

Insecticida

GRUPO **6 + 4A**

TALANTE

GRÁNULOS DISPERSABLES

Composición:

tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-N-itroamin.....	25g
coadyuvantes e inertes c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SE.NA.SA. con el N° **39.095**

N° de partida:

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

Origen: China

No Inflamable



ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.

Santa Fe 1363 Piso 12 - Rosario
2000 – Pvcia. de Santa Fe

Nota de garantía

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo.

Banda Azul PMS 293 C



Cuerpo Izquierdo

PRECAUCIONES

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES: **Ligeramente tóxico para aves.** No contaminar las posibles fuentes de agua de aves u otros animales. **Ligeramente tóxico para peces.** Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. **Altamente tóxico para abejas.** Respetar las indicaciones de esta etiqueta en forma estricta. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación de **TALANTE**, retirando las bolsas pasada la misma. Se debe tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.

Nota importante:

-Evitar aplicaciones en banquinas o zonas con vegetación en floración.

-Dejar zona de seguridad o bordura sin aplicar.

-Asegurar el control de malezas en floración dentro del lote.

-Notificar a los apicultores sobre la aplicación.

-No aplicar cuando las abejas están en actividad.

- No aplicar, en especies vegetales atrayentes para las abejas, desde los 5 días previos a la floración hasta la finalización de la misma.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora deberá diluirse agregando agua limpia y aplicarse sobre caminos y áreas no cultivadas, alejadas de centros urbanos y de zonas de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Luego perfore los envases para inutilizarlos completamente por perforación y/o compactación. Recorra a un servicio especializado en residuos de plaguicidas y envases vacíos o destruya en empresas habilitadas.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original cerrado en edificios bien ventilados, frescos, secos y alejados de fuentes de calor.

DERRAMES: En caso de derrames, absorber el líquido derramado con materiales inertes como aserrín, arena o tierra. Eliminar las barreduras mediante un servicio especializado en residuos peligrosos. Asegúrese que durante la operación de limpieza el lugar esté ventilado.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación, alejar a la persona afectada del lugar de exposición y remover inmediatamente al aire fresco. Protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.

En caso de ingestión accidental, lavar la boca con agua y llamar a un médico. Contacto con la piel: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro. Contacto ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones. Si aparece irritación y persiste, consultar con un oftalmólogo.

Advertencia para el médico: Producto ligeramente peligroso (Clase III). Categoría Inhalatoria III: CUIDADO. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.

Irritación dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO) CATEGORIA IV. Evitar el contacto con la piel y con la ropa.

Irritación Ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO) CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

En caso de ingestión es probable la presencia de vómitos y diarreas. No es irritante en piel y mucosas.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION

- Hospital de Niños R. Gutiérrez. Buenos Aires Tel. 011 4962-6666/2247
- Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. 011 5950-8804/06 int. 480.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel. 011 4654-6648/4658-7777
- TAS. Tel. 0341-4480077/4242727

Cuerpo Derecho

TALANTE es un insecticida de amplio espectro y acción residual, con actividad sistémica de la familia de los neonicotinoides. Por su efecto sistémico y solubilidad en agua resulta apto para la aplicación foliar y al suelo. En el insecto afectado, muestra una rápida acción de contacto y estomacal, afectando el sistema nervioso del mismo. Debido a su diferente modo de acción, controla efectivamente insectos resistentes a organofosforados, carbamatos y piretroides. Está especialmente recomendado para el control de insectos que se alimentan o succionan los tejidos vegetales, coleópteros e insectos minadores en los cultivos de algodón, cítricos, durazno, manzana, papa, tabaco y tomate. No produce retraso en la emergencia de las plántulas de semillas tratadas y puede formar parte de un programa de Manejo Integrado de Plagas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Para una buena preparación, respetar las siguientes instrucciones:

Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen.

- Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de producto, de acuerdo a la calibración previa realizada, directamente en el tanque.
- Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión.
- Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN

La versatilidad de este producto permite aplicarlo a través de distintas técnicas, que se pueden agrupar de la siguiente manera:

Aplicación a suelo previo al trasplante (Almácigo):

- Regadera - Drench:

Tomate y viveros de limón: diluir el producto en el volumen indicado el cuadro recomendaciones de uso para cada cultivo. Evitar el exceso de agua en la aplicación, la cantidad de agua con producto que no es retenida por el almácigo implica unampérdida de eficacia.

- Inmersión