



IMI 350.

**INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA.**

COMPONENTES:	% EN PESO
Ingrediente activo:	
Imidacloprid : 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina	30.20%
Equivalente a 350 g. de i.a./L	<u>69.80%</u>
Ingredientes inertes:	
Surfactante, diluyente y espesante	100.00
TOTAL:	

INSTRUCCIONES DE USO “SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN”

GENERALIDADES

IMI - 350, es un insecticida sistémico selectivo, de contacto e ingestión para el control de insectos chupadores a base de Imidacloprid (30.20 % equivalente a 350 g/Lt.), formulado como suspensión concentrada, pertenece al grupo químico de los Neonicotinoides.

IMI -350, posee un mecanismo de acción diferente al de la mayoría de los insecticidas, el cual se basa en interferir en la transmisión de estímulos al sistema nervioso de los insectos. De forma similar a la acetilcolina, que es un trasmisor químico natural de impulsos nerviosos, el Imidacloprid excita las células nerviosas, atacando una proteína receptora. Sin embargo, de forma diversa a lo que ocurre con la acetilcolina, que puede ser rápidamente desdoblada por la enzima acetilcolinesterasa, el Imidacloprid no puede ser desdoblado y, cuando eso ocurre, el proceso se realiza de forma muy lenta. De ese modo, el efecto prolongado del producto perturba el sistema nervioso de los insectos y les causa la muerte.

IMI-350 puede ser aplicado con cualquier tipo de aspersora y la cantidad de agua varía de acuerdo al equipo de aplicación utilizado. Recomendado para el control de las plagas y cultivos que se mencionan en el cuadro de recomendaciones:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (21)	Mosquita blanca	0,750 – 1,250	Realizar una aplicación en drench 7 días después de la emergencia del cultivo.
	(<i>Bemisia tabaci</i>)	L/ha	
Jitomate Berenjena	Mosquita blanca	Pretransplante:	Realizar una aplicación al follaje, diluir 2 mL del producto en el volumen de agua requerido para asperjar las charolas conteniendo 1000 plántulas
Chile	(<i>Bemisia tabaci</i>)	2 mL/1000 plántulas	
Papa (21)	Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	+	Una aplicación en drench 2 semanas después del transplante.
		Al cuello: 0,75 – 1,25 L/ha	
			La dosis de aplicación baja y media tienen un periodo de protección de 3 semanas y la dosis alta de 4 semanas después de la aplicación.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas : 12 horas

() INTERVALO DE SEGURIDAD = Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

RECOMENDACIONES

Antes de aplicar el producto, calibre su equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea a utilizar. , puede aplicarse con equipos terrestres de tractor o de mochila. Asegúrese que se logre un buen cubrimiento del cultivo para obtener mejores resultados.

Para más información visita:
www.agromundo.com



AGROMUNDO®

ENTAJAS

- Tiene la posibilidad de ser absorbido tanto por follaje como por raíces (presenta movimiento acropetalo y bacipetalo), el cual lo hace que el producto se mueva en toda la planta (sistémico total).
- Altamente específico para insectos chupadores, por lo que puede ser usado en un MIP.
- Por su manera de acción no se le conoce resistencia.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor de 15 km/h) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia.

FITOTOXICIDAD

No es Fitotóxico a los cultivos aquí indicados, a las dosis recomendadas y utilizado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos comúnmente utilizados en los cultivos recomendados, con excepción de los de reacción fuertemente alcalina.

Categoría Toxicológica III

Para más información visita:
www.agromundo.com