

BIO-FERTILIZANTE ORGÁNICO

Azotrap Plus

Combinación de *Azospirillum Brasilensis*
+ *Pseudomonas Fluorescens* + Precursor

Formulación líquida

El biofertilizante orgánico que potencia el rendimiento.

- Mejora la eficacia del uso de fertilizantes.
- Mayor exploración radicular del suelo.
- Mejor comportamiento ante estrés.
- Mayor aporte de residuos orgánicos al sistema
- Fija Nitrógeno atmosférico, incrementa la solubilidad del fósforo.
- Activa el sistema de resistencia inducida (RSI), promueve mecanismos de defensa a enfermedades.



NITRAP

AGROBIOLÓGICOS

Azotrap Plus

Usos

Azotrap Plus está indicado tanto para cultivos intensivos, bajo cubierta, como extensivos. Específicamente con muy buenos resultados en Tomate, Pimiento, Frutilla y Tabaco.

Beneficios

- Fijación de Nitrógeno atmosférico.
- Producción de AIA (Acido Indol Acético), hormona de crecimiento vegetal.
- Incrementos en la superficie de absorción de nutrientes y agua.
- Mejoras en la eficiencia de captación de Fosforo.
- Protección sobre ciertos patógenos.

Propiedades

La combinación de estas bacterias nos permiten fijar nitrógeno hasta 10 Kg N hectáreas, aumentar la capacidad de solubilidad del fósforo orgánico e inorgánico del suelo, y coloniza las raíces de las plantas produciendo fitohormonas como giberelinas (inducen a la germinación de las semillas y controlan el crecimiento vegetal, citocininas (fomentan y favorecen el crecimiento de las yemas laterales), y auxinas (sustancias promotoras del crecimiento vegetal), esto trae como consecuencia un aumento en la captación de nutrientes y un incremento de la resistencia de las plantas al estrés hídrico.

Efectos en el cultivo

Provoca cambios morfológicos y fisiológicos en las plantas debido a la producción de fitohormonas, provocando:

- Aumentos en longitud y masa radicular.
- Mejora la eficacia en la toma de agua y nutrientes.
- Mayor tasa de crecimiento
- Posibilidad de incrementar el rendimiento en el orden del 5 al 10%.

Grado

Azospirillum 1×10^9 UFC/militros
Pseudomonas 1×10^8 UFC/militro

Dosis

Aplicaciones por riego: Drench-goteo 2 a 4 litros por hectárea

Tratamiento de semilla: 200-400 cc / 50 kg semilla

Presentación

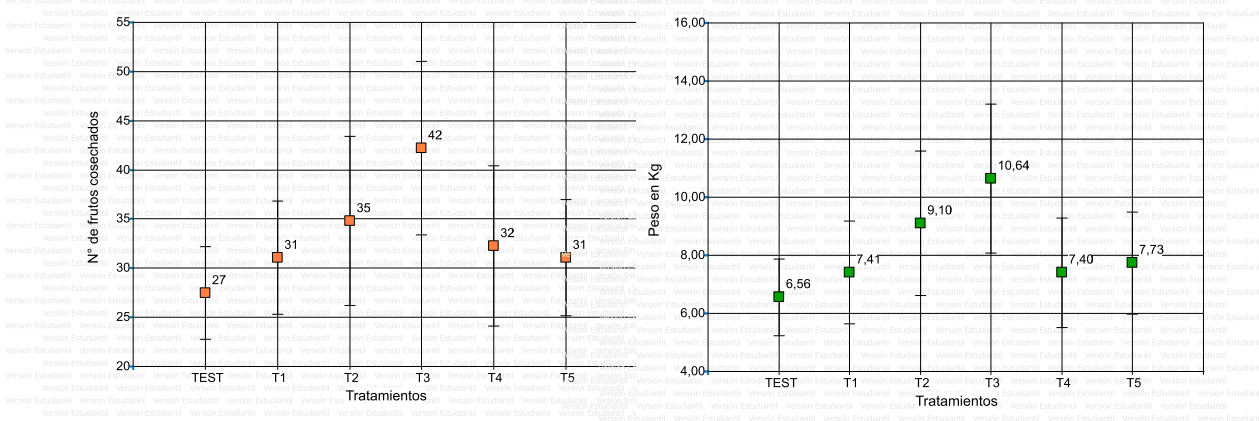
Bag in box con vejiga de 2 litros

Ensayo ESTACIÓN EXPERIMENTAL YUTO INTA

Centro regional salta - jujuy (Campaña 2022)



Rendimiento 10 metros de cosecha



T3 (Tratamiento de AZOTRAP PLUS + Trichoderma Harzinum)