

# INOCULANTES PARA SOJA ESPECIFICOS POR ZONA.

## Inoculantes **BAR MAX**<sup>®</sup>

NOA  
NORTE  
CENTRO  
SUR

La línea de inoculantes BARMAX, única en el mercado, está formulada en base a bacterias del género *Bradyrhizobium sp.*, seleccionadas en diferentes ambientes y elegidas por su mayor infectividad y efectividad, obteniendo una mayor fijación biológica de nitrógeno en el cultivo de soja.

BARMAX garantiza una inoculación de precisión al combinar cepas adaptadas a cada zona de producción, potenciando a la cepa de referencia E-109 y alcanzando así rendimientos mayores en todas las zonas de uso: **NOA, NORTE, CENTRO y SUR.**

BARMAX contiene una elevada concentración de bacterias por mililitro de inoculante, no menos de **1x10<sup>10</sup> UFC/ml.** a la fecha de elaboración, que junto con la dosis de aplicación recomendada de **120 cc/50kg.**, garantiza un alto número de bacterias sobre semilla. De esta manera, se optimiza la interacción simbiótica entre la planta y las bacterias, logrando un mejor establecimiento de nódulos.



Esta tecnología, desarrollada en nuestro Centro de Investigación y Producción de Inoculantes, representa una evolución y optimización en el proceso de elaboración de todos nuestros productos biológicos, asegurando la alta calidad fisiológica de las bacterias en el producto.

Además, está formulado con Tecnología Bioprotectora (TBP) que asegura la calidad fisiológica de las bacterias en el producto, otorgando:

- Resistencia a las bacterias ante altas temperaturas y condiciones adversas del ambiente.
- Aceleración en la comunicación entre los rizobios y la planta.
- Nodulación anticipada, mayor número y tamaño de nódulos sobre la raíz principal.
- Sobrevida del producto envasado con alta concentración de rizobios.
- Mayor calidad y producción de granos.

Para obtener los mejores resultados en tu cultivo de soja adiciona el **Biofertilizante Turbo PGPR**, que combina cepas específicas de rizobios con bacterias promotoras de crecimiento vegetal (PGPR): *Azospirillum brasilense* y *Pseudomonas fluorescens*, que incrementan la eficiencia de implantación, otorgan resistencia a condiciones ambientales adversas, aumentan la disponibilidad y absorción de macronutrientes, mejoran la protección del cultivo frente a patógenos del suelo y promueven el desarrollo de la biomasa aérea y radicular.

Se recomienda el uso del Protector Palaversich Plus, en condiciones de pre-inoculado ó en situaciones adversas para la siembra del cultivo, ya que protege a la bacteria en la superficie de la semilla. Gracias a su formulación con Cobalto y Molibdeno, asegura una adecuada disponibilidad de micronutrientes esenciales para la Fijación Biológica de Nitrógeno y para una nutrición inicial balanceada del cultivo.

## PRESENTACIONES Y DOSIS



### TRATAMIENTO BARMAX SÚPER PRÉMIUM

Para 2.500 Kg. de semillas

- 2 vejigas con 3 Lts. c/u de Inoculante específico BARMAX.
- 2 sobres con 300 cc. c/u de PGPR (*Pseudomonas - Azospirillum*).
- 2 vejigas con 3 Lts. c/u de Tiram, Carbendazim.
- 1 botella con 250 cc. de Metalaxil.

Dosis por pack

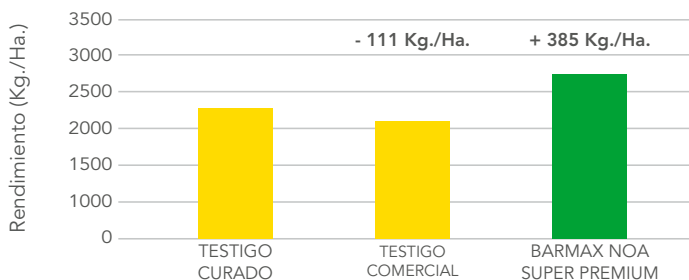
- 257 CC / 50 Kg. de semilla

## ENSAYOS: Red de soja 2021/2022 - Instituciones

En todas las localidades evaluadas, la inoculación con el inoculante específico por zona BARMAX evidencia un aumento en el rendimiento del cultivo de soja, comparado con la utilización del inoculante tradicional.

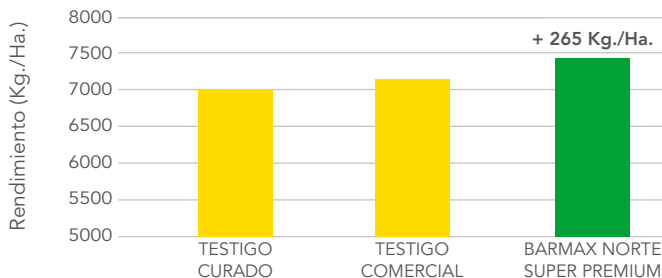
|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| INSTITUCIÓN:      | EEOC-UNT              |
| LOCALIDAD:        | San Miguel de Tucumán |
| CULTIVO:          | Soja                  |
| FECHA DE SIEMBRA: | 5/11/2021             |

**BARMAX**  
NOA



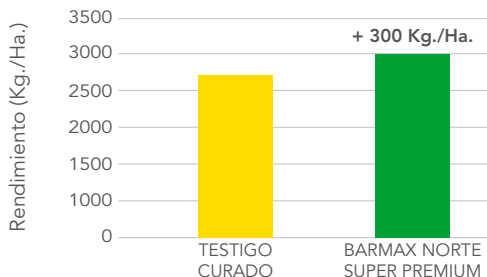
|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| INSTITUCIÓN:      | INTA Pergamino          |
| LOCALIDAD:        | Pergamino, Buenos Aires |
| CULTIVO:          | Soja                    |
| FECHA DE SIEMBRA: | 11/11/2021              |

**BARMAX**  
NORTE



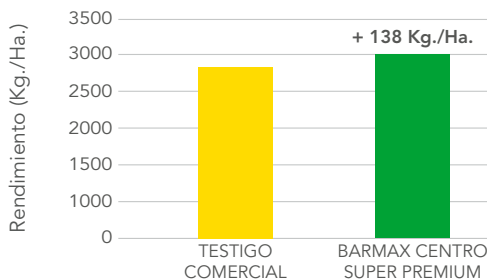
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| INSTITUCIÓN:      | Idear Gálvez     |
| LOCALIDAD:        | Gálvez, Santa Fe |
| CULTIVO:          | Soja             |
| FECHA DE SIEMBRA: | 7/11/2021        |

**BARMAX**  
NORTE



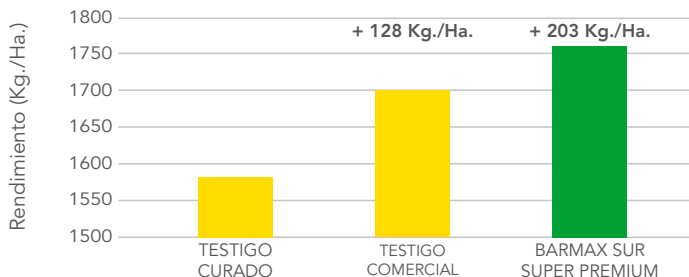
|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| INSTITUCIÓN:      | Semillero Don Lorenzo |
| LOCALIDAD:        | Mattaldi, Córdoba     |
| CULTIVO:          | Soja                  |
| FECHA DE SIEMBRA: | 18/11/2021            |

**BARMAX**  
CENTRO

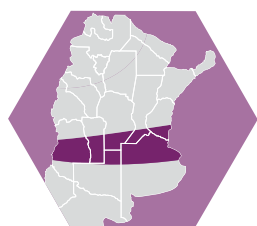


|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| INSTITUCIÓN:      | INTA Barrow                |
| LOCALIDAD:        | Tres Arroyos, Buenos Aires |
| CULTIVO:          | Soja                       |
| FECHA DE SIEMBRA: | 27/11/2021                 |

**BARMAX**  
SUR



## ENSAYOS: Soja - Puntos BARENBRUG CENTRO



**BARMAX**  
CENTRO

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| LOCALIDAD:        | Marcos Juárez, Córdoba |
| CULTIVO:          | Soja                   |
| FECHA DE SIEMBRA: | 30/10/2020             |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| LOCALIDAD:        | Marcos Juárez, Córdoba |
| CULTIVO:          | Soja                   |
| FECHA DE SIEMBRA: | 02/10/2020             |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| LOCALIDAD:        | Costa Sacata, Córdoba |
| CULTIVO:          | Soja                  |
| FECHA DE SIEMBRA: | 16/10/2020            |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| LOCALIDAD:        | Los Surgentes, Córdoba |
| CULTIVO:          | Soja                   |
| FECHA DE SIEMBRA: | 23/11/2021             |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| LOCALIDAD:        | Pozo de Molle, Córdoba |
| CULTIVO:          | Soja                   |
| FECHA DE SIEMBRA: | 22/11/2021             |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| LOCALIDAD:        | Guerrico, Buenos Aires |
| CULTIVO:          | Soja                   |
| FECHA DE SIEMBRA: | 19/11/2021             |

