

**NUEVO
PACK**

Máximo rendimiento desde la semilla



PROTECT

PACK

quimeco
Echa Eficacia en el Campo

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. $U\$S 4,0 \times 1,5 \text{ dosis} = U\$S 6 / ha$
- } **20 veces**

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. $U\$S 4,0 \times 1,5 \text{ dosis} = U\$S 6 / ha$
- } **20 veces**

GAÑE EN TIEMPO, COMODIDAD Y RESULTADOS

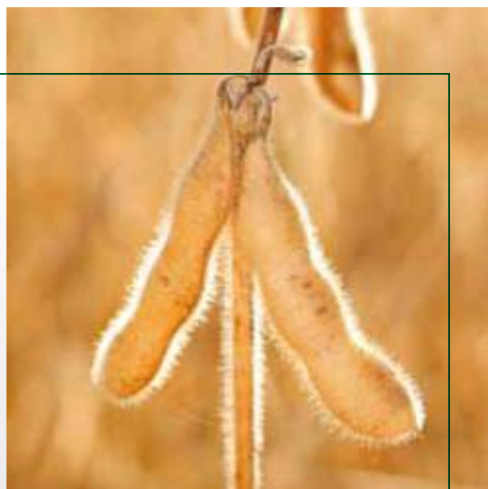


Protector Quimeco

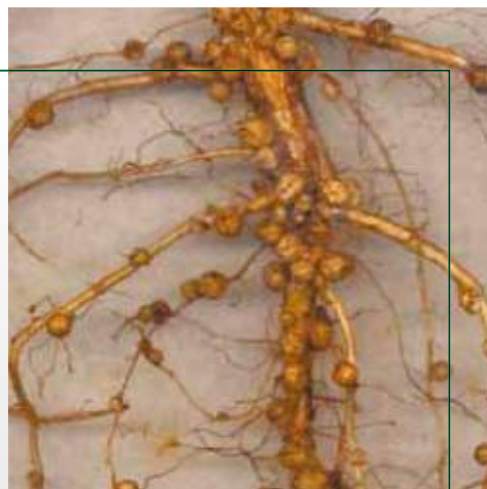
PROTECTOR QUIMECO

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