (primeras 2-6 semanas) las condiciones de la rizósfera, que favorecen el enraizamiento y disponibilidad de fósforo en el suelo.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.

DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Cultivo	Dosis al suelo	Dosis foliar
Hortalizas en general (chile, tomate, cucurbitáceas)	5 a 10 L/ha, durante las etapas de establecimiento y floración	1 a 2 L/ha, durante las etapas de establecimiento y floración
Frutales en general	5 a 10 L/ha, durante las etapas de brotación y floración	2 a 3 L/ha, durante las etapas de brotación y floración
Granos y cereales	5 a 10 L/ha, durante las etapas de desarrollo y floración	1 a 2 L/ha, durante las etapas de desarrollo y floración
Banano	5-10 L/ha a media luna en el hijo, dos a tres veces por año	



METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: **Biophos 25 plus®** puede aplicarse en todos los cultivos bajo cualquier tecnología de producción. Antes de abrir el envase, agite perfectamente, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. Se puede aplicar al suelo, a través del agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla) o por aspersión al fondo del surco o a un costado del mismo. En aplicaciones foliares se puede usar equipo terrestre o bien aéreo en altos y bajos volúmenes de agua. Se recomienda realizar las aplicaciones de **Biophos 25 plus®** cuando las condiciones ambientales sean favorables (bajo viento, temperatura regular y sin lluvia), para asegurar una buena dispersión y permanencia del producto sobre las plantas y su efectividad. El producto ofrece ventajas en todo tipo de suelo desde arenosos, de textura media o suelos de textura fina como son los arcillosos. **Biophos 25 plus®** Plus trabaja perfectamente en suelos alcalinos.

METODO PARA USAR EL PRODUCTO: Aplicación vía foliar con bomba de mochila, aspersores de aguilón y/o cañón aspersor. Aplicación a suelo en drench, asperjado en banda o dosificando a través de los diferentes sistemas de riego.

Días a cosecha: 0 días

Horas de reentrada al campo: 0 hrs.

Límite máximo de residuos: No tiene.

INCOMPATIBILIDAD: **Biophos 25 plus®** es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

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: **Biophos 25 plus®** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

Edición: Agosto 2019.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.