



# Complus ultra

TRATAMIENTO DE SEMILLA

Inoculante de óptima calidad  
para alcanzar el mejor rendimiento.



Desab

[www.desab.com.ar](http://www.desab.com.ar)  
[contacto@desab.com.ar](mailto:contacto@desab.com.ar)  
3382-671817





TRATAMIENTO DE SEMILLA



**Categoría:** Packs Soja.



**Presentación:** Pack para 2000 kilos de semilla. Inoculante concentrado con PGPR.



**Producto para Soja:** Inoculante ProbiotUltra (Bradyrhizobium Japonicum) + Azospirillum + Psuedomonas + Curasemilla DESAB TC (Thiram25% + Carbedazim25%) + Curasemilla Detonante (Metalaxil35%) + Micronutrientes + Protector.

**Complus Ultra**, es una línea premium de inoculantes y terapéuticos de semilla, que maximiza el rinde de tu cultivo. Complus Ultra contiene no solo un curasemilla que asegura la emergencia sino, además, una combinación de bacterias que potencia la nodulación y el crecimiento del cultivo.

**Curasemilla**, combina la acción de tres principios activos, Thiram y Carbedazim para proteger la semilla frente a todos los patógenos y Metalaxil, que controla el complejo de Damping off, asegurando la emergencia del cultivo.

**Inoculante**, Bradyrhizobium + PGPR. La innovadora combinación de tres bacterias promueve tanto la nodulación como el desarrollo radicular dándole lugar a mayor cantidad de sitios donde generar nódulos deseables para la fijación biológica del nitrógeno (FBN). Además una mayor exploración radicular del suelo facilita la captación de recursos incrementando el potencial de rendimiento.

**Probiot Ultra**, inoculante líquido concentrado de cepas seleccionadas de Bradyrhizobium japonicum. Su innovadora formulación garantiza el contacto rápido de la bacteria con la radícula y con ello la formación de nódulos acelerando el proceso de FBN.

**Azotrap**, provoca cambios fisiológicos y morfológicos en la planta como consecuencias de la producción de fitohormonas provocando un aumento en la masa radicular y mayor tasa de crecimiento de la planta.

**Nitrafol Zn**, es un complemento en macro y micronutrientes que favorece el rápido crecimiento y desarrollo del cultivo. Su rápida disponibilidad para la plántula, complementa la fertilización base, logrando un cultivo bien nutrido desde sus inicios.

**Protrap**, protector bacteriano que mantiene la viabilidad de las bacterias protegiéndolas de la desecación, asegurando todo el proceso de nodulación.



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



# INFO TÉCNICA

## PGPR

Por sus siglas en inglés **Plant Growth Promoting Rhizobacteria**, o **Rizobacteria Promotora del Crecimiento Vegetal**, son microorganismos capaces de producir algún efecto sobre la producción.

Algunos de ellos activan ciertos mecanismos de defensa de las plantas mejorando su comportamiento frente al ataque de patógenos. Otros estimulan el desarrollo de órganos vegetales, como las raíces, brindando a la planta una mejor exploración del suelo y por consiguiente mayor captación de agua y nutrientes. Existen bacterias como las Pseudomonas capaces de incrementar la disponibilidad de nutrientes, como fósforo y nitrógeno, además de estimular la producción de fitohormonas.

Dentro de los PGPR, las bacterias del género Azospirillum, tal vez, sean las más estudiadas y usadas en la agricultura extensiva. Estas bacterias se asocian a las raíces estimulando el desarrollo y el crecimiento vegetal aumentando la productividad del cultivo.

La utilización de inoculantes mixtos, con la combinación de dos o más bacterias generan un efecto aditivo sobre el cultivo aumentando el potencial de rendimiento del cultivo.

### **Posicionamiento:**

- \* Planteos de alta tecnología.
- \* Siembras tempranas de alto potencial.
- \* Suelos fríos.
- \* Pre-inoculado.



### **Recomendaciones:**



- \* Realizar el tratamiento en la sombra.
- \* No dejar la mezcla preparada por un tiempo prolongado antes de tratar la semilla.
- \* Es recomendable preparar el caldo al momento del tratamiento.
- \* No dejar la semilla tratada bajo el sol y protegerla de las altas temperaturas.