

Azotrap Plus.

El biofertilizante orgánico que potencia el rendimiento.

- Mejora la eficiencia del uso de fertilizantes.
- Mayor exploración radicular del suelo.
- Mejor comportamiento ante estrés.
- Mayor aporte de residuos orgánicos al sistema.

Especialmente formulado para Maíz, Girasol, y Sorgo.



www.nitrap.com.ar



Azotrap Plus

Bio Fertilizante Orgánico elaborado en base de
PGPR: *Azospirillum sp* + *Pseudomona sp*.



Ensayo en campo de productor:

Sin Tratar

Tratado con *Azotrap Plus*

Efectos en cultivos:

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

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

Propiedades:

La combinación de estas bacterias nos permiten fijar nitrógeno hasta 10 Kg N hectáreas, aumentar la capacidad de solubilización 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.

Contáctenos para mayor información



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Producto: Bio-fertilizante orgánico – Marca comercial AZOTRAP Plus.
Fabricante: NITRAP S.R.L.
Teléfono Nº : 0054 03388 – 471004
Fax Nº : 0054 03388 – 471514
Tipo de Producto: Promotor de crecimiento para el cultivo de soja, girasol, maíz y sorgo. Bacterias del género **Azospirillum spp**
Número de Registro SAGP y A SENASA: 20.877

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA – INGREDIENTES.

INGREDIENTES
Bacterias del género Azospirillum spp en Medio de Cultivo Líquido

3. PROPIEDADES FÍSICAS.

Estado Físico: Suspensión acuosa.
Color / Olor: Café claro / Levadura
Densidad relativa: 1g. mL⁻¹
Peso Específico 20 ° C / 20 ° C : ----
pH : 6.8 – 8.0
Solubilidad en Agua: Soluble.
Punto de Ebullición: No corresponde.
Temperatura de Descomposición: Estable a temperaturas entre 4 y 25 °C.

4. DATOS SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN.

Inflamabilidad : No inflamable (suspensión acuosa)
Explosividad: No explosivo.

5. DATOS SOBRE ESTABILIDAD.

Estabilidad: Estable a temperaturas entre 4 y 25 °C.
Condiciones a Evitar:
 * Altas temperaturas, superiores a 25 °C.
 * No exponer a los rayos solares.
 * Si se conserva en heladera debe colocarse lejos del congelador o freezer.
Polimerización Peligrosa: No corresponde.
Reactividad: No reactivo.

6. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Y ECOTOXICOLÓGICA.

Producto NO TÓXICO.

7. RIESGOS PARA LA SALUD.

No posee riesgos para la salud.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE.

El producto no contiene algún tipo de acción sobre los materiales de embalaje mientras se mantengan las condiciones de manipulación adecuadas.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES.

- Respete la fecha de vencimiento.
- No exponer al sol y conservarlo a la sombra en lugares frescos.
- Una vez abierto pierde su condición de esterilidad.
- Almacenamiento: Este producto debe ser almacenado en lugares frescos y a la sombra (menor a 25 °C). Si se conserva en heladera debe colocarse lejos del congelador o freezer.

10. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Debido a las características de un producto biológico, la eliminación se asimila al tratamiento de residuos domiciliarios.

11 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Terrestre (RID/ADR) | <u>No clasificado como producto peligroso.</u> |
| • Marítimo (MDG – Code) | <u>No clasificado como producto peligroso.</u> |
| • Aéreo (ICAO/IATA) | <u>No clasificado como producto peligroso.</u> |

OBSERVACIONES:

Nitrap SRL no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.