

# NovoMAX

## BCP-85



### ¿Cómo funciona?

Proporciona una mezcla de Bacillus de múltiples cepas que tiene como objetivo la salud de las plantas y la promoción del crecimiento. Las cepas de Bacillus se eligieron principalmente por su amplia gama de producción de enzimas que ayuda a hidrolizar los sustratos crudos en el suelo, haciendo que los nutrientes estén más disponibles para la planta.

### Características

- Aerobios / anaerobios facultativos
- Cumple con todos los estándares microbianos de la FDA para enmiendas biológicas del suelo
- Todo natural y no tóxico.
- Produce múltiples enzimas que incluyen: amilasa, proteasa, xilanasa, celulasa, lipasa y esterasa

### Beneficios:

- Descompone y digiere sólidos y compuestos que causan olores
- Seguro para el medio ambiente
- Mejora y mantiene un ecosistema microbiano más equilibrado en el suelo.
- Proporciona actividades en una variedad de temperaturas mientras también funciona en condiciones aeróbicas y anaeróbicas facultativas.
- Mejora la disponibilidad de nutrientes.

### Aplicaciones:

- Sanidad Vegetal
- Disponibilidad de nutrientes
- Promoción del crecimiento vegetal
- Equilibrio del ecosistema del suelo
- Remediación del suelo
- Desnitrificación



<b>Descripción</b>	Polvo fluido de color cafe	<b>Densidad a granel</b>	0.5-0.7 g/cm3	<b>Código de producto</b>	Novomax BCP-85
<b>Empaque</b>	Balde de 11 kilos, empacado en sobres	<b>Contenido de Humedad</b>	15%	<b>Ingredientes</b>	Bacillus Bacteria
<b>Estabilidad</b>	Máxima pérdida 1 Log/año	<b>Contenido de Nutrientes</b>	Nutrientes biológicos y factores de crecimiento microbiano	<b>Concentración</b>	4 Billion CFU/g
<b>pH</b>	5.0 – 8.5	<b>Soporta Temperaturas:</b>	Entre los 0°C a 45°C y una altura de 5800 msnm.	<b>Caducidad</b>	Dos Años
				<b>Propiedades</b>	Forma: Polvo Color: Marron
				<b>Empaque</b>	11 Kilos / Cubeta
				<b>Almacenaje</b>	Seco libre de humedad Mantener el recipiente cerrado.



### Ventajas:

- Mejora el crecimiento microbiano al entregar oligoelementos que les puedan faltar.
- Optimiza la diversidad microbiana desde varios grupos de microorganismos, incluidas las bacterias mesofílicas, bacterias termofónicas, levaduras y hongos que deben tomar turnos para reducir las largas cadenas de carbono a moléculas más pequeñas.
- Asegurar la disponibilidad de microorganismo eficaces para degradar moléculas orgánicas recalcitrantes y complejas, tales como hidrocarburos e inhibidores.
- Reduce la cantidad de desechos cargados al licuar materiales sólidos.
- Mejora la calidad de los fertilizantes biológicos obtenidos por el compostaje.
- Estabiliza el humus mientras se reducen las moléculas malolientes del producto final.
- Mejora la calidad de los productos agrícolas que se producirán de los fertilizantes naturales.

### Especificaciones:

- Embalaje Balde de 50 sobres de 225 gramos solubles en agua.
- Peso del balde de 11 kilos.



Descripción:  
Polvo color café tostado



### Aplicación.

Para poder acelerar el proceso de degradación orgánica de una tonelada de compost, se usa 225 Grs. del Novomax BCP85, pudiendo aplicarse sobre el producto seco o mojado.

Se diluye en agua (1 BCP85/20 agua) y se aplica directamente sobre la pila de compostaje. Este ratio puede variar.

### Almacenamiento:

- Novomax BCP-85 puede ser almacenado en: Lugares frescos, de baja humedad y aislados.

### Preocupación:

- Mantenga el envase cerrado y fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- Proceda a consultar con su médico de cabecera o bien dirijase al departamento de atención toxicológica más cercano.

### Ambientalmente Segura:

- No produce efectos adversos en plantas de tratamiento de aguas servidas o desechos.