



BioPack

Soja

Tratamiento de semillas de Soja con
Fertilizante biológico + Promotor del crecimiento



www.desab.com.ar
contacto@desab.com.ar
3382-671817



BioPack

Soja



BioPack Soja es una combinación de Bradyrhizobium para la fijación biológica de nitrógeno, sumado a Trichoderma sp., que además de tener un efecto promotor, es un potente bio-controlador de enfermedades causadas por el complejo de hongos del suelo (Damping off). El efecto sinérgico de estos componentes biológicos produce un mejor crecimiento inicial, mayor uniformidad de implantación, mejor comportamiento ante situaciones de estrés y aumento de la captación de agua y nutrientes.

Este Pack Orgánico contiene un tratamiento de semillas de Soja con Fertilizante biológico + Promotor del crecimiento.

NitrapMax Evolución (Formulación líquida).
Tratamiento biológico de bacterias fijadoras de nitrógeno Bradyrhizobium japonicum.

Tricotrap SP (Formulación liofilizada en polvo soluble).
Promotor de crecimiento y Biocontrolador de enfermedades fúngicas Trichoderma harzianum.

Protrap Plus (Formulación líquida).
Protector de bacterias.

Tricotrap SP es una formulación en polvo a base exclusivamente de conidios de Trichoderma harzianum Th1. Los conidios son esporas que se forman a partir de las hifas del hongo y son considerados la mejor opción para la producción de bio-formulados ya que son más resistentes a condiciones adversas que el micelio. En condiciones adecuadas germinan de manera miceliogénica es decir, formando micelio nuevamente. Además, estos propágulos pueden ser esparcidos por corrientes de aire, aerosoles, insectos, ácaros, etc.

Las formulaciones realizadas con polvo de conidios, son más estables en el tiempo respecto a las formulaciones líquidas, son de fácil manipulación y además permiten su aplicación de manera foliar ya que no se tapan los picos de los aspersores.



Categoría: Packs Soja



Presentación: Pack para 2000 kilos de semilla (40 dosis).



Fertilizante Biológico: tratamiento de semillas de Soja con Fertilizante biológico + Promotor del crecimiento.



www.desab.com.ar
contacto@desab.com.ar
3382-671817



INFO TÉCNICA

Propiedades del Trichoderma:

Trichoderma es un hongo que se encuentra de manera natural en un número importante de suelos agrícolas y otros tipos de ambientes.

Se ha comprobado que produce sustancias estimuladoras del crecimiento y desarrollo de las plantas. Estas sustancias actúan como catalizadores o aceleradores del desarrollo de los tejidos meristemáticos primarios en las partes jóvenes ya que estimulan la reproducción celular. De esta manera, las plantas tratadas con Trichoderma mejoran notablemente su crecimiento en comparación con aquellas no tratadas.

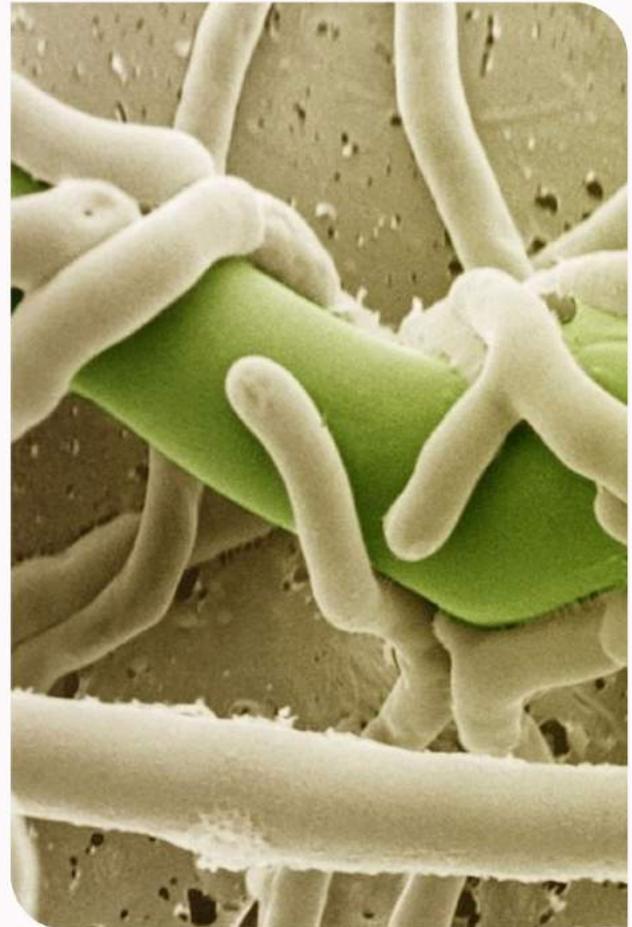
Trichoderma además, actúa como controlador biológico ya que mediante mecanismos tales como, micoparasitismo, producción de sustancias antimicrobianas, producción de enzimas degradadoras y competencia, puede controlar de manera eficiente una serie de fitopatógenos fúngicos como Pythium, Fusarium, Phytophthora, Rhizoctonia y Sclerotium, entre otros.

El principal mecanismo de acción por el cual Trichoderma es capaz de suprimir a diversos hongos fitopatógenos es el parasitismo. A su vez, puede nutrirse de materia orgánica favoreciendo de este modo su descomposición, razón por la cual la incorporación de materia orgánica y compostaje siempre resulta beneficioso para su desarrollo.

Beneficios de la liofilización:

La liofilización es un método ampliamente utilizado para la conservación de microorganismos debido a que permite que estos mantengan su viabilidad a temperatura ambiente por largos períodos de tiempo manteniendo su estabilidad genética.

La liofilización se incluye dentro de **los métodos más seguros de conservación en microbiología industrial.**



Propiedades del pack:

- * Nodulación temprana.
- * Mejor eficiencia de plantación.
- * Crecimiento vegetativo más rápido.
- * Promueve la germinación temprana de las semillas.
- * Mejora el comportamiento ante estrés abiótico.
- * Estimula el crecimiento de los cultivos.
- * Control duradero en el tiempo sobre hongos fitopatógenos.
- * Preserva el medio ambiente.

