



# BioSPAM-L

INSECTICIDA BIOLÓGICO

Biospam L, insecticida potenciado y de protección biológica que combate eficazmente las plagas de sus cultivos.

Laboratorio San Pablo tiene un compromiso firme con la PRODUCCIÓN ORGÁNICA, apoyando el valor de lo NATURAL y CUIDANDO EL MEDIO AMBIENTE



Administración y Ventas:

Calle 1 N° 324

San Pablo - Tucumán

Tel. +54 0381 4917027

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

Laboratorio San Pablo posee un amplia gama de productos, para una gran variedad de cultivos, brindando a través de ellos un abanico de soluciones y beneficios, que permiten OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LOS MISMOS.

**SP San Pablo**  
PRODUCTOS BIOLÓGICOS PARA EL AGRO

# insecticida biológico

SP

Laboratorio San Pablo, desarrollo la excelencia de este producto a base de *Bacillus thuringiensis* var. *Kustaki*, tiene la función de provocar la esporulación y síntesis de altas cantidades de cristales proteicos, los cuales dan la acción insecticida. Estos cristales provocan la deshidratación masiva de las células de la epidermis de los insectos y posteriormente la pérdida del plasma celular, provocando la muerte del insecto.

Biospam único insecticida de alto poder de protección, es un producto que controla Pulgones, Ácaros, Mosca Blanca, Cochinillas y Arañuelas, en todos los estadios, combatiéndolo eficazmente y protegiéndolo biológicamente.

## Composición:

Bacillus Thuringiensis: 3,5 gr – Inertes c. s. p. : 100 cm<sup>3</sup>

## Instrucciones de Uso:

- 1º Pulverizar a temperatura mayor a 17º y sin viento.
- 2º No usar aceites vegetales.
- 3º No es necesario usar humectantes y puede aplicarse con equipos manuales, terrestres o aéreos.

## Beneficios:

- Es compatible con la mayoría de los plaguicidas neutros.
- Provoca el rápido cese de la alimentación de la plaga.
- Actúa por contacto, en todos los estadios de la plaga (adulto, juveniles y huevos).
- No deja residuos tóxicos en el suelo, demostrando excelente comportamiento con el medio ambiente.



Las plagas de la agricultura, son consideradas altamente riesgosas, porque ocasionan importantes daños en plantas cultivadas. La acción del Insecticida Biospam, combate y controla de manera biológica este tipo de plagas.

## Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Algodón	Trips Arañuela Roja Pulgón	600-800 cc/Ha 400-600 cc/Ha 500-700 cc/Ha	Aplicar con los primeros insectos Aplicar con cono hueco y presión no menor a 80 lb. Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje
Soja	Trips Arañuela Roja Pulgón	600-800 cc/Ha 400-600 cc/Ha 500-700 cc/Ha	Aplicar con los primeros insectos Aplicar con cono hueco y presión no menor a 80 lb. Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje
Alfalfa	Arañuela Roja Pulgón	400-600 cc/Ha 500-700 cc/Ha 125 cc/hl	En aplicaciones totales considerar presiones y volúmenes de aplicación para mojar bien el follaje En aplicaciones por manchoneo y a punto de goteo
Arveja y Lenteja	Mosca Blanca Arañuela Roja Pulgón	800-1000 cc/Ha 400-600 cc/Ha 500-700 cc/Ha	Aplicar con los primeros insectos y a punto de goteo En aplicaciones totales considerar presiones y volúmenes de aplicación para asegurar el mojado bien del follaje
Avena y Trigo	Pulgón	800-1000 cc/Ha	Aplicar con temperaturas no menor a 17°C. Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje. Usar la dosis mínima o máxima según el volumen y altura del cultivo y grado de infestación
Hortícolas - Tabaco - Ornamentales	Trips - Arañuela Roja - Pulgón - Mosca Blanca	500-1000 cc/Ha	Aplicar con los primeros insectos a punto de goteo. Aplicar con temperaturas no menor a 17°C. Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje. Usar la dosis mínima o máxima según el volumen y altura del cultivo y grado de infestación.
Arándanos	Arañuela Roja Pulgón	500-1000 cc/Ha	Aplicar con los primeros insectos. Aplicar con temperaturas no menor a 17°C. Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje (Punto de goteo)
Cítricos	Ácaros - Trips Pulgón	125 cc/hl	Aplicar con los primeros insectos. Aplicar con temperaturas no menor a 17°C Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje (Punto de goteo)
Ciruelos - Damascos - Duraznero	Pulgón Negro Pulgón Verde	100 cc/hl	Aplicar con los primeros afidos apteros en ramas. Utilizar la dosis más baja con hojas jóvenes e infestaciones leves y la dosis mayor en aplicaciones tardías en infestaciones altas. Aplicar más de 1000 lts/Ha.
Lechuga - Melón - Sandía Repollo - Zapallo Criollo	Pulgón del Repollo Pulgón verde de duraznero	500 cc/hl	Aplicar cuando se observan los primeros afidos en las hojas. Aplicar con cantidad de agua suficiente para asegurar el mojado total del follaje