

**EL GRAN PASO
EN EL CAMINO
DE LA INOCULACIÓN**



**Único tratamiento líquido integral.
Inoculante • Fungicida • Potenciador**

**Nitragin**

Inoculantes y tratamiento de semillas

www.nitragin.com.ar

*En condiciones de temperatura >35° C conservado en lugar seco y a la sombra



SUSTENTA HABILIDAD®

El resultado de sus decisiones
y nuestra tecnología

Contribuye
BASF



¿Por qué inocular?

Porque la soja requiere 80 Kg de Nitrógeno / ha año, por lo tanto un rendimiento de 4000 Kg demanda 320 Kg de Nitrógeno (640 Kg Urea). El 75 % de este consumo es exportado del lote en el grano. La Fijación Biológica de Nitrógeno aporta entre el 30 y el 70 % de dicho consumo; una eficiente Inoculación provee el Nitrógeno requerido.

¿Por qué Nitragin Cell Tech?

Nitragin es líder en inoculantes en USA, Canadá, Brasil y Argentina. Su amplia experiencia, desarrollo tecnológico e innovación aseguran en su inoculante concentración, estabilidad y supervivencia sobre semilla, maximizando la Fijación Biológica de Nitrógeno. Esto se traduce en una mayor productividad y sustentabilidad de su soja.

- **Concentración:** inoculante líquido, altamente concentrado ($> 5 \times 10^9$ bacterias / ml), libre de contaminantes.
- **Estabilidad:** su moderna formulación mantiene una concentración $> 1 \times 10^9$ bacterias / ml por más de 18 meses.
- **Supervivencia sobre semilla:** mayor seguridad de lograr bacterias viables en el momento de la siembra.

¿Por qué curar su semilla?

Numerosos patógenos acompañan a la semilla de soja ó se encuentran en el suelo. (Recomendamos un análisis previo de la semilla para confirmar la necesidad del tratamiento). Suelos fríos y siembra directa aumentan las posibilidades de infección. El tratamiento antifúngico favorece la velocidad de implantación y el estado sanitario de su cultivo, logrando un "arranque óptimo" del mismo.

¿Por qué Nitragin Protreat 2?

Sus principios activos Thiram (35 %) y Carbendazim (15%) han demostrado una excelente selectividad sobre la semilla de soja y un amplio control de patógenos. A su vez posee la mayor dosis de Thiram por quintales de semilla de soja aumentando la consistencia en los resultados del tratamiento y prolongando el período de protección en el suelo.

Control de patógenos

| Semilla | Suelo |
|------------|-------------|
| Phomopsis | Rhizoctonia |
| Fusarium | |
| Alternaria | |

¿Por qué el Potenciador Nitragin Power?

Nitragin Power es una formulación líquida, especialmente desarrollada por el Departamento de Investigación y Desarrollo de Nitragin Argentina S.A, logrando un efecto **OSMOPROTECTOR** (reduce el efecto de la desecación, favorece el mantenimiento en el entorno de la semilla) y **ANTIOXIDANTE** (reduce el estrés oxidativo de las membranas celulares, mejora la distribución del producto sobre la semilla).

El Potenciador Nitragin Power posibilita:

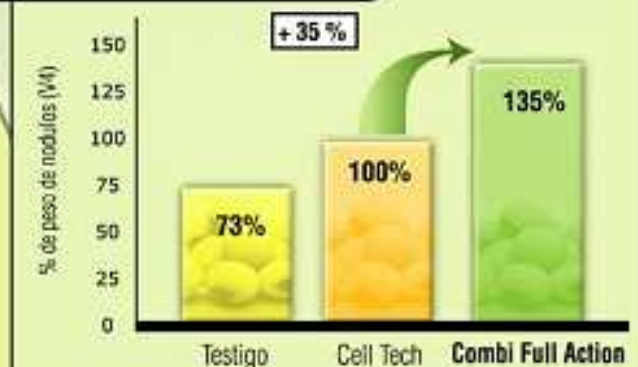
- **Pretratamiento:** permite inocular con agregado de fungicida la semilla de soja hasta 7 días previos a la siembra. Conservar en lugar fresco ($< 25^{\circ}\text{C}$), seco y a la sombra.
- **Fácil aplicación:** Es el primer tratamiento líquido integral, excelente distribución sobre semilla.
- **Dosis:** por bolsa de 50 Kg de semilla de soja:

Cell Tech 150 ml Protreat 2 100 ml Power 80 ml

(* Para su aplicación recomendamos seguir instrucciones en el manual de aplicación)

- Aún en condiciones edafoclimáticas adversas logra en forma temprana una mejor modulación obteniendo una mejor Fijación Biológica de Nitrógeno.

Nodulación: Combi Full Action potencia la formación y peso de nódulos.



Fuente: © I. D. Nitragin ASA

Productividad: Aumento de rendimientos con pretratamiento de inoculante + fungicida hasta 7 días.



Fuente: Orea Mar y Sierra, Estancia Santa María



NITRAGIN ARGENTINA S.A. Planta Industrial: Calle 10 y 11 - Parque Industrial Pilar - CP: Unidad Postal 1 81629MVA - Pilar - Bs As - Argentina - Tel.: 02322-496100 Fax: 02322-496666
 Pág. web: www.nitragin.com.ar E-mail: clientesntg@nitragin.com.ar

Nitragin
 Inoculantes y tratamiento de semillas