

14.5 x 21.0 cm

20/09/2022

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

L’KATIO-AG® PRO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLES - SG

COMPOSICIÓN:

Emamectin benzoate..... 50 g/Kg
Aditivos..... csp 1.0 Kg

Registro PQUA N° XXX - SENASA

Nombre químico:

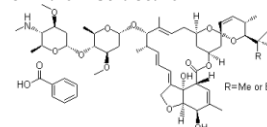
(CAS): (4'R)-4" -Deoxy-4" -(methylamino)-avermectin B1 benzoate salt

(IUPAC): (10E, 14E, 16E)-(1R,4S,5', 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21, 24-dihidroxi-5', 11, 13, 22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19-trioxatetraciclo [15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}])pentacosa-10, 14, 16, 22,-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-il2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexopiranosil)-α-L-arabino-hexopiranoside benzoato y
(10E, 14E, 16E)-(1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-21, 24-dihidroxi-6' isopropil-5', 11, 13, 22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19-trioxatetraciclo [15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]) pentacosa-10, 14, 16, 22- tetraene)-6-spiro-2'-(5', 6'-dihidro-2'H- piran)-12-il2, 6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2, 4, 6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexopiranosil)-α-L-arabino-hexopiranoside benzoato

Fórmula Empírica:

Emamectin benzoate B_{1a}:
 $C_{56}H_{81}NO_{15}$ ó $C_{49}H_{75}NO_{13} \cdot C_7H_5NO_2$
Emamectin benzoate B_{1b}:
 $C_{55}H_{79}NO_{15}$ ó $C_{48}H_{73}NO_{13} \cdot C_7H_5NO_2$

Fórmula Estructural:



TITULAR DEL REGISTRO:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

JINAN FUSEN BIO-CHEMICALS CO. LTD.

403, N° 1728, Second Ring east Road, Jinan City, Shangdong, China
Teléfono: 086-531-58897128

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13
Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita Perú
Teléfono: +51 (044) 273330
ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com



“Aceleramos la transición hacia la producción de frutas
y hortalizas sanas para las familias, el ambiente y el agricultor”

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

-Dañino si se ingiere.

-Causa irritación moderada a los ojos.

-Causa irritación moderada a la piel. Evite el contacto con la piel y la ropa.

-Utilice ropa protectora durante la preparación de la mezcla de aplicación y para ingresar en las primeras 12 horas después de aplicado el producto al área tratada.

-No permitir el ingreso de niños, personas en general durante y después de la aplicación al área tratada.

-Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

-Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado; alejado de fuentes de calor.

-No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

-Almacenar fuera de la casa-habitación.

-Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

-Grupo químico: Lactonas macrocíclicas

-En caso de intoxicación llame de inmediato al médico o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

-En caso de ingestión no inducir al vómito, a menos que lo recomiende el médico. Administrar agua si la persona es capaz de deglutir. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente.

-En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante 20 minutos. (Retire los lentes de contacto).

-En caso de contaminación dermal, remover la ropa contaminada lavar, la piel con abundante agua y jabón durante 30 minutos.

-En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, tenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial, trasladar a un centro médico si fuera necesario.

-Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

-En caso de emergencia llamar a:

Titular **GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO.:**
+51 (01) 2663828 ó SAMU: 106

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

-Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

-Peligroso para organismos acuáticos.

-Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración.

-No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

-No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.

-Respetar 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.

-En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

L’KATIO-AG® PRO es un insecticida que actúa principalmente por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso provocando parálisis en larvas, las que dejan de alimentarse y mueren por inanición. Por su movimiento translaminar penetra en los tejidos actuando por mayor tiempo contra comedores de hojas.

Para la preparación de la mezcla:

-Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.

-La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

-Se sugiere un gasto promedio de agua de 700 litros, la aplicación debe de realizarse con un a presión promedio de 1 bar (15 psi).

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	g/200 L	g/Ha		
Alcachofa	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	30 - 60	82.5 - 165	7	0.01
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	30 - 50	150 - 250	28	0.01
Espárrago	Heliothis	<i>Heliothis virescens</i>	30	105	28	0.01
	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	30 - 50	30 - 100	3	0.01
Palto	Oxydia	<i>Oxydia vesulia</i>	40 - 60	40 - 294	3	0.01
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	40 - 60	60 - 210	7	0.02
Pimiento	Heliothis	<i>Heliothis virescens</i>	40 - 60	60 - 240	7	0.02

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar una vez por campaña y cuando se alcance el umbral de 5 larvas por metro lineal en el cultivo de espárrago.

En el cultivo de pimiento y alcachofa realizar cuatro aplicaciones por campaña como máximo.

En el cultivo de palto para el control de *Oiketicus kirbyi* realizar dos aplicaciones por campaña como máximo. Para el control de *Oxydia vesulia*, se recomienda aplicar L’KATIO-AG® PRO a la menor dosis (40g/200L) cuando las infestaciones sean bajas y se presenten larvas de los primeros estadios. Aplicar L’KATIO-AG® PRO a la mayor dosis (60g/200L) cuando las infestaciones sean altas y se presenten larvas de los ultimos estadios. Realizar tres aplicaciones por campaña como máximo.

PERIODO DE REINGRESO:

12 horas

COMPATIBILIDAD:

L’KATIO-AG® PRO es compatible con gran parte de los plaguicidas de uso frecuente sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física, química y biológica.

FITOTOXICIDAD:

No se observan efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones.La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”

