



Biozera

*Promotor de crecimiento,
biofertilizante y biofungicida*

CARACTERÍSTICAS

Biozera es un producto biológico en polvo que contiene cepas nativas de *Trichoderma* spp y *Bacillus subtilis*, aisladas en diferentes zonas de Bolivia.

Sus principales características son:

- Promueve el crecimiento de la planta.
- Genera engrosamiento de tallos y estimula el crecimiento de raíces.
- Protege de enfermedades de suelo.
- Activa la resistencia natural de la planta.
- Incrementa el rendimiento y la calidad del producto cosechado.
- Contribuye a la descomposición de la materia orgánica del suelo que mejora la nutrición de las plantas.

COMPOSICIÓN

Ingrediente Activo		(%p/p)	Contiene:	
<i>Bacillus subtilis</i>		0.6%	<i>Trichoderma harzianum</i>	1.5x10 ⁸ UFC/g
<i>Trichoderma</i> spp.		1%	<i>Trichoderma koningiopsis</i>	1.5x10 ⁸ UFC/g
Ingredientes Inertes			<i>Bacillus subtilis</i>	3.0 x10 ⁷ UFC/g
Carbonato de Calcio		98.4%		



MODO DE ACCIÓN

- Suprime las enfermedades del suelo (hongos fitopatógenos)
- Se establece y coloniza la zona radicular, excluye los patógenos de la raíz por competencia.
- Induce resistencia sistémica (RSI) en la planta
- Inhibe el desarrollo de patógenos por antibiosis
- A través de la interacción competitiva de los dos microorganismos de protección, liberan sustancias reguladoras del crecimiento para las plantas, tales como ácido Indol-3-acético (AIA) y otras
- Libera nutrientes fijados en el suelo escasamente disponibles para la planta
- Se activa bajo amplias condiciones climáticas y ambientales (8-40°C, pH 5-9, óptimo 7).
- Incrementa los rendimientos y la calidad del producto cosechado.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Quinua, sésamo, amaranto y chía	200 gr/3 kg de semilla/250 cc de Vigortop/Ha	En un bañador, mezclar BIOZERA con Vigortop hasta formar una pasta, luego añadir los 3 kg de semilla y mezclar uniformemente, dejar secar a la sombra. Antes de sembrar, aplicar el estiércol o materia orgánica al suelo.
Maíz	600 a 800 gr/1.5 litros de Biobull /50 kg de semilla/Ha	Mezclar BIOZERA con 1.5 litros de BioBull o agua, hasta formar una pasta, luego añadir los 50 kg de semilla y mezclar uniformemente, dejar secar a la sombra. Antes de sembrar, aplicar el estiércol o materia orgánica al suelo
	400 gr/200 litros de agua/Ha	Aplicar BIOZERA por aspersión luego de la semilla en el surco abierto.
Frutales	50 gr/10 Lts de agua/ha	Aspersión en tratamiento de invierno, en la base de la copa del frutal
	50 gr/m ² de platabanda / 10 Lts /Ha	Mezclar BIOZERA en un envase de 10 litros, sumergir las raíces de las plantas de frutales en el envase y proceder al trasplante.
		Espolvorear al sustrato de la platabanda y mezclar.
Hortalizas (tomate, papa, brócoli, lechuga, cebolla, etc.)	50 gr/m ² de platabanda/10 lts /Ha	Espolvorear al sustrato de la platabanda y mezclar.
	50 gr/10 lt/ Ha	Mezclar BIOZERA en un envase de 10 litros, sumergir las raíces de las plantas en el envase y proceder al trasplante.
Sandía	60 a 100 gr /350 gr de semilla/30 cc de Vigortop	Mezclar BIOZERA con 350 gr de semilla en un envase con 30 cc de Vigortop.
	50 gr / 20 litros de agua	Mezclar BIOZERA para una mochila de 20 litros de agua.
Frejol	600 a 800 gr/1L de Vigortop/100 Kg de semilla	En un bañador, mezclar BIOZERA con 1 Lt Vigortop hasta formar una pasta, luego añadir los 100 kg de semilla y mezclar uniformemente, dejar secar a la sombra. Antes de sembrar, aplicar el estiércol o materia orgánica al suelo.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No ingerir o inhalar y evitar el contacto con los ojos.
- Almacenar en su propio envase en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y animales.
- Para aplicar el producto, siga estrictamente las instrucciones de uso.

OFICINA CENTRAL BIOTOP S.R.L.

Av. Elias Meneces Km 4.5 (Zona El Paso)
Tel/Fax: (591-4) 4319522
E-mail: c.rodriguez@biotopbolivia.org
<http://www.biotopbolivia.org>

CHALLAPATA:

Av. Ladislao Cabrera N° 22 entre Villarroel y Ecuador
Cel. José Olivera: 71440294 - 71717344
Guido Encinas: 72354125
Adrián Vera: 71440293