

NSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

AVAL 150 SC es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión.
AVAL 150 SC provoca temblores, cese de la alimentación, parálisis y muerte del insecto plaga.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO			
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15	3	0.01
Pimiento	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.15	3	0.3

P.C. Periodo de carencia(días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Iniciar el tratamiento previa evaluación del cultivo, cuando el nivel de daño económico lo justifique. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo.

PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: **AVAL 150 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente a excepción de aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

FITOTOXICIDAD: **AVAL 150 SC** no es fitotóxico para cultivos recomendados en esta etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: **AVAL 150 SC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

AVAL

150 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN

Indoxacarb 150 g/L
 Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N°

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre común: Indoxacarb

Nombre químico: (S)-7-chloro-2-[methoxycarbonyl-(4-trifluoromethoxyphenyl)-carbamoyl]-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylic acid, methyl ester

Fórmula empírica: C₂₂H₁₇ClF₃N₂O₇

Peso molecular: 527.8 g/mol

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido
 Color: Blanco a crema
 Olor: Ligero olor característico
 pH : 5.0 - 8.0
 Densidad: 1.0-1.1 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L y 200 L en envases PEADH

Mecanismo de acción: Indoxacarb es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.



Av. Melgarejo N° 580 Dpto 301 Urb.
 Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima
 Teléfono: 349-2669

Formulado por:
 NANJING RHONQUIM CO., LTD
 N° 26 Majia Street, Nanjing Jiangsu 210009
 CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
 MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deber utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Oxadiazinas
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
 MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

- En caso de contacto con los ojos; lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel; retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación; retirar al persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

ESSALUD: 0801-10200

CICOTOX: 0800-13040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



- Triple lavado de los envases:

- Después de usar el contenido de este envase, enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Inutilice los envases sometidos a triple lavado triturándolos o perforándolos.
- Depositar los envases inutilizados en zonas autorizadas para este fin y alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados de los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo.
- No reutilizar los envases vacíos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños
- Aplicar temprano en las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (5) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO

