

PIESUKIL 112.5 SE
Insecticida agrícola
SUSPOEMULSIÓN-SE



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente

Thiacloprid. **100 g/L**
(Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidenecyanamide

Fecha aprobación activo: 2021-07 13:21:20

Numero de registro: PL0003522024

Código de verificación: S2-XSDY5D3NQNI5F

Beta-Cyfluthrin. **12.5 g/L**

(R)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarbox

Ingredientes aditivos **c.s.p. 1 L**

Este producto contiene Xileno a 40 g/L y Etilenglicol a 35 g/L

Registro Nacional ICA No. PL0003522024
Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750 cc; 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 50, 60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 260, 1000 lt.

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong 262737, China. Tel:
86-531-88875225.

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305
Teléfono: 57-1-6235967
Bogotá, D.C.

AVGUST COLOMBIA S.A.S

Carrera 45 # 108-27 Torre 2 Oficina 905
Bogotá D.C.
Tel: 4043723

FATECO COLOMBIA S.A.S

Ak 45 No. 108 27 To 2 Of 905
Tel: 6014043723
Bogotá D.C.

AGROVE S.A.S. MANZANA 4 BODEGA 30-A PARQUE INDUSTRIAL TUNJA, SAN ONOFRE

Tel: 3013681419
Cómbita, Boyacá



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

(Franja de color amarillo)

Fecha aprobación: 2025-01-07 13:21:20

Numero de registro: PL0003522024

Código de verificación: S2-XSDY5D3NQNI5F

SECCIÓN 1

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”
“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”
“EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS.”

Este insecticida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas.

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación”.**

Durante las aplicaciones terrestres **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”** además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para pesticidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”.

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”.

“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

Síntomas de intoxicación incluyen dificultad respiratoria, letargo, temblores y convulsiones.

En caso de Contacto con los ojos: Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

En caso de Contacto con la piel: Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

En caso de Inhalación: Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira con dificultad, suminístrele Oxígeno. Consiga atención médica.

En caso de Ingestión: No induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni suministre

nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Busque atención médica. No deje a la víctima sola.

Guía para el médico: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”

“Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”

“No contamine fuentes de agua”

“Altamente toxico para abejas”

“Puede matar insectos polinizadores”

“No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración”

Fecha aprobación: 2025-01-07,13:21:20

Numero de registro: PL0003522024

Código de verificación: S2-XSDY5D3NQNI5F

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”.

Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad en el campo.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

Banda color amarillo



SECCIÓN 3

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

PIESUKIL 112.5 SE es un insecticida que combina dos ingredientes activos de diferente mecanismo de acción, (neonicotinoide + piretroide), uno de acción sistémica y otro de acción por contacto, actuando por ingestión con acción estomacal, por lo que es ideal para programas de manejo de resistencia y presenta un excelente control en los insectos a los que va dirigida su aplicación.

Thiacloprid actúa en varios tipos de receptores de acetilcolina nicotínicos post sinápticos en el sistema nervioso, uniéndose competitivamente a los nAChRs (Receptores nicotínicos de la acetilcolina), la activación sostenida de los receptores genera incapacidad de la acetilcolinesterasa para descomponer el pesticida. Beta-cyfluthrin actúa sobre los canales de sodio a través del cual los iones de sodio entran en el axón de la neurona para causar excitación. Debido a lo anterior se causa típica de hiperactividad colinérgica, temblor descoordinado abdominal, flexión del ala, temblor y sacudidas violentas en todo el cuerpo, seguido de la postración y la muerte del insecto.

Fecha aprobación: 2025-01-07 13:21:20
Número de registro: PI 0003522024
Código de verificación: 52-XSDY5D3NOM15E

Cultivo	Plaga	Dosis	PC	PR
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano soldado (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.6 L/ha	21 días	4 horas

P.C: Periodo de Carenia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar una aplicación y rotar con insecticidas de diferente mecanismo de acción para evitar el desarrollo de insectos resistentes. Aplicar cuando se sobrepase el umbral económico o en la aparición de la plaga, sobre larvas menores a 7mm entre el primer y tercer instar. Realizar monitoreos de las plantas para definir la necesidad de aplicación.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Revise y calibre bien los equipos. Se recomienda usar el volumen de agua de 200 L/ha o lo requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

INFORMACIÓN SOBRE 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

Banda color amarillo



PIESUKIL 112.5 SE

Insecticida agrícola

SUSPOEMULSIÓN-SE



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente

Thiacloprid.

(Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidene cyanamide

Fecha aprobación: 2025-01-07 13:21:20

Numero de registro: PL0003522024

Fecha de aprobación: S2-XSDY5D3NQNI5F

Beta-Cyfluthrin...

12.5 g/L

(R)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Ingredientes aditivos

c.s.p. 1 L

Este producto contiene Xileno a 40 g/L y Etilenglicol a 35 g/L

Registro Nacional ICA No. PL0003522024

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750 cc; 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 50, 60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 260, 1000 lt.

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong 262737, China. Tel:
86-531-88875225.

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305
Teléfono: 57-1-6235967
Bogotá, D.C.

AVGUST COLOMBIA S.A.S

Carrera 45 # 108-27 Torre 2 Oficina 905
Bogotá D.C.
Tel: 4043723

FATECO COLOMBIA S.A.S

Ak 45 No. 108 27 To 2 Of 905
Tel: 6014043723
Bogotá D.C.

AGROVE S.A.S. MANZANA 4 BODEGA 30-A PARQUE INDUSTRIAL TUNJA, SAN ONOFRE

Tel: 3013681419
Cómbita, Boyacá



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

(Franja de color amarillo)

Fecha aprobación: 2025-01-07 13:21:20

Numero de registro: PL0003522024

Código de verificación: S2-XSDY5D3NQNI5F

SECCIÓN 1

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

APROBADO

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”
“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”
“EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS”

Fecha aprobación: 2025-01-07 13:21:20

Número de registro: PE0009322024

Código de verificación: S2-XSDY5D3NQNI5F

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”

Síntomas de intoxicación incluyen dificultad respiratoria, letargo, temblores y convulsiones.

En caso de Contacto con los ojos: Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

En caso de Contacto con la piel: Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

En caso de Inhalación: Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira con dificultad, suminístrele Oxígeno. Consiga atención médica.

En caso de Ingestión: No induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Busque atención médica. No deje a la víctima sola.

Guía para el médico: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROMIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”

“Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”

“No contamine fuentes de agua”

“Altamente toxico para abejas”

“Puede matar insectos polinizadores”

“No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

No contamine fuentes de agua.

EN CASO DE DERRAME, RECOGER EL PRODUCTO Y GESTIONARLO SEGÚN LO ESTABLECIDO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA ESTE FIN

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

Banda color amarillo



RELATIVAS A LA SEGURIDAD

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS"

"CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS"

"EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS."

Este insecticida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas.

"Este producto puede ser mortal si se ingiere"

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **no coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.**

Durante las aplicaciones terrestres **utilice ropa protectora para el manipuleo y aplicación.** Utilice equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno, nitrilo o PVC, botas de caucho, gorra, gafas de seguridad y máscara especial para aplicación de pesticidas, provista de filtros y cartuchos aprobados por estándares internacionales. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"

"NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES"

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA.

"En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón"

Síntomas de intoxicación incluyen dificultad respiratoria, letargo, temblores y convulsiones.

Fecha de aprobación: 2025-01-07
Número de registro: PL000382004
Código de verificación: S2-XSDY5D3AN05F

En caso de Contacto con los ojos: Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

En caso de Contacto con la piel: Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

En caso de Inhalación: Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira con dificultad, suminístrele Oxígeno. Consiga atención médica.

En caso de Ingestión: No induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Busque atención médica. No deje a la víctima sola.

Guía para el médico: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACIOS

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión"

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

"Extremadamente tóxico para organismos acuáticos"
"Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua"
"No contamine fuentes de agua"
"Altamente toxico para abejas"

"Puede matar insectos polinizadores"

"No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración."

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin"

No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañaneros.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos. Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo. "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre"
Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad en el campo.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco. Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha de Aprobación ICA: [dd/mm/aaaa](#)

(Franja de color amarillo)



PIESUKIL 112.5 SE

Uso: INSECTICIDA DE USO AGRICOLA

Grupo químico: Neonicotinoide más Piretroide.

Tipo de formulación: Suspoemulsión- SE

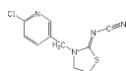
No. Registro Nacional ICA:

PL0003522024

Ingredientes activos:

Thiacloprid.....100 g/L

Formula estructural:



IUPAC: (Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-

ylidenecyanamide.

Fórmula Empírica: C₁₀H₉ClN₄S

Punto de fusión (°C): 134

Beta-Cyfluthrin.....12.5 g/L

Formula estructural:



IUPAC: (R)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1S,3S) 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-

dimethylcyclopropanecarbox

Fórmula Empírica: C₂₂H₁₈Cl₂FNO₃

Punto de fusión (°C): 82

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

Envase plástico polietileno de alta densidad.

Capacidad: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750 cc; 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 50, 60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 260, 1000 lt.

TITULAR DEL REGISTRO: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875225.

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

Bogotá, D.C.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

(Franja de color amarillo)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

PIESUKIL 112.5 SE es un insecticida que combina dos ingredientes activos de diferente mecanismo de acción, (neonicotinoide + piretroide), uno de acción sistémica y otro de acción por contacto, actuando por ingestión con acción estomacal, por lo que es ideal para programas de manejo de resistencia y presenta un excelente control en los insectos a los que va dirigida su aplicación.

Thiacloprid actúa en varios tipos de receptores de acetilcolina nicotínicos post sinápticos en el sistema nervioso, uniéndose competitivamente a los nAChRs (Receptores nicotínicos de la acetilcolina), la activación sostenida de los receptores genera incapacidad de la acetilcolinesterasa para descomponer el pesticida. Beta-cyfluthrin actúa sobre los canales de sodio a través del cual los iones de sodio entran en el axón de la neurona para causar excitación. Debido a lo anterior se causa típica de hiperactividad colinérgica, temblor descoordinado abdominal, flexión del ala, temblor y sacudidas violentas en todo el cuerpo, seguido de la postración y la muerte del insecto.

Cultivo	Plaga	Dosis	PC	PR
ARROZ (Oryza sativa)	Gusano soldado (Spodoptera frugiperda)	0.6 L/ha	21 días	4 horas

P.C: Período de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Realizar una aplicación y rotar con insecticidas de diferente mecanismo de acción para evitar el desarrollo de insectos resistentes. Aplicar cuando se sobrepase el umbral económico o en la aparición de la plaga, sobre larvas menores a 7mm entre el primer y tercer instar. Realizar monitoreos de las plantas para definir la necesidad de aplicación.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Revise y calibre bien los equipos Se recomienda usar el volumen de agua de 200 L/ha o lo requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

INFORMACIÓN SOBRE 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 condiciones e instrucciones dadas”. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

(Franja de color amarillo)

