

FORTUNE[®] 350 SC

INSECTICIDA

1. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

Ingrediente Activo:	Imidacloprid, 350 g/l
Formulación:	Suspensión Concentrada.
Categoría Toxicológica:	Ligeramente peligroso III
Grupo químico:	Cloronicotinilicos
Nombre químico:	1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
Peso molecular:	255,7
Formula estructural:	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂

2. MODO DE ACCION.

El Imidacloprid es una molécula insecticida que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos chupadores en diversos cultivos, es sistemático en la planta y tiene un largo efecto residual.

3. MECANISMO DE ACCION.

El Imidacloprid actúa interfiriendo la transmisión de los estímulos nerviosos, al provocar trastornos en la proteína receptora de la acetilcolina en las membranas (pos sináptico) de los insectos. Este mecanismo de acción permite un control eficaz de los insectos plaga, especialmente de aquellos que han desarrollado resistencias contra productos convencionales.

4. FITOTOXIDAD.

No existe evidencia de fitotoxicidad para las condiciones de uso bajo las cuales comúnmente se recomienda el producto.

5. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

No ingerir este producto ni el caldo preparado. Preparar la solución en un lugar abierto y ventilado, alejado de casas y fuentes de agua. Evitar la inhalación. Para la preparación y aplicación debe utilizar la vestimenta adecuada: camisa manga larga, pantalón largo, botas y guantes plásticos, sombrero y mascarilla. Evitar que el producto o caldo caiga sobre la persona que lo manipula, trabajar a favor del viento y no en contra. Utilizar equipos en buen estado y calibrados. No limpiar las boquillas tapadas soplándolas, sino con brocha de cerdas suaves. No fumar, comer o beber durante la preparación del caldo o durante sus aplicaciones. Termina la aplicación lavar bien el equipo evitando que el resto del caldo y lavado caiga sobre fuentes de agua. Lavarse bien las manos y la cara con abundante agua y jabón.

6. SINTOMAS DE INTOXICACION.

Estado espático, disnea, escalofrío y temblores.

7. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No provoque el vomito, dar de beber mucha agua y una suspensión de 10gr o mas de carbón de uso medicinal en 150-200ml de agua, cada 4-6 horas hasta desaparecer los síntomas.

Inhalación: Alejar al paciente del lugar de la intoxicación y hacerlo respirar aire libre.

Contaminación de la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Lavar bien la ropa contaminada, separada de otras ropas.

Contaminación de los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos por lo menos.

8. ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO

No se conoce antídoto específico. En caso de ingestión hacer lavado gástrico con la precaución de evitar la aspiración y tratamiento sintomático del paciente.

9. RECOMENDACIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Evitar la contaminación de fuentes de agua y evitar que la deriva del caldo o vapores se dirijan a otras áreas silvestres.

10. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene este producto en instalaciones cerradas, seguras, fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas, animales domésticos. Mantenga alejado del calor excesivo y fuego directo. Este producto es explosivo e inflamable.

11. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar el producto con el apareamiento de los primeros signos de infestación, dependiendo del umbral económico. También puede ser aplicado antes del trasplante al suelo en el sitio definitivo en una adecuada condición de humedad. En cultivos de ciclo corto se recomienda máximo 2 aplicaciones, la primera al apareamiento de la plaga y la segunda con intervalo de 15 a 30 días dependiendo de la intensidad de ataque. Esperar 24 horas para reingresar al área tratada y 21 días entre la última aplicación y la cosecha.

12. COMPATIBILIDAD.

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas presentes en el mercado; sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad.

13. AVISO AL COMPRADOR.

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

14. RECOMENDACIONES DE USO.

CULTIVO	Plaga	DOSIS lt / Ha	TIEMPO DE ESPERA
Hortalizas (Pepino)	Afidos	0.3	21 días
	Mosca blanca		
	Trips		

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

15. REGISTRO: MAT-A-III-NA-0011

16. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Frases específicas toxicológicas: ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

17. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: Ligeramente peligroso.



18. CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN.

En caso de Emergencia llamar al número 0800-INTOX (0800-46869)

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam.
Agosto de 2013.*