## "LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE LISAR EL PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Este producto es dañino, no ingerir, Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión. Conservar el producto en el envase original, etiquetado v cerrado. Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos. medicinas, bebida ni forraies. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y reingresar al área tratada en las primeras 24 horas, Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante aqua y jabón. Ningún envase que haya contenido plaquicidas debe utilizarse para conservar alimentos o aqua para consumo. INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

 No almacenar en casas de habitación.
 Buen almacenamiento (protegerlos del exceso de humedad, temperatura, siempre baio techo, no colocarlos directamente al piso, utilizar estibas, la altura de arrume debe de ser no más de 2 metros, y el almacén debe tener buena ventilación). PRIMEROS AUXILIOS

## · Grupo guímico: Neonicotinoides.

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve urgente al paciente al centro médico más cercano mostrándole la etiqueta y esta
- En caso de ingestión, inducir al vómito solo si el paciente está consciente.
- En caso de contacto con los ojos, layarlos con abundante aqua con los párpados abjertos, remover los lentes de contacto si lo hubiera.
- En caso de contaminación dermal, quitar la ropa contaminada y lavar la piel afectada con abundante aqua y jabón.
- En caso de inhalación, llevar al paciente al aire libre y dejarlo en reposo. Si respira con dificultad recurrir a un equipo de respiración artificial.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático. En caso de emergencia llamar a:

ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428 CISPROQUIM: 0800-50847 CETOX: 0800-71911 ESSALUD: 411-8000 ANEXO: 4

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

 Después de usar el contenido, enjuaque tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilicelo triturandolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. • Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. 

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- · No contaminar lagos, 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.
- 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## LAVADO DEL FOLIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe lavarse interna y externamente en el campo y el líquido de enjuaque asperiado en un cultivo en el cual el producto esté registrado, asegurándose que la dosis recomendada no esté excedida por la aplicación repetida en la misma área. Es indispensable en enjuaque del sistema de aspersión tres veces con una pequeña cantidad de aqua cada vez.

#### MANEJO DE DERRAMES

Las precauciones que se deben de seguir en caso de derrame son:

• Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). • No tocar ni caminar sobre el material derramado. • Usar ropa protectora; como quantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, máscara contra el polvo. • Si es posible, detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico. • Contener los pequeños derrames de Acetamiprid cubriéndolos con tierra. arena u otro material absorvente apropiado. • En caso fuera mayor el derrame del producto, se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mecionados. • Cuidar que el producto derramado no se filtre en las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua. • Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames. • En caso el producto sea arrastrado por una corriente de aqua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aquas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el aqua circule y que el Acetamiprid que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se deben colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte. • Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento para evitar irritaciones, y siempre aleiando al personal no autorizado de la zona de derrame.



# PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA** 

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

Registro · Registro POUA Nº 376 - SENASA

Ingrediente activo · ACETAMIPRID

Nombre químico (IUPAC) : (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cvano-N1-methylacetamidine

Nombre común · Acetamiorid Fórmula empírica : C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>CIN<sub>4</sub> 222.7 Peso molecular Grupo químico · Neonicotinoides Fórmula estructural

## Propiedades físicas y químicas

Aspecto Estado físico

Color

: Líquido (a 20°C) · Amarillo claro

Olor : Característico Densidad aparente : 1.06 g/ml 20 °C.

Reactividad con el : Es estable baio condiciones normales de almacenamiento.

material de envases

Formulador : NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

Domicilio: Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zheijang Province, China

Oficina Central: 21 Jiangxia St., 315000 Ningbo, China

: Aris Industrial S.A. Titular del Registro

Importador v Distribuidor: Aris Industrial S.A.

Av. Industrial 491, Lima - Perú. Teléfono: (01) 336-5428

E-mail: vouimicos@aris.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO















#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

JAKE 200 SL es un insecticida Neonicotinoide, actúa por ingestión y contacto con actividad sistémica y translaminar. Actúa a nivel del sistema nervioso central de los insectos.

- Aplicar JAKE 200 SL en aspersión, previa mezcla con aqua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.
- Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con aqua, agreque la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con aqua.
- Aplicar JAKE 200 SL en mezcla máximo 24 horas después de preparado para evitar la degradación de la mezcla.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		Dosis		PC	LMR
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	L/ha	(días)	(ppm)
Espárrago	Mosquilla del brote	Prodiplosis longifila	-	0.5	14	0.01
Palto	Queresa del palto	Fiorinia fioriniae	0.1	0.3	NR*	0.01
Mandarina	Queresa coma	Lepidosaphes beckii	0.1 - 0.2	-	14	1
Pimiento	Mosca blanca	Bemisia tabaci	0.1	-	7	0.3
Cebolla	Trips	Thrips tabaci	0.2	-	7	0.02
Tomate	Caracha (Mosquilla de los brotes)	Prodiplosis longifila	-	0.3	7	0.2
Algodón	Mosca blanca	Bemisia tabaci	-	0.2	14	0.7
Vid	Cochini <b>ll</b> a harinosa	Planococcus citri	0.15	-	3	0.5
Palma Aceitera	Spaethiella	Spaethiella tristis	0.2 - 0.3	-	21	0.01

PC: Período de Carencia en días. LMR: Límite Máximo de Residuos expresados en ppm.

NR\*: No requerido. Válido solo para la etapa no productiva del cultivo, es decir, antes de la floración.

#### MODO DE ACCIÓN

El Acetamiprid actúa a nivel del sistema nervioso central de los insectos, con acción mimética de la Acetilcolina (ataca a las proteínas receptoras de la acetilcolina (Ach) en la membrana de postsinapsis), dando lugar a la acumulación de la misma y provocando la transmisión ininterrumpida de los impulsos nerviosos que Ileva a la parálisis y muerte del insecto. Manifiesta una actividad translaminar y sistémica y actúa por contacto e ingestión.

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daño económico de la plaga por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación. Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña.

#### MÉTODOS DE APLICACIÓN

JAKE 200 SL se utiliza en aplicaciones foliares, mediante equipos de aplicación terrestre (pulverizadores, atomizadores) previa calibración del equipo y preparación de la mezda de aplicación.

#### CALIBRACIÓN DEL FOUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación después de que el equipo hava sido reparado, o cuando se havan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto, Las boquillas deben reemplazarse cuando su descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con una cantidad conocida de aqua, luego se registra el tiempo que se gasta para vaciar el tanque. La operación debe replicarse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

JAKE 200 SL se prepara cargando el tanque con agua hasta un tercio de su capacidad, luego se agrega la cantidad requerida del producto y se completa con agua el volumen requerido.

#### PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

#### Es compatible con la mayoría de los plaquicidas de uso común.

# FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

## 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 maneia de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.























