

**NUEVO
PACK**

Máximo rendimiento desde la semilla



PROTECT
PACK

La extensiva explotación de la soja en nuestro país ha llevado a que hoy sea casi impensable hablar de buenos rindes sin una adecuada inoculación de las semillas. Pero además la semilla debe protegerse de los hongos para un mejor nacimiento y crecimiento de las plantas.

PROTECT PACK 100 es la combinación de mejores resultados en Curasemilla e Inoculante.

MAYOR CONCENTRACION DE BACTERIAS

Las cantidades mínimas de bacterias requeridas por el SENASA son de 1×10^9 UFC/ml al envasado y 1×10^8 UFC/ml al vencimiento (6 meses).

INOCULANTE QUIMECO se produce con una concentración de 1×10^{10} UFC/ml al envasado y llega al vencimiento arriba de 1×10^9 UFC/ml, manteniéndose arriba de 1×10^8 UFC/ml hasta, al menos, 18 meses a temperatura ambiente.

NO REQUIERE REFRIGERACION

Debido a su altísima concentración y a su estricto proceso de producción, **INOCULANTE QUIMECO** no precisa de cámara fría para su almacenaje, exhibición y venta.
Priorizando siempre la no exposición al sol o altas temperaturas (temperatura ideal, entre 15°C y 25°C).



La combinación perfecta para la soja

PROTECT PACK 100 permite lograr la máxima eficacia en el tratamiento de la semilla de soja y una mejor conservación de su suelo.

- Con **PROTECT PACK 100**, su soja obtiene:
- » Óptima protección exterior e interior de las semillas.
 - » Mayor porcentaje de germinación.
 - » Mejor fijación biológica del Nitrógeno y por más tiempo.
 - » Excelente nodulación.
 - » Probada compatibilidad entre productos.

BALANCE DE N DEL SUELO

El cultivo de soja requiere 80 kg de Nitrógeno por tonelada de grano producido.
Para un rendimiento esperado de 40 qq/ha:

	Consumo de N para ese requerimiento (kg de N/ha)	Extracción de N con los granos (kg de N/ha) 75%	Retorno de N al suelo a través de rastrojos 25%	Aporte de N por bacterias (kg de N/ha)	Aporte de N por el suelo (kg de N/ha)	BALANCE
SIN INOCULAR FBN: 30% (bacterias naturalizadas)	320	240	80	96	224	-144
INOCULADO FBN: 60% (bacterias del inoculante)				192	128	-48

La diferencia entre inocular y no hacerlo, para un cultivo de 4.000 kg/ha, representaría un costo de:

- Sin Inocular: 96 kg de N, que equivalen a 200 kg de urea, aprox. $U\$S\ 600 \times 0,200 = U\$S\ 120 / ha$
- Inoculando: El costo de Inoculante por hectárea es de aprox. $U\$S\ 4,0 \times 1,5\ dosis = U\$S\ 6 / ha$

} 20 veces

EFICIENCIA GARANTIZADA

INOCULANTE QUIMECO, es un inoculante líquido que incluye en su composición la cepa *Bradyrhizobium Japonicum E109*, provista anualmente por el INTA.

Se hacen crecer inóculos de esta cepa a distintos volúmenes y se fermentan en reactores de 1000 a 4000 lts. En todos los pasos se realizan controles de pureza, los que continúan al momento del envasado. Para garantizar la calidad, se realiza además un seguimiento de los lotes por al menos 6 meses. Su elaboración y la presentación en envases estériles de última generación, aseguran las mejores condiciones de los rizobios.



Inoculante Quimeco

LA DOSIS CORRECTA

- La dosis del **INOCULANTE QUIMECO** es de 100cc / 50 kg de semillas, **en el rango habitual de las marcas líderes en sus inoculantes premium.**
- **INOCULANTE QUIMECO**, con una concentración de 1×10^{10} UFC/ml al envasado y arriba de 1×10^9 UFC/ml al vencimiento, garantiza entre 5.000.000 y 500.000 bacterias por semilla, muy por encima de las 80.000 que pide como mínimo el SENASA. La utilización de inoculantes de menor concentración o en menor dosis, disminuye el número de bacterias sobre semilla, acercándose al mínimo necesario.

Un mayor número de bacterias sobre semillas no sólo mejora la nodulación y fijación de Nitrógeno, sino que otorga un margen para contrarrestar efectos negativos de malas condiciones de inoculación y siembra.

- Además, **INOCULANTE QUIMECO** está formulado con **protectores agregados**, que otorgan 24 horas de protección del mismo una vez aplicado sobre la semilla.

MAYOR RENDIMIENTO

PROTECT PACK 100 viene presentado en cajas de 2 bidones de **CURASEMILLAS QUIMECO** y 2 cajas de **INOCULANTE QUIMECO**, para el tratamiento de 3000 kg. de semillas de soja.



MAYOR PROTECCIÓN

CURASEMILLAS QUIMECO TC 10+10 es un terapico para tratamiento de semillas de calidad comprobada que combina con la acción de contacto de thiram (10%) y la acción sistémica del carbendazim (10%), permitiendo controlar la presencia de complejos de hongos -en semillas y suelo, causantes de pérdidas de rendimiento y disminución de la calidad comercial de los granos.

Y ahora también disponible es su versión **FULL**, que suma **METALAXIL QUIMECO**, un fungicida de acción sistémica que penetra en la planta, donde se trasloca a otros tejidos a través del sistema vascular, brindando un mayor grado de control y eficiencia.



FULL
+
METALAXIL
QUIMECO

GAÑE EN TIEMPO, COMODIDAD Y RESULTADOS

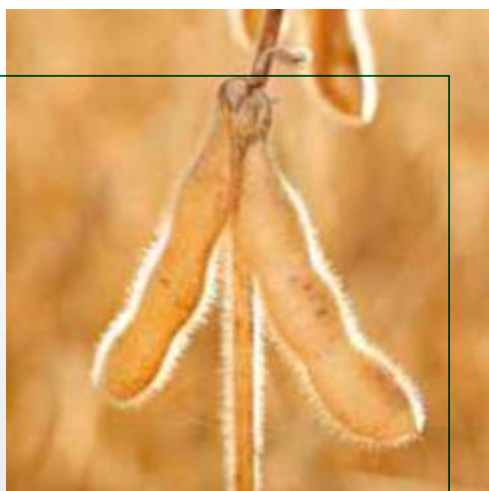


Protector Quimeco

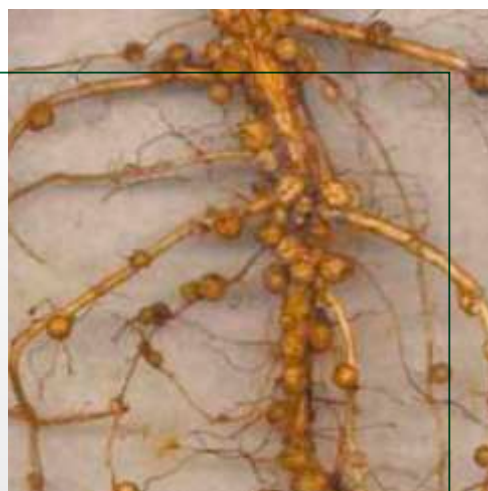
PROTECTOR QUIMECO

PROTECTOR QUIMECO, es un protector de bacterias formulado para el uso en semillas tratadas con **INOCULANTE QUIMECO**. Su función primordial es mejorar las condiciones de supervivencia de las bacterias, particularmente en condiciones adversas o en tratamientos realizados varios días antes de la siembra.

PROTECTOR QUIMECO proporciona mejor adherencia de las bacterias a la semilla, una mayor supervivencia en siembras con altas temperaturas de suelo y una más apropiada nutrición. Como resultado, y en condiciones adecuadas, esto se traduce en una mayor nodulación con la consecuente mejora en la absorción de Nitrógeno.



Mayor cantidad y calidad de vainas



Excelente nodulación