

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS
TIPO DE AGROINSUMO: Insecticida agrícola

NOMBRE COMERCIAL: IMIDACRON® 70 WG

FORMULACIÓN:
Gránulos dispersables

pH DE LA FORMULACIÓN:
7-9 (10 g L⁻¹ solución en agua)

COLOR:
Café

SOLUBILIDAD EN AGUA:
Soluble

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PÉSO
Ingrediente activo:	
Imidacloprid	
1-(6-cloro-3-piridin-3-ilmetil)- N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina	70.0
(Equivalente a 700 g de i.a./kg)	
Ingrediente inerte:	
Dispersantes, diluyentes y antiespumantes	30.0
Total	100.0

PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:

Imidacloprid

FAMILIA QUIMICA:

Neonicotinoides-Cloronicotilinos

FORMULA QUIMICA:
 $C_9H_{10}ClN_5O_2$

MODO DE ACCIÓN: IMIDACRON® 70 WG es un insecticida sistémico que basa su eficiencia en la molécula de Imidacloprid, la cual tiene una doble acción trabajando por contacto e ingestión, previniendo las infecciones virosas por insectos chupadores en cultivos como tomate (jitomate), chile, papa entre varios más; IMIDACRON® 70 WG penetra los tejidos de las plantas de forma sistémica (hojas, tallos y raíces) protegiendo con movimiento acropétalo (de abajo hacia arriba) a la planta completa, actúa al entrar en contacto directo con el insecto así como por la ingesta del mismo directo de los tejidos de la planta, lo que provoca que deje de alimentarse y posteriormente su muerte. Afecta el sistema nervioso del insecto interfiriendo la transmisión de impulsos nerviosos al bloquear los receptores nicotínicos (zona post sináptica).

CATEGORÍA DE PELIGRO:
4 Precaución

RESIDUALIDAD:
Alta

NÚMERO DE REGISTRO:
RSCO-INAC-0199-355-034-070

USOS AUTORIZADOS:

Cultivos	Plagas	Dosis kg/ha	Recomendaciones
Algodonero (14)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	0.15 a 0.20	Inicie las aplicaciones cuando se observen las primeras mosquitas blancas
Chile y tomate (21)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Frankliniella cephalica</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.375 a 0.500	Aplice después del trasplante, inyectando el producto a la zona de la raíz con un gasto de 50 ml/planta, o aplicar en el riego por goteo.
Papa (7)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón Mizus (<i>Myzus persicae</i>)	0.500 a 0.750	Aplice al momento de la siembra, asperjando los tubérculos y el fondo del surco antes de tapar la semilla.
	Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	0.625 a 0.750	
Vid (30)	Piojo Harinoso (<i>Planococcus ficus</i>)	0.4 a 0.5	Aplice en forma dirigida al sistema radicular de la planta, al suelo en Drench o al sistema de riego por goteo.
Brócoli, coliflor, col, col de Bruselas (21)	Pulgón Cenizo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.375 a 0.750	Aplice 5 a 7 días después del trasplante. Aplice en Drench al área de goteo de la planta.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada: 12 horas después de la aplicación del producto.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS:

Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

Frasco de 500 gr

RESPONSABLE DEL PRODUCTO:

 Arysta LifeScience México, S.A. de C.V.
 Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369
 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza,
 México.
 Tel. 01 844 438 05 00.