



Nombre: **PONTUAL® 100**

Enero 2019

Página 1 de 2

FICHA TECNICA **PONTUAL® 100**

INSECTICIDA AGRÍCOLA
Concentrado Emulsionable (EC)

REGISTRO NACIONAL: 26- I30/NA
Titular del Registro: FMC Latinoamérica S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

Novaluron.....100 g/l.
1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoromethoxyethoxy), de formulacion a 20° centigrados.

Aditivos de importancia toxicologica:

Solvent naptha (petroleum).....527 g/l.
Aditivos: c.s.p. 1 Litro.

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

GENERALIDADES

PONTUAL® 100 es un insecticida del grupo de las benzoylurea que actúa sobre las larvas de lepidópteros, coleópteros y dípteros inhibiendo la formación de la quitina y provocando una deposición anormal de la Endocutícula, produciendo la muerte de los insectos al momento de la muda. **PONTUAL® 100** actúa por ingestión, pero muestra alguna actividad de contacto. Eficaz contra las larvas, pero también tiene un efecto toxico en los huevos de algunas especies y en algunos casos reduce la fecundidad.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC*
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,25 l/ha	1 día

*PC: Periodo de carencia

Periodo de reingreso: 12 horas, en caso de requerir ingresar al cultivo antes de este periodo, usar equipo de protección completo.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

La aplicación de **PONTUAL® 100** se realiza en el cultivo de maíz establecido y cuando en el muestreo exploratorio (al azar) se observa que la plaga atraviesa por el segundo y tercer estadio, es decir, cuando la larva tiene 1,0 cm de largo o más. Aplicando el producto por una sola ocasión.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Diluya el producto en agua según la dosis recomendada, con equipos convencionales calibrados y dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento y penetración del producto.

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **PONTUAL® 100** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto esté bien disuelto, luego procesa a realizar la aplicación.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

Fitotoxicidad: El producto no es Fitotóxico a la dosis y forma de uso recomendados.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de agroquímicos comúnmente usados, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad a escala antes de la aplicación con productos agroquímicos nuevos en el mercado o cuando exista alguna duda por parte del aplicador.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **OJOS:** lavar con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- **PIEL:** Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
- **INGESTION:** No induzca al vomito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
- **INHALACION:** Conduzca la víctima a un lugar ventilado y cerciórese que respira sin dificultad.

GUÍA PARA EL MÉDICO

PONTUAL® 100 presenta baja toxicidad oral, dérmica e inhalatoria. Es mínimamente irritante a los ojos y no es irritante dérmico. El tratamiento consiste en la remoción del lugar de exposición, seguida de tratamiento sintomático y de soporte.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle esta Ficha Técnica.



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

Para mayor información dirigirse a:

FMC LATINOAMERICA S.A. (593 04) 3902086

Guayaquil - Ecuador

ADVERTENCIA: "Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturándolo o perforándolo, y devuélvalo al distribuidor para su disposición final".

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO**