

Lapisa   
AGRÍCOLA



**Probacil**®

Inoculante biológico Líquido



### Composición Garantizada

<b>Ingrediente Activo:</b>	<b>% en peso</b>
Bacillus subtilis 100 millones de células por mL	<b>10.0</b>
<b>Ingredientes Inertes</b>	
Carbohidratos, proteínas y aminoácidos	<b>90.0</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>
Registro RSCO-0104/VI/00	

**Titular del registro, fabricado y distribuido por:**

**LAPISA, S.A. DE C.V.**

Carr. La Piedad-Guadalajara Km. 5.5

Col. Camelinas, C.P. 59375,

La Piedad, Michoacán, México.

Tel.: 01(352) 526 13 00.

[www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)

**HECHO EN MÉXICO**

" ESTE MATERIAL NO ES UNA ETIQUETA, LA FUNCION DE ESTE DOCUMENTO ES DE CARACTER ILUSTRATIVO."

## “ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección: camisa y pantalón u overol de algodón o trajes desechables de Tyvek, guantes de caucho o de goma de nitrilo cómodos y flexibles, anteojos.

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA”

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”

“EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO”.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de existir sobreexposición al producto, se deberán aplicar de manera inmediata las siguientes medidas:

**Contacto con ojos:** Lavarse los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de molestias acudir al médico.

**Contacto con piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón o con detergente suave. Recibir atención médica lo antes posible.

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental enjuagar la boca con agua e induzca al vómito. Recibir atención médica lo antes posible.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”

“MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”.

“RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS”

“NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO”.

## INSTRUCCIONES DE USO

**PROBACIL** es un inoculante biológico de suelo, cuyo ingrediente activo es la bacteria benéfica *Bacillus subtilis*, cepa LPbs1, aislada de suelos mexicanos. **PROBACIL** ha resultado ser altamente eficaz para la promoción de crecimiento de las plantas y la prevención de enfermedades de suelo tales como *Rhizoctonia solani*, *Fusarium sp.*, y *Verticillium sp.* **PROBACIL** promueve el desarrollo radicular y el crecimiento vegetativo.

Cultivo	Dosis, época y forma de aplicación
Papa	<b>Tratamiento a semilla:</b> 500 mL para tratar la cantidad de semilla a sembrar por hectárea, aplicando por inmersión o aspersión, con el volumen de agua necesaria.
	<b>Aplicación a la siembra:</b> 500 mL de producto por hectárea aplicado en “drench” al fondo del surco, con un volumen de agua de 500 a 800 litros por hectárea.
Tomate, Chile Cucurbitáceas	<b>Tratamiento al sustrato:</b> preparar 500 mL en suficiente cantidad de agua e incorporar al sustrato antes de la siembra (plántula para una hectárea).
	<b>Charolas:</b> preparar 500 mL de <b>PROBACIL</b> en suficiente agua para tratar por aspersión las charolas necesarias para una hectárea de cultivo, se recomienda aplicarlo dentro de los primeros tres días de la siembra.
	<b>Trasplante:</b> preparar 500 mL de <b>PROBACIL</b> en la cantidad de agua suficiente para sumergir las plántulas necesarias para una hectárea de cultivo. Realizar esta operación inmediatamente antes del trasplante.
	<b>Sistema de riego por goteo:</b> aplicar 500 mL/ha de <b>PROBACIL</b> , en el primer riego posterior al trasplante, dentro de las primeras dos semanas del trasplante.
	Nota: La dosis mínima entre cualquiera de sus combinaciones es de 1litro/ha.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**NOTA: UN SELLO DE SEGURIDAD SE HA COLOCADO EN LA TAPA DEL ENVASE, SI EL SELLO SE HA EXTRAÍDO O DAÑADO, NO ACEPTE EL PRODUCTO**

Agite el envase antes de usar, proceda a abrirlo revisando que el sello de seguridad no ha sido violado. Proceda a su aplicación conforme las dosis y recomendaciones de uso indicadas en el cuadro de arriba.

Se recomienda aplicar **PROBACIL** como fungicidas químicos para proteger el cultivo durante los primeros días mientras las esporas de *Bacillus subtilis germinan* para formar las colonias y prolongar el periodo de control.

**NOTA: Una vez abierto el envase utilice todo el contenido.**

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Guarde en un lugar fresco, evitando temperaturas extremas de frío y calor. No mantener en refrigeración, ni expuesto al sol directo. No se transporte ni almacene junto con alimentos, forrajes y ropa.

### COMPATIBILIDAD

**PROBACIL:** es compatible con productos fungicidas e insecticidas comúnmente usados, excepto con compuestos cúpricos y antibióticos, como estreptomycin, gentamicina, oxitetraciclina.

### AVISO DE GARANTIA:

La empresa **Lapisa, S.A. de C.V.** garantiza únicamente la formulación y el contenido neto del producto. Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, **Lapisa, S.A. de C.V.** y/o sus distribuidores no se hacen responsables del uso y resultados del producto.