

# CRONOX® W.P.

Estándar N°: FT 8008  
Actualizada: 2019-06-15

## FICHA TÉCNICA



**CRONOX® W.P.** es un insecticida producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Bacillus popilliae*. Capaz de parasitar larvas del orden Coleóptera principalmente. Cuando las esporas de **CRONOX® W.P.** han sido ingeridas por las larvas del escarabajo, germinan en el intestino luego de 2 días. En periodos de 2 a 3 días, se alcanza un número máximo de células vegetativas de la bacteria. Para entonces algunas de estas células han penetrado las paredes del intestino y empiezan a desarrollarse en la hemolinfa. En esta etapa también se forman unas pocas esporas, pero la fase principal de esporulación ocurre de 14 a 21 días, cuando las larvas desarrollan la apariencia lechosa típica.

### 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

<b>Recuento Viable de Colonias/gramo:</b>	<i>Bacillus popilliae</i> : $1.6 \times 10^8$ Colonias/gramo
<b>Porcentaje de Pureza Microbiológica:</b>	Mínimo: 95%.
<b>Tipificación:</b>	<i>Bacillus popilliae</i>
<b>pH:</b>	4.0 – 8.0
<b>Hidratabilidad:</b>	Máximo: 50 minutos.
<b>Humedad:</b>	Máximo: 7%
<b>Granulometría:</b>	Mínimo: 70% Partículas Inferiores o Iguales a 45 micras.
<b>Formulación:</b>	Polvo mojable
<b>Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos, o patógenos para animales o ser humano.</b>	

### 2. CULTIVOS Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Flores.	<i>Phyllophaga sp.</i> , <i>Clavipalpus sp.</i> ,	3 a 5 gramos/metro cuadrado disueltos en agua.
Papa.	<i>Macrodactylus sp.</i> , <i>Plectris sp.</i> ,	
Hortalizas.	<i>Manupus sp.</i> , <i>Barybas sp.</i> , <i>Isonychus</i>	
Frutales.	<i>sp.</i>	

### 3. BENEFICIOS DE USO.

Alto grado de especificidad.

Únicamente afecta plagas de las familias *Scarabaeidae* y *Melolonthidae*.

Alto periodo de persistencia en el campo.

Son completamente seguras para el ser humano y otros vertebrados.

No afecta la población de fauna benéfica que contribuye a la regulación de plagas.

Compatible con otros agentes de control químico y biológico.

**4. PRESENTACIÓN.**

- 200 g
- 500 g
- 1000 g
- 5000 g

**5. CONSERVACIÓN.**

Para almacenamiento inferior a 6 meses: Manténgase a temperatura ambiente (no mayor a 25 °C). Para almacenamiento superior a 6 meses: Manténgase refrigerado entre 2 °C y 9°C.

**6. COMPATIBILIDADES.**

- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas, Fertilizantes y Fungicidas.
- No debe usarse en mezcla con Bactericidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

**7. PRECAUCIONES.**

- Insecticida de uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

**8. No-GMO1.**

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **CRONOX<sup>®</sup> W.P.** no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.