

JAVACARE

INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE

GENERALIDADES:

Composición: Benzoato de emamectina 2.06%; equivalente a 19.2 g de i.a./L a 20 °C
Familia química: Avermectina
Categoría Toxicológica: 4 (Banda azul)
Presentaciones: 250 mL, 1 L

MECANISMO DE ACCIÓN:

Insecticida no sistémico con principal acción por ingestión que penetra en los tejidos de las hojas y tiene movimiento traslaminar. Actúa potenciando la capacidad de los neurotransmisores como el glutamato y el ácido γ -aminobutírico, GABA, que estimulan un flujo de iones cloro a las células nerviosas y que a su vez provocan la pérdida de la función celular e interrupción de los impulsos nerviosos. Como consecuencia, poco después de la ingestión del producto, las larvas dejan de alimentarse y se paralizan irreversiblemente.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilice **JAVACARE** para el control de las plagas y cultivos que a continuación se mencionan.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Avena Arroz Cebada Centeno Maíz Sorgo Trigo (21)	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	200 - 400	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observe un 20% de plantas infestadas con larvas de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 200 L de agua/ha.
Frambuesa Fresa Arándano Zarzamora Vid (7)	Enrollador de hojas	Argyrotaenia montezumae	250-350	Realizar 2 aplicaciones por aspersión al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 450 L de agua/ha
Frambuesa Fresa Arándano Vid (7)	Gusano Soldado	Spodoptera exigua		

Tiempo de reentrada a la zona: 12 horas después de su última aplicación

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Durante el uso y manejo de este producto utilizar el equipo de protección señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" (gorra impermeable, camisa de manga larga y overol de algodón, googles o lentes de seguridad para químicos con protección hermética, mascarilla con filtro contra gases y vapores, guantes y botas de neopreno). Con el equipo de seguridad puesto antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla, en

un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad incorpore lentamente la cantidad de **JAVACARE** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogeneizar la mezcla y aplicar de inmediato. Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Perfore el envase vacío y deposite en un Centro de Acopio Autorizado.

CONTRAINDICACIONES

No deberá ser aplicado durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15 km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o esté lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

FITOTOXICIDAD

JAVACARE no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No debe mezclar **JAVACARE** con otros productos plaguicidas.

MANEJO DE 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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra lo siguiente:

Retire al paciente de la fuente de contaminación, colóquelo en un lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado; cambie su ropa y manténgalo abrigado y en reposo. Si fue ingerido **NO PROVOQUE EL VÓMITO**. Si la persona está inconsciente no le administre nada por la boca. Inhalación: Si es inhalado, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones; no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, quítese la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón para retirar el producto. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En todos los casos trasladar en forma inmediata a un centro médico.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Grupo químico: **JAVACARE** contiene benzoato de emamectina el cual pertenece al grupo químico de Avermectinas.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: En caso de ingestión, **NO PROVOQUE** el vómito, en caso de presentarse síntomas de intoxicación, deberá proporcionarse tratamiento sintomático y cuidados de soporte.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Por vía oral provoca náuseas, vómito, diarrea, irritación del tracto gastro intestinal severa, depresión del sistema nervioso central, agitación, falla respiratoria. Por vía dermal y ocular: enrojecimiento e irritación moderada. Por vía inhalatoria: irritación en vías respiratorias, hemorragia nasal, sangrado de los pulmones.