



Zymobac PGH

Plant Health

ZymoBac PHG es una mezcla de varias cepas de *Bacillus* destinada a promover la salud y el crecimiento de las plantas.

Las cepas de *Bacillus* se eligieron principalmente por su amplia gama de producción de enzimas que ayudan a hidrolizar sustratos crudos en el suelo, haciendo que los nutrientes estén más disponibles para la planta.

Con respecto al producto **Zymobac PGH** para agricultura es un producto de 5 cepas de *Bacillus*, como: *B. subtilis*, *B. amyloliquefaciens*, *B. pumilus*, and *B. licheniformis*.



Características

- Las bacterias *Bacillus* son anaerobios facultativos que pueden crecer tanto en ambientes aeróbicos como anaeróbicos.
- Cumple todas las normas microbianas para enmiendas biológicas del suelo.
- Formulado con ingredientes no peligrosos.
- Produce múltiples enzimas: amilasa, proteasa, xilanasa, celulasa, lipasa y esterasa.

Beneficios

- Más seguro para el medio ambiente.
- Mejora y mantiene un ecosistema microbiano más equilibrado en el suelo.
- Realiza actividades a distintas temperaturas y funciona en condiciones aeróbicas y anaeróbicas.
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes.

Aplicaciones

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

Propiedades físicas y apariencia

Concentración: 4 Billones UFC/g & 100 Billones UFC/g

Caducidad: 2 años.

Características físicas: Polvo color marrón.

Presentación: 50Lb/cubeta.

Almacenaje: Seco libre de humedad. Mantener el recipiente cerrado.

Dosificación

Puede aplicarse al suelo (superficial o incorporado) o como foliar mediante procesos de aplicación manuales, mecánicos o por quimigación. Limpiar el equipo de mezcla y aplicación antes de su uso. Antes de añadir el producto, llene el depósito con agua o con un mezclador de depósito.

La recomendación mínima es de 1 galón de agua o mezcla por cada 3,5 onzas de producto. Agitar durante un mínimo de 15 minutos y agregar a la zona de aplicación. Se recomienda realizar una prueba en un frasco para comprobar la compatibilidad. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta de los productos de mezcla de tanque.

