



# Smartdrop<sup>®</sup>

INSECTICIDA

## IMIDACLOPRID + BIFENTRINA

### INSECTICIDA / SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Insecticida de amplios periodos y espectros de control, cuenta con dos modos y mecanismos de acción diferentes por contacto e ingestión, con actividad sistémica (vía raíz) y translaminar (vía follaje). Lo que permite control buen control de ninfas e insectos adulto.

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>IMIDACLOPRID:</b> (E)-1- (6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina. (Equivalente a 210 g de i.a./L a 20°C)	18.92
<b>BIFENTRINA:</b> 2-metil-3-fenilbencil (1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato. (Equivalente a 72 g de i.a./L a 20°C)	6.49
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Dispersante, humectante, anticongelante, estabilizante, conservador y diluyente.	74.59
<b>TOTAL</b>	100.0

Registro No.: RSCO-MEZC-INAC-1101N-X0013-064-25.41

## INSTRUCCIONES DE USO

**SMARTDROP®** es recomendado para el control de las plagas indicadas en el siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Limonero (SL)* Lima (SL) Mandarino (SL) Naranja (SL) Tangerino (SL) Toronjo (SL)	Psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	45-50 ml/100 L de agua	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.

( ) **Intervalo de seguridad:** Número de días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: sin límite.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** 24 horas después de la aplicación.

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **SMARTDROP®** complete con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación. Volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.

**CONTRAINDICACIONES:** No se debe aplicar en horas de calor muy intensos ni cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 km/hr.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con lo recomendado en esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

### MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorras de algodón o sombrero, mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a químicos, overol de algodón y botas de hule. Llene los recipientes de los equipos siempre a favor del viento, evitando derrames. Mezcla con agitador de madera u otro material parecido. No trate de destapar las boquillas con la boca. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Después de una jornada de trabajo, báñese, cámbiese y use ropa limpia. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo este bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; destrúyalo.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado y abrigándola bien. Consiga atención médica inmediatamente. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua limpia. Si el producto cae sobre la piel, lave la parte afectada con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**; en caso de ser necesario, provocarlo bajo supervisión médica, introduciendo el dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

Los ingredientes activos de este producto pertenecen a los grupos químicos de neonicotinoides (Imidacloprid) y de los piretroides (Bifentrina). 5

### **Signos y síntomas de intoxicación:**

Por vía oral y cutánea, se absorben rápidamente provocando además de los anterior, y dependiendo de la cantidad absorbida, alteraciones del S.N.C. y periférico. Por inhalación ocasionan rinitis alérgica, congestión y escurrimiento nasal, dificultad respiratoria súbita, inflamación de la boca y laringe, choque anafiláctico, reacción pulmonar alérgica, parestesias en lengua, labios y párpados, rara vez temblores y dificultad para la marcha.

### **ANTIDOTO Y TRATAMIENTO**

Intoxicación por vía cutánea, al paciente con abundante agua y jabón. Tratar el asma o la anafilaxia con adrenalina al 1:1000 aplicando 0.1 a 0.5 ml I.M. o I.V. muy lentamente, repetir si es necesario. Aplicar hidrocortisona o equivalente 50-100 mg I.V. Manejar la rinitis con antihistamínicos y descongestionantes V.O. en caso de ingestión, lavar el estómago, administrar carbón activado 1 a 2 g/kg de peso en dilución 1 a 5 seguido de sulfato de sodio 250 mh/kg de peso disuelto en agua como catártico, repetir el carbón activado cada 6 hr por 24 horas según la cantidad del tóxico ingerido. Tratar los síntomas del sistema nervioso con Dizepam 5-6 mg en adultos y 0.1 mg/kg en niños.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SIN TOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:

**AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**



An American Vanguard Company

Alcama 3070, Col. Prados de Providencia  
Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670

Tel: 01 (33) 3110 1976

01 800 00 AMVAC (26822)

[www.amvac.c.om.mx](http://www.amvac.c.om.mx)