

# AGRONOVA®

Insecticida Biológico

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

**Ingrediente Activo:** *Beauveria bassiana* (Cepa DSM 14943)

**Concentración:** Cada gramo contiene  $2.5 \times 10^{10}$  (25 mil millones) de Conidiosporas viables.

**Formulación:** Gránulos Dispersables en agua (WG)

## MODO DE ACCIÓN:

**AgroNova®** actúa por contacto con el insecto. Por lo tanto la aplicación debe hacerse dirigida hacia donde se ubica la plaga y hacia las áreas de desplazamiento de esta. Para aspersiones **sobre follaje o frutos**, deben usarse boquillas de baja descarga, alta nebulización (muy pequeño tamaño de gota) y alta turbulencia. La aplicación debe tener muy buen cubrimiento, es decir, alto número de microgotas por unidad de área, para aumentar la probabilidad de contacto con el cuerpo del insecto. Para **uso en suelo** puede aplicarse en drench o por inyección, según el caso. Consulte al técnico.

## MOMENTO DE APLICACIÓN:

**AgroNova®** debe aplicarse siempre al inicio de la infestación, a la aparición de primeros estadios de la plaga y en estadios expuestos al contacto con el producto. Para aplicaciones más tardías, aumente la dosis y la frecuencia de aplicación teniendo siempre en cuenta que la plaga debe estar expuesta al contacto con el producto.

**Antes de aplicar el producto** asegúrese que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques o canecas de mezcla, ni en las mangueras de aplicación, para lo cuál se recomienda lavarlos varias veces con abundante agua.

## PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACION:

### Para granulo dispersable (WG)

**AgroNova®** se debe remojar durante 10 minutos en una pequeña cantidad de agua (20 g / litro de agua). Después agite vigorosamente la mezcla y complete el volumen de agua a emplear en la aplicación. Después de realizar la mezcla con agua se debe aplicar el producto inmediatamente. No guarde mezclas para aplicar posteriormente. Si el volumen de la mezcla es muy grande y toma varias horas, agite la mezcla periódicamente.

## DOSIS RECOMENDADA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Ornamentales	<i>Clavipalpus spp.</i> , <i>Plectris spp.</i>	1 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Ornamentales	<i>Spodoptera spp.</i>	0.5 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Tabaco	<i>Epitrix spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i>	0.5 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Hortalizas	<i>Spodoptera</i> , <i>Epitrix spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i> , <i>Manduca sexta</i>	0.5 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Palma africana	<i>Opsiphanes cassiana spp.</i> , <i>Brassalis sophorae spp.</i>	1 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Algodón	<i>Heliotis spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>	0.5 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Maíz	<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i>	0.5 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Café	<i>Broca del café</i> , <i>Hypothenemus hampei spp.</i>	1 gramo/ litro de mezcla de aplicación
Banano y plátano	<i>Cosmopolites sordidus spp.</i>	1 gramo / m <sup>2</sup>

La aplicación sobre el cafeto debe hacerse dirigida a los frutos, cuando las brocas están iniciando la perforación de las cerezas, con una infestación de alrededor del 2%. Es compatible con otras medidas de control como el control cultural (cosecha sanitaria y Re-Re) y con el control químico para infestaciones muy altas.

**INTERVALO DE TIEMPO A LA COSECHA:** Por ser un producto inocuo para la salud humana, no requiere un intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha. La reentrada al cultivo después de su aplicación es la mínima recomendada para la aplicación de insumos agrícolas: de No existe intervalo de tiempo requerido entre la última aplicación y la cosecha o la reentrada al cultivo. De 2 a 4 horas.

**COMPATIBILIDAD:** Puede ser usado en programas de manejo integrado de plagas MIP y manejo integrado de cultivos MIC, en rotación con otros plaguicidas. Consulte la tabla de compatibilidades **AgroNova**® con otros insumos agrícolas en el Departamento Técnico de LST o con el distribuidor.

**FITOTOXICIDAD:** **AgroNova**® no es fitotóxico, ni fitopatogeno.

**PRESENTACIONES:**

Envases de 500 gramos, 200 gramos y 125 gramos

**DISTRIBUIDO PARA FLORES POR:**

BAM S.A, Bogotá Colombia

**ELABORADO POR:**

LIVE SYSTEMS TECHNOLOGY S.A – LSTS.A, Bogotá , Colombia  
[www.lstsa.com](http://www.lstsa.com)  
[lstsa@lstsa.com](mailto:lstsa@lstsa.com)

**CATEGORIA TOXICOLOGA:** IV Ligeramente Tóxico  
**REG. ICA: 4366**