12,0 cms | 12,0 cms | 11,9 cms | 11,8 cms

13,0 cms

Palgus™ XT

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

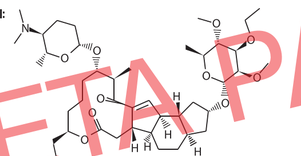
Grupo químico: Spinosoides
Spinetoram, 60 g/L
Registro PQUA 3765-SENASA

Nombre químico (IUPAC): Mezcla de

XDE-175-J:(2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-13-[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-14-methyl-7,15-dioxo 2,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-octadecahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranoside y

XDE-175-L:(2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-13-[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-4,14-dimethyl-7,15-dioxo-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranosid

Fórmula estructural:



XDE-175-J

XDE-175-L

Formula empírica: Spinosyn J: $C_{42}H_{65}NO_{10}$
Spinosyn L: $C_{43}H_{69}NO_{10}$

Peso molecular: Spinosyn J: 748.019 g/mol
Spinosyn L: 760.00 g/mol

Propiedades físicas y químicas Palgus™ XT:
Estado físico: Líquido a 23.2 °C.
Color: Marrón claro.
Olor: Mohoso.
Densidad relativa: 1.0176 g/mL a 20°C.
pH: 7.39 (Dilución en agua destilada al 1%, 22.7 °C).
Inflamabilidad: Ninguna.
Explosividad: No explosivo.
Corrosividad: No corrosivo.

Capacidad y clase de los envases: Frascos de 250 ml, 1 L y galonera de 4L.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

Titular del Registro: **Corteva Agriscience Perú S.A.C.**
Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 208, Interior 705-B, Torre III,
Urbanización Club Golf Los Incas, Santiago de Surco, Lima, Perú.

FORMULADO POR: Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.
Calle 113 # 7-21. Edif. Teleport. Torre A Piso 14. Bogotá, Colombia.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
Aris Industrial S.A.
Av. Industrial 491, Telf.: 3365428. Lima - Perú.

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © Corteva.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo".
"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón".
"Este producto puede ser mortal si se ingiere".
"El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel, e irritante a los ojos".
"No almacenar en casas de habitación".
"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".
"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes".
"Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, botas de goma, careta, ropa de protección, delantal, respirador) para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas".
"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal".
"Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado".
"No reenvasar o depositar el contenido en otros envases".
"Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento".
"No debe de existir animales domésticos cerca del área tratada".
"No aplicar durante la floración y el vuelo de las abejas".

Características de los equipos y ropa de protección:
Durante la manipulación y/o contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos químicos, usar gafas protectoras y ropa de protección adecuada, botas de jebe, mandil plástico y mascarilla.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y bajo llave, evitar el contacto directo con la luz solar.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:
"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta".
"En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua".
"No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente".

Instrucciones de primeros auxilios:
OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lentamente y abundantemente con agua por 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, y continúe con el lavado de los ojos.
PIEL: Quítese la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con bastante cantidad de agua por 15-20 minutos.
INGESTIÓN: Dé a beber un vaso de agua si está en capacidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que un centro de control de intoxicaciones o un médico le indique hacerlo. Nunca dé cosa alguna por la boca a una persona inconsciente.
INHALACIÓN: Traslade el paciente al aire fresco. Si la persona no respira, llame a un servicio de respuesta de emergencia o ambulancia, y administre respiración artificial; si es boca a boca utilice protección para rescatista (máscara de bolsillo etc).

