



BIOSPAM – INSECTICIDA BIOLÓGICO
 FORMULACIÓN LÍQUIDA Y SÓLIDA
 N° REGISTRO SENASA: 35.784

CARACTERÍSTICAS:

Controla: Pulgones, ácaros, mosca blanca, cochinillas, arañuelas.
Acción: De contacto.
Control: Adultos, estados juveniles y huevos.

COMPOSICIÓN:

Bacillus thuringiensis --- 3,5gr.
 Inertes c.s.p --- 100 cc.

GENERALIDADES:

Bacillus thuringiensis, cultivado en medios de cultivo especiales provocando 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 de plasma celular provocando la muerte del insecto.

FORMULACIÓN:

Líquido: Suspensión concentrada.
Polvo: Polvo Mojable

Tiempo de carencia, no tiene.

La concentración de formulación es de 3,5% de activo.

Es un producto apto para el manejo integrado de plagas.

No afecta depredadores y parásitos de los insectos plagas (vaquitas, crisopas, etc.), como así también a las abejas y otros insectos polinizadores.

APLICACIÓN:

Los mejores resultados se obtienen

- Realizando las pulverizaciones en días con temperaturas mayores a 17 °C y sin viento.
- Antes de agregar al caldo de aplicación, realizar una premezcla para asegurar homogeneidad en el tanque de distribución.
- No usar aceites vegetales.
- Puede aplicarse con equipos manuales, terrestres o aéreos.
- pH del caldo de aplicación adecuado es 6,5 a 7,5.

COMPATIBILIDAD:

- Es compatible con la mayoría de los plaguicidas neutros.
- No deja residuos tóxicos en el suelo.
- En caso de ingestión hay que inducir al vómito.
- No dar de beber leche ni sustancias grasas ni oleosas

USOS Y RECOMENDACIONES:

Dosis cada 100 Lts de agua.

| Cultivo | Dosis | | Observaciones |
|----------------------|---------------------|--------------------|--|
| | Formulación Líquida | Formulación Sólida | |
| | | | |
| Algodón | 1250 cc | 250-300 gr. | Aplicar con cono hueco y buena presión en 120 lts de agua |
| Alfalfa | 500 cc. | 100 gr. | Aplicar a punto de goteo |
| Arveja- Lenteja | 500 cc. | 100 gr. | Aplicar a punto de goteo, con los primeros adultos plaga |
| Avena | 750 cc. | 150 gr. | Aplicar a punto de goteo, con los primeros adultos plaga |
| Hortícola en general | 500 cc. | 100 gr. | Aplicar a punto de goteo, con los primeros adultos plaga |
| Cereales | 1000 cc. | 150-200 gr. | Ídem a lo anterior, las dosis mínima y máxima son de acuerdo al estado o tamaño del cultivo y al nivel de infestación de adultos plaga |
| Frutales | 500 cc. | 80-120 gr. | Aplicar cuando se observan los primeros adultos plaga en la plantación |
| Cítricos | 125 cc. | 25 gr. | Aplicaciones: considerar los volúmenes foliares para llegar a punto de goteo |
| Ornamentales | 250 cc. | 50 gr. | Aplicar con la aparición de los primeros adultos plaga |