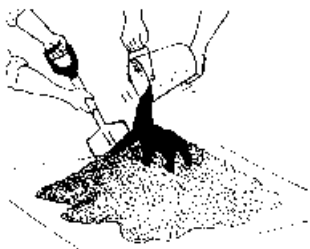


# Cómo inocular con N<sub>2</sub>

## N<sub>2</sub> sólido



Vacíe una bolsa de N<sub>2</sub> en 1/2 litro de agua limpia y mezcle bien.



Vierta la mezcla sobre la semilla y distribuya uniformemente.



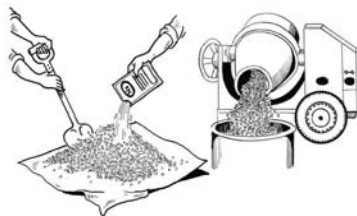
Deje secar en la sombra y siembre lo antes posible.

Asegure su inversión y obtenga altos rendimientos, inoculando su semillas con un inoculante que contenga una cantidad mínima de 100 millones de rizobio.

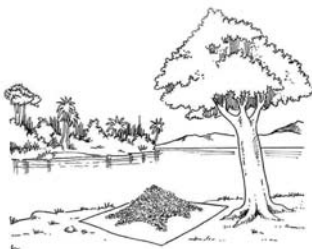
## N<sub>2</sub> líquido



Vierta el contenido de una bolsa de inoculante N<sub>2</sub> sobre 400 kg de semilla.



Mezcle uniformemente el Inoculante N<sub>2</sub> en la semilla.



Deje secar en la sombra y siembre lo antes posible.

## Servicios del Laboratorio de Rhizobiología

### Producción de Inoculante para:

- Leguminosas de grano
- Leguminosas forrajeras
- Leguminosas de cobertura o abonos verdes

### Análisis microbiológico:

- Actinomicetes
- Hongos
- Bacterias
- Degradadores de hidrocarburos
- Determinación de propágulos micorrízicos de suelos e inoculantes.

### Servicio al Cliente:

sroca@ciatbo.org  
voller@ciatbo.org  
rhizo@ciatbo.org



Gobierno  
Autónomo  
Departamental  
Santa Cruz



Av. Ejército Nacional 111  
Tel/Fax: 337 0000 / Int. 420 - 421 • Telf.: 334 4174  
www.ciatbo.org • Santa Cruz - Bolivia



Producto de investigación local al servicio y beneficio del productor agropecuario

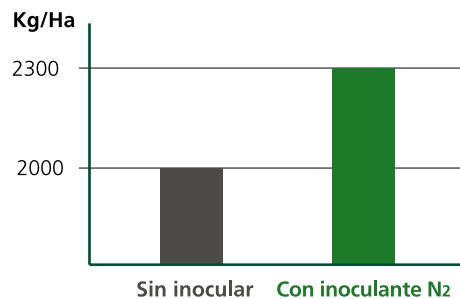


**INOCULANTE PARA SOYA**

# Máximo rendimiento

*Resultados de investigación determinan que el rendimiento del grano de soya obtenido gracias a la inoculación con N<sub>2</sub>, tiene un importante aumento: una hectárea rinde en promedio 300 kilos (15%) más de grano con mayor cantidad de proteína.*

- Después del agua, el Nitrógeno resulta ser el factor más importante para la producción del grano de soya. Las bacterias llamadas rhizobios son capaces de fijarlo del aire incorporándolo a la planta a través de los nódulos formados en las raíces.
- La inoculación con N<sub>2</sub> es más conveniente y económica que cualquier fertilización y evita además la contaminación ambiental.
- El inoculante N<sub>2</sub> es producido por el Laboratorio de Rhizobiología y el Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT), avala su alta calidad.



# Garantice su inversión

*El inoculante N<sub>2</sub>, contiene una alta población de bacterias rhizobio porque es elaborado para cada campaña agrícola. Nuestros científicos están dedicados a un permanente esfuerzo de selección de cepas, garantizando así excelentes resultados en todas las variedades de soya cultivadas en Bolivia.*

Los rhizobios del N<sub>2</sub> en la semilla inoculada...



... aseguran una nodulación eficiente en todas las variedades de soya...



... obteniendo plantas mejor desarrolladas, más verdes y con mayor rendimiento de grano.



# Precauciones

## Al momento de la compra:

- Observe la fecha de vencimiento del producto y no adquiera por ninguna razón inoculante vencido
- Controle que su vendedor tenga autorización y certificado de control de calidad para la venta de inoculante, expedido por el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e inocuidad alimentaria (Senasag)
- Asegúrese que el inoculante haya sido almacenado en condiciones frías.

## En el almacenamiento y uso:

- Guarde los paquetes en lugar fresco y use antes de la fecha de vencimiento
- Abrir solo al momento de uso; los recipientes y equipos que utilice para la aplicación del producto deben estar completamente limpios
- No inocular más semillas de las que pueda sembrar en mediodía de trabajo y evite dejar la semilla inoculada expuesta a la luz solar, viento y altas temperaturas
- Si usa fitoprotectores (fungicidas y/o insecticidas); aplique siempre de forma separada, primero los fitoprotectores y posteriormente el inoculante, siembre lo más rápido posible
- Siembre en suelo húmedo y en época adecuada para asegurar una rápida germinación