Indicaciones para el médico: No existe antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

En caso de EMERGENCIA llamar a SAMU: 106,
CISPROQUIM: 080-050-847. Corteva Agriscience Perú SAC: 4214811

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD AMBIENTE
TRIPLE LAVADO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:
No permitir animales en el área tratada. Tóxico para abejas. No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros. El aplicador debe de emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

48,7 cms

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

11,8 cms | 11,9 cms | 12,0 cms

13,0 cms

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: Palgus™ XT es un insecticida neurotóxico con el mismo mecanismo de acción del Spinosad, actúa por contacto e ingestión. El producto causa síntomas de excitación estimulando la actividad del sistema nervioso central (CNS) de los insectos. Aplicar **Palgus™ XT** siguiendo las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo, de acuerdo al grado de infestación y el daño generado en el cultivo. Llénese el tanque hasta la mitad con agua y agréguese **Palgus™ XT** agitando continuamente. Agréguese el resto de agua agitando. Apliquese **Palgus™ XT** en forma de aspersión con la cantidad suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las plantas según las dosis anotadas en el cuadro adjunto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Brócoli	Plutella	***Plutella xylostella***	0.1	1	0.05
Cebolla	Thrips	***Thrips tabaci***	0.3	1	0.10
Espárrago	Gusano cogollero	***Spodoptera frugiperda***	0.25	60	0.04
Maíz	Cogollero	***Spodoptera frugiperda***	0.075 - 0.1	1	0.04
Pimiento	Cogollero	***Spodoptera frugiperda***	0.15	1	0.4
Vid	Thrips	***Thrips tabaci***	0.3	7	0.50
Espárrago	Mosquilla de los brotes	***Prodiplosis longifila***	0.25	60	0.04
Palto	Bicho del cesto	***Oiketicus kirbyi***	0.3	3	0.05
Alcachofa	Gusano perforador	***Heliothis virescens***	0.15	2	0.3
Algodón	Gusano bellotero	***Heliothis virescens***	0.15	28	1.5
Arándanos	Gusano perforador	***Heliothis virescens***	0.25	3	0.04
Mandarina	Minador de los cítricos	***Phyllocnistis citrella***	0.3	1	0.3
Papa	Mosquilla de los brotes	***Prodiplosis longifila***	0.25	1	0.1
Pimiento	Mosquilla de los brotes	***Prodiplosis longifila***	0.25	1	0.4
Granado	Polilla de la mazorca	***Tallula atramentalis***	0.3	1	0.3

CULTIVO	PLAGA		DOSIS			P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L / 200 L	%		
Holantao	Trips	***Thrip tabaci***	0.3	0.10	0.05	3	0.3
Tomate	Enrrollador	***Tuta absoluta***	0.15	0.075	0.037	1	0.06

P.C. Período de Carencia **L.M.R. Límite máximo de residuos**

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
No efectuar más de tres aplicaciones por año. **Palgus™ XT** se debe aplicar utilizando aspersora manual de mochila. Usar suficiente agua para asegurar un buen cubrimiento.

Holantao; se recomienda un volumen de agua de 600 l/ha suficiente para cubrir uniformemente el follaje de todas las plantas. Se sugiere la adición de un surfactante siliconado para mejorar la adherencia del producto al tejido de la planta, para lograr la mayor eficacia de control de **Palgus™ XT**, especialmente en agroecosistemas de alta presión de trips, se sugiere una segunda aplicación cuando la población de estas se incrementa.

Manejo de Resistencia; - **Palgus™ XT** contiene el ingrediente activo Spinetoram (GRUPO IRAC 5). - No se recomienda usar únicamente **Palgus™ XT** u otros insecticidas del GRUPO 5 para controlar la misma plaga durante toda la temporada. - Evite exponer a generaciones consecutivas de una plaga el mismo modo de acción utilizando el enfoque de "ventana de aplicación" que rota productos de diferente modo de acción. - Las aplicaciones múltiples (no más de dos aspersiones consecutivas) del mismo modo de acción del insecticida son aceptables si se usan dentro de la misma ventana de aplicación o generación de la plaga. - No modifique la dosis recomendada en etiqueta, ni lo use fuera del momento recomendado. - Se alienta el manejo responsable de la resistencia para garantizar un control efectivo a largo plazo de las plagas. - **Palgus™ XT** no debe alternarse o ser mezclado con cualquier insecticida al que ya se haya desarrollado resistencia.

PERIODO DE REINGRESO: Mínimo 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Palgus™ XT no presenta incompatibilidad conocida.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas 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.

35,7 cms

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA