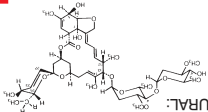


MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

FORMULA EMPÍRICA Y PESO MOLECULAR:
Avermectin B_{1a} - C₄₈H₇₆O₁₄ 873.1
Avermectin B_{1b} - C₄₇H₇₄O₁₄ 860.1
DROKASA
P E R U



FORMULA ESTRUCTURAL:
25-(1-methylethyl)avermectin A1a (II)
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): 5-O-demethylavermectin A1a (I) mixture with 5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl)-
Aditivos:.....csp 1 Litro
NOMBRE COMÚN (ISO): Abamectina.....50 g/l

“VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN
INGENIERO AGRÓNOMO”

Reg. PAUA N° 1323-SENASA

ACARICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE - CE

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO”
HERCULES
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Amarillo-marrón
- Olor : Característico
- Densidad : 0.84 g/l a 20°C
- Presión de Vapor : < 2 x 10⁻⁴ mPa

Aditivos de Importancia Toxicológica: Ninguno.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
1 litro 250 ml	Frasco plástico de polietileno de tereftalato (PET)

TITULAR DEL REGISTRO:

DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9
Magdalena del Mar. Telf.: 501-1000

FABRICADO Y FORMULADO POR:

DROKASA PERÚ S.A. ZHEJIANG QIANJIANG BIOCHEMICAL CO., LTD.
7/F N° 598, Xishan Road, Haining, Zhejiang, China
Telf.: 86-573-87026183

ENVASADOR:

DROKASA PERÚ S.A. Cajamarquilla 1era etapa,
Parcela 62, Lt.B y Sub lote Parcela 64, Lt. B. Lurigancho.
Chosica - Lima.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar.
Lima - Perú



Responsabilidad Civil: “El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 a las instrucciones dadas”.

INGENIERO AGRÓNOMO”

“VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

Tamaño de gota: Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

pistola de alta presión.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o

las hojas.

Método de aplicación: HERCULES debe aplicarse en cobertura, mojando todo el árbol y por ambas caras de aspersiones foliares tratando de realizar una buena

ingrediente activo.

campana: Se recomienda un máximo de dos aplicaciones sucesivas por cosecho y si la plaga persiste es recomendable utilizar otros productos de diferente

“Manténgase bajo llave y fuera del alcance
de los niños”

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Evite respirar la aspersión.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa habitación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, careta de protección.
Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.



*Gasto de agua: 1000 litros de agua por hectárea

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (ppm)

Cultivo	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200 L L/Ha	días	PC	LMR
Mandarina	Araña roja	Panonychus citi	50 - 75	0.25 - 0.375	10	0.01

INSTRUCCIONES DE USO

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y enterrarlo en un lugar abierto y desolado a 1 metro de profundidad. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

Para inutilizar y destruir los envases: los envases de plaguicidas deben ser perforados y luego enterrados en lugares destinados para ello. De no existir lugares autorizados puede enterrarse en un lugar abierto y desolado a una profundidad de aproximadamente 1 metro.

Para lavar los envases vacíos: lave tres veces los envases de acopio.

- Devuelva el envase triple lavado al centro del presente envase.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado

agregue la solución al tanque de aplicación.

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo una zona sin riesgo de contaminación.



Varietades susceptibles: Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

aplicado abamectina.

Efectos sobre otros cultivos: No se ha observado ningún efecto negativo sobre otro cultivos donde se haya

los de pH menor a 4.5.

Compatibilidad: HERCULES es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola excepto con

irreversible y finalmente la muerte del insecto o acaró.

Mecanismo de acción: Actúa por la estimulación de la liberación de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma aminobutírico (GABA), el cual causa parálisis

movimiento translaмина.

Modo de acción: HERCULES, es un insecticida acaricida con acción de contacto y estomacal. Su acción sistémica es limitada en la planta pero se observa un

plaga.

Frecuencia de aplicación: Puede repetirse la aplicación cada 7-14 días dependiendo de la reintestación de la

etapa fenológica del cultivo.

Epoca de aplicación: HERCULES debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo. Repetir la aplicación cada 7-14 días, dependiendo de la

infestación de la plaga. Puede aplicarse en cualquier

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas específicos de intoxicación: Pupilas dilatadas (este síntoma puede servir como indicador de exposición, dado a que ocurre a niveles relativamente bajos), descoordinación, fatiga o letargo y temblores

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral y no inducir al vómito.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Lave la piel o los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, si la irritación persiste consulte con el médico.

TRATAMIENTO MEDICO

Tratamientos sintomático. Si se requiere realice un lavado gástrico. Si se presentan vómitos severos, se debe administrar un apropiado soporte hidroelectrolítico

por vía parenteral y otras medidas de soporte como el mantenimiento de la presión arterial.

La Abamectina aumenta la actividad del ácido gamma-amino-butírico en animales, por ello es prudente evitar drogas que aumenten la actividad de esta sustancia (barbitúricos, benzodicepinas, ácido valproico).

En caso de EMERGENCIAS llamar a:

- CETOX 273-2318, celular: 99012933 ó
- ESSALUD Telf.: 423-7600

Líneas gratuitas de Emergencia: Telf.:800-71911 y 640-0840

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Repletar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 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.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

