



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

IMIDALAQ® SC

Revisión: 08

Fecha: 09/Marzo/2018

Página: 1 de 2

Formulado por:	Sinochem Ningbo Ltd.
Tipo de Producto:	Insecticida Agrícola (INS)
Ingrediente activo	Imidacloprid 350 g/l
Grupo Químico:	Neonicotinoide
Nombre Químico (IUPAC):	1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.
Fórmula Molecular	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Categoría Toxicológica:	II: Moderadamente Peligroso (Franja amarilla)
Modo de acción:	Insecticida sistémico con actividad translaminar y con acción de contacto y estomacal.
Mecanismo de acción:	Imidacloprid se une selectiva e irreversiblemente a los receptores nicotínicos de la acetilcolina en las células nerviosas de los insectos, causando parálisis y muerte del insecto.
Presentaciones comerciales:	100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 litro, 200 litros

N° de Registro Nacional: 068 – I 17 / NA

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
MELÓN (<i>Cucumis melo</i>)	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.4	300
MAIZ (<i>Zea mays</i>)	Saltón o Cigarrita (<i>Dalbulus maidis</i>)	0.2	300
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	Mosca minadora (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.3	400
BROCOLI (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.4	600
KALE (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i>)	Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.4	600

Modo de Empleo:	<p>Agitar el producto en su envase original antes de su uso. Para preparar la mezcla, llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua limpia, vierta la dosis recomendada de IMIDALAQ® SC y agite bien hasta obtener una solución homogénea, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. No aplicar bajo condiciones que puedan afectar los resultados: polvo sobre las hojas, aguas lodosas con alto contenido de materia orgánica, exceso de rocío sobre las hojas. Se recomienda calibrar el equipo de aspersión para lograr una distribución uniforme.</p>
Época y frecuencia de aplicación:	<p>Melón: Realizar dos aplicaciones con una frecuencia de 7 días, en presencia de la plaga. Maíz: Realizar una sola aplicación en presencia de la plaga, se puede realizar la aplicación desde el inicio del cultivo hasta un máximo de 35 días. Papa: Realizar una aplicación en presencia de los primeros daños producidos por la plaga. Brócoli: Realizar una aplicación en presencia de los primeros pulgones. Kale: Realizar una aplicación en presencia de los primeros pulgones.</p>



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA IMIDALAQ® SC

Revisión: 08

Fecha: 09/Marzo/2018

Página: 2 de 2

Período de carencia:	Melón: 21 días. Maíz: 15 días Papa: 7 días Brócoli: 14 días Kale: 21 días
Reingreso al área tratada:	24 horas.
Compatibilidad:	No es compatible con materiales ácidos, álcalis y agentes de oxidación fuerte.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.