



FUNGIBACS[®] *Bacillus subtilis + Bacillus sp*

Producto que actúa como biofertilizante y promotor de crecimiento vegetal, gracias a su capacidad de producir fitohormonas y sustancias que favorecen el desarrollo de las plantas.

Cada día crece más el uso de productos biológicos basados en microorganismos benéficos. Se ha determinado en particular que la aplicación de Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal tiene un efecto benéfico en las plantas mediante la colonización de las raíces.

La rizobacteria *Bacillus* confiere vitalidad y también resistencia a las plantas frente a factores de estrés bióticos y abióticos.

Fungibacs es un inoculante biológico cuyo ingrediente activo son las bacterias de género *Bacillus subtilis*. cepa Fúngicol S.A.S. La cual actúa a través de varios mecanismos de acción.

Produce vitaminas y fitohormonas que favorecen el desarrollo radicular.

Tiene la capacidad de producir, vitamina, hormonas y metabolitos benéficos.

Coloniza en forma temporal la rizósfera, favoreciendo el desarrollo de las raíces.

Permite mejorar rendimientos debido a que promueve el crecimiento rápido lo que permite a las plantas pasar rápidamente los estadios más sensibles a las enfermedades.

Mejora la extracción de agua y nutrientes.

Bacillus subtilis ha demostrado tener un amplio espectro de acción, siendo usada comercialmente como Biofertilizante, descomponedor de materia orgánica y fermentador del suelo, cambiando las condiciones químicas del suelo, favoreciendo la colonización de microorganismos benéficos.



Compatibilidades:

- Fungicidas:** Los siguientes fungicidas se pueden mezclar en el mismo tanque: Azoxystrobin, Clorotalonil, hidróxido de cobre, óxido cuproso, Cyprodinil, Dicloran, Fenhexamida, Iprodione, Kresoxim-metil, Mancozeb, Myclobutanil, bicarbonato de potasio y azufre.
- Bactericidas:** No es compatible con antibióticos como oxytetraciclina, estreptomycinina y sulfato de gentamicina, pero estos productos se pueden utilizar en un programa de rotación.
- Insecticidas:** Los siguientes insecticidas se pueden mezclar en el mismo tanque: Abamectina, Bacillus thuringiensis, Cryolite, Dimetoato, Imidacloprid y Spinosad.
- Insectos:** No es tóxico para abejas melíferas, crisopas, avispas parasíticas y catarinitas.

Dosis: usar un litro de Fungibacs por hectárea, hacer por lo menos tres aplicaciones durante el ciclo de cultivo.

Forma de uso: Disolver el producto en 200 litros de agua, aplicar al sistema radicular.

www.fungicolperu.com contacto@fungicolperu.com