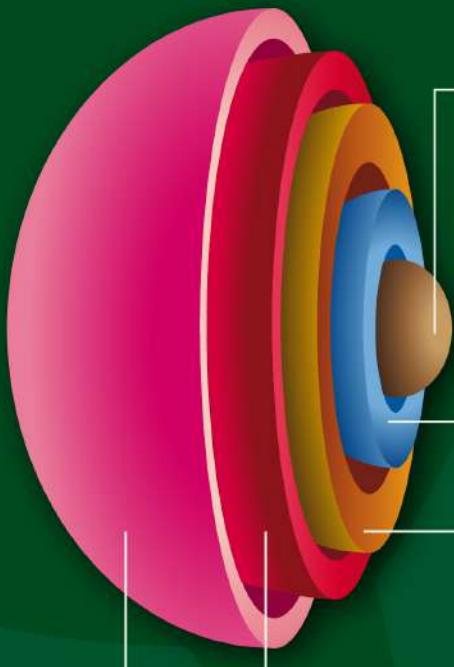


TRATAMIENTO PROFESIONAL

 **BARENBRUG**



4º Polvo de terminación.

- Mayor fluidez

Semilla Tamañada.

- Mejor distribución.
- Mejor Sembrabilidad.

1º Terápicos.

- Fungicida **KAISER**
- Polímeros de solubilidad controlada.

2º Inoculante



NOA | NORTE | CÓRDOBA | CENTRO | SUR

- Cepas seleccionadas por zonas.
- Protector profesional.

3º PGPR.

- Promotores de crecimiento vegetal.

¡CONSULTAR!



SEMI LLE RO

DON LORENZO

INOCULANTES PARA SOJA ESPECÍFICOS POR ZONA

CON FUNGICIDA DE MÁXIMA COBERTURA



NOA
NORTE
CORDOBA
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 alcanzado así rendimientos mayores en todas las zonas de uso: **NOA, NORTE, CÓRDOBA, CENTRO y SUR.**

BARMAX contiene una elevada concentración de bacterias por mililitro de inoculante, no menos de **1x10¹⁰ 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.



BARMAX TOTAL

Noa - Norte - Córdoba - Centro - Sur

Para tratar	Dosis
2500 Kgs. de semillas	50 dosis

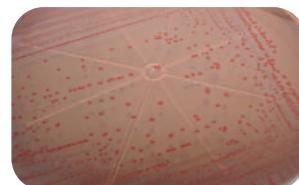
Contenido:

- 2 vejigas de 3000cc. de Inoculante específico **BARMAX**.
- 1 vejiga de 600cc. de Biofertilizante **Palaversich Turbo PGPR** (*Pseudomonas - Azospirillum*).
- 1 bidón de 2500cc. de **Fungicida KAISER (Fludioxinil 2,5% + Metalaxil-M 1%)**

FUNGICIDA



Fludioxonil 2,5%
+ Metalaxil-M 1%



Azospirillum brasilense: Fijador de nitrógeno de vida libre. Estimula un rápido desarrollo inicial de las raíces por síntesis y liberación de fitohormonas.



BIOFERTILIZANTE



Pseudomonas
+ *Azospirillum*



Pseudomonas fluorescens: Solubiliza fósforo y actúa como controlador biológico de patógenos.

INOCULANTES PARA SOJA ESPECIFICOS POR ZONA CON FUNGICIDA DE MÁXIMA COBERTURA



PROMOTORES DE CRECIMIENTO (PGPR)

- Grupo de bacterias que habitan en el suelo (Rhizobacteria).
- Colonizan activamente las raíces de las plantas/rizósfera.
- Mejoran el crecimiento y rendimiento de la planta.
- Directa o indirectamente o una combinación de ambos.

MECANISMOS DIRECTOS

- Fijación Biológica del Nitrógeno
- Solubilización de Fosfatos
- Producción de Fitohormonas



MECANISMOS INDIRECTOS

- Control Biológico de las Enfermedades
- Producción de Antimicrobianos
- Producción de Sideróforos
- Inducción de la Resistencia Sistémica



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.

Tecnología BioProtectora

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.

PACK PROTECTOR PLUS:

Una inoculación exitosa exige la utilización del Protector Palaversich Plus, que frente a situaciones adversas garantiza la sobrevida de las bacterias. Gracias a su formulación con Cobalto y Molibdeno, asegura una adecuada disponibilidad de micronutrientes esenciales para la fijación biológica de nitrógeno y una nutrición inicial balanceada del cultivo.

Recomendado para usar con todas nuestras líneas de inoculantes. Utilizarlo 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.



Pack Protector Plus

Para 2.500 Kg. de semillas

- 1 envase de 2500cc de Protector Plus con Cobalto y Molibdeno.

Dosis por pack

- 50 CC / 50 Kg. de semilla

FUNGICIDA TERÁPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA



- ✓ *Amplio espectro de control.*
- ✓ *No afecta el poder germinativo.*
- ✓ *Compatible con la aplicación de inoculantes.*
- ✓ *Control diferencial de las enfermedades causadas por hongos de suelo.*
- ✓ *Completa protección contra hongos que afectan la calidad de la semilla.*



**Fludioxonil 2,5%
+ Metalaxil-M 1%**

 **BARENBRUG**



FUNGICIDA TERÁPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
ALGODÓN	Hongos del suelo (<i>Pythium ultimum</i>)	200 cm3 / 100 kg de semilla + 50 cm3 de metalaxil-M 35%	Aplicar a las semillas en forma de dilución. Mezclar con metalaxil-M 35%. Se recomienda el agregado de azoxistrobina 25% con condiciones favorables para la infección de <i>Rhizoctonia spp.</i>
	Antracnosis del algodonero (<i>Colletotrichum gossypii</i>) Mancha de la oja (<i>Alternaria tenuis</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3 / 100 kg de semilla + 50 cm3 de metalaxil-M 35% + 80 cm3 de azoxistrobina 25 %	
	Hongos del suelo (<i>Rhizoctonia solani</i>) (<i>Fusarium spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 80 cm3 / 100 kg de semilla.	
	Hongos del suelo (<i>Pythium ultimum</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3/100 kg de semilla.	
ARVEJA O ALVERJA	Hongos del suelo (<i>Rhizoctonia solani</i>) (<i>Pythium ultimum</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3 /100 kg de semilla. PF 2,5 % + 3,75%: 100 cm3 / 100 Kg de semilla.	Aplicar a las semillas en forma de dilución. No requiere período de espera entre la aplicación y la siembra.
GIRASOL	Hongos del suelo (<i>Verticillium spp.</i>)(<i>Pythium spp.</i>)(<i>Fusarium spp.</i>)(<i>Aspergillus spp.</i>)(<i>Alternaria spp.</i>)(<i>Rhizoctonia spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3/ 100 kg de semilla.	
MAÍZ	Hongos del suelo (<i>Penicillium spp.</i>)(<i>Pythium spp.</i>)(<i>Fusarium spp.</i>)(<i>Aspergillus spp.</i>)(<i>Rhizoctonia spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3/ 100 kg de semilla.	Aplicar a las semillas en forma de dilución. Usar la dosis mayor en siembras tempranas y cuando haya riesgo de ocurrencia de condiciones desfavorables para la rápida emergencia de las plántulas.
MANÍ	Hongos del suelo (<i>Pythium spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 - 150 cm3 /100 kg de semilla.	
	Hongos del suelo (<i>Rhizoctonia spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3 / 100	
	Hongos del suelo (<i>Penicillium spp.</i>)(<i>Fusarium spp.</i>)(<i>Aspergillus spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 - 150 cm3 / 100 kg de semilla. PF 2,5% + 1%: 100 cm3 / 100	
POROTO	Hongos del suelo, Damping off (<i>Fusarium spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3 / 100kg de semilla.	Aplicar a las semillas en forma de dilución. No requiere período de espera entre la aplicación y la siembra.
	Damping off (<i>Rhizoctonia solani</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3 / 100kg de semilla.	
	Hongos del suelo, Damping off (<i>Pythium spp.</i>)	PF 2,5% + 3,75%: 100 cm3 / 100 kg de semilla.	
SOJA	Hongos de la semilla (<i>Cladosporium spp.</i>) Hongos del suelo(<i>Rhizoctonia spp.</i>) Hongos del suelo, Damping off (<i>Pythium spp.</i>)(<i>Phytophthora spp.</i>)(<i>Fusarium spp.</i>) (<i>Rhizoctonia solani</i>)(<i>Penicillium spp.</i>) Hongos de suelo, Hongos de semilla. (<i>Aspergillus spp.</i>)(<i>Alternaria spp.</i>)(<i>Cercospora kikuchii</i>)(<i>Phomopsis spp.</i>)(<i>Rhizopus spp.</i>) Mancha ojo de rana(*)(<i>Cercospora sojina</i>) Podredumbre de la raíz y base del tallo(<i>Phytophthora sojea</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 - 200 cm3 / 100 kg de semilla. PF 2,5% + 3,75%: 100 cm3 / 100 kg de semilla.	Aplicar a las semillas en forma de dilución. No requiere período de espera entre la aplicación y la siembra. Usar la dosis mayor en siembras tempranas y cuando haya riesgo de ocurrencia de condiciones desfavorables para la rápida emergencia de las plántulas.
SORGO	Hongos de suelo (<i>Penicillium spp.</i>)(<i>Pythium spp.</i>)(<i>Fusarium spp.</i>)(<i>Aspergillus spp.</i>)(<i>Alternaria spp.</i>)(<i>Rhizoctonia spp.</i>)(<i>Phoma spp.</i>)(<i>Drechslera spp.</i>)(<i>Nigrospora spp.</i>)	PF 2,5% + 1%: 100 cm3 /100 kg de semilla.	Aplicar a las semillas en forma de dilución. No requiere período de espera entre la aplicación y la siembra.