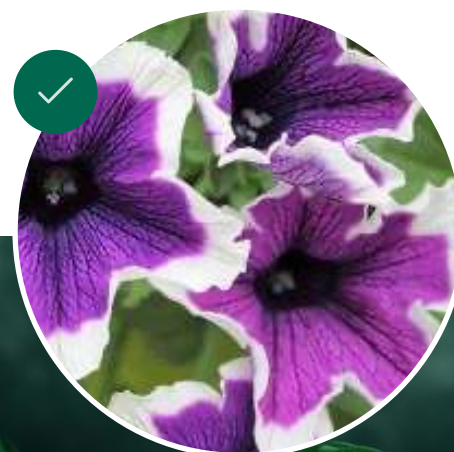


# PARAISO PLUS

## INSECTICIDA Y ORUGUICIDA BIOLÓGICO

- EL **PARAÍSO PLUS ECOMAMBO** ES **BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI (BTK)** ES UNA SUBESPECIE DE LA BACTERIA **BACILLUS THURINGIENSIS** UTILIZADA COMO BIOINSECTICIDA DEBIDO A SU ALTA ESPECIFICIDAD Y EFICACIA EN EL CONTROL DE CIERTAS PLAGAS. ESTE PRODUCTO ES AMPLIAMENTE UTILIZADO EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, LA JARDINERÍA Y EL MANEJO DE PLAGAS URBANAS, YA QUE ES SEGURO PARA LOS HUMANOS, LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y LOS INSECTOS BENEFICIOSOS, COMO LAS ABEJAS Y LOS DEPREDAADORES NATURALES.
- ES UNA BACTERIA GRAMPOSITIVA QUE PRODUCE ESPORAS Y PROTEÍNAS CRISTALINAS (ENDOTOXINAS  $\delta$ , TAMBIÉN LLAMADAS PROTEÍNAS CRY) TÓXICAS PARA CIERTOS INSECTOS.
- ES ESPECÍFICO CONTRA LARVAS DE INSECTOS DEL ORDEN LEPIDOPTERA (MARIPOSAS Y POLILLAS).
- FUNCIONA ÚNICAMENTE CUANDO LAS LARVAS INGIEREN LAS ESPORAS Y CRISTALES, LO QUE ACTIVA LAS TOXINAS EN SU SISTEMA DIGESTIVO ALCALINO, PERFORANDO EL INTESTINO Y CAUSANDO SU MUERTE.



APTO PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN PLANTAS ORNAMENTALES, FLORALES, HORTALIZAS, FRUTALES, ETC.



# PARAISO PLUS

## INSECTICIDA Y ORUGUICIDA BIOLÓGICO

### > Composición

**Bacillus thuringiensis, var. Kurstaki:** 4 % p/v

**Inertes csp.:** 100 %

(\*) Potencia: 18.000 U

**APLICACIÓN:** 3 aplicaciones en la 1ra semana, luego repetir 1 vez por semana.

**DOSIS:** 5 cc x litro de agua o una tapa.

### > Plagas que controla

El **PARAÍSO PLUS ECOMAMBO** es efectivo contra una amplia variedad de larvas de Lepidoptera. Algunas de las plagas más comunes que controla son:

#### 1. Plagas agrícolas:

- Spodoptera spp. (ej. gusano cogollero del maíz)
- Helicoverpa armigera (gusano del fruto del tomate y otros cultivos)
- Plutella xylostella (polilla de la col)
- Trichoplusia ni (gusano falso medidor)
- Ostrinia nubilalis (taladro del maíz)

#### 2. Plagas forestales:

- Thaumetopoea pityocampa (procesionaria del pino)
- Lymantria dispar (lagarta peluda)
- Euproctis chrysorrhoea (lagarta dorso dorado)

#### 3. Plagas urbanas y ornamentales:

- Cydia pomonella (carpocapsa del manzano)
- Larvas de mariposas que afectan árboles frutales y plantas ornamentales.

### > Usos y aplicaciones

#### 1. Agricultura ecológica:

- Ideal para controlar plagas en cultivos de hortalizas, frutas y cereales sin usar pesticidas químicos.
- Usado en programas de manejo integrado de plagas (MIP).

#### 2. Control forestal:

- Aplicado para reducir las poblaciones de procesionaria del pino, evitando daños ecológicos y riesgos para la salud humana.

#### 3. Jardinería doméstica y paisajismo:

- Eficaz para eliminar larvas de lepidópteros en jardines ornamentales, evitando daños en flores y arbustos.

#### 4. Control en áreas urbanas:

- Control de plagas que afectan parques y espacios verdes públicos.



# PARAISO PLUS

## INSECTICIDA Y ORUGUICIDA BIOLÓGICO



### > Ventajas

- Es altamente específico, afectando solo a las larvas de Lepidoptera objetivo.
- No afecta a polinizadores, enemigos naturales ni organismos acuáticos.
- Compatible con otros métodos de control biológico.
- Apto para programas de agricultura orgánica (certificado en la mayoría de los países).

### Precauciones Generales

**IMPORTANTE:** Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este producto con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

> [www.ecomambo.com.ar](http://www.ecomambo.com.ar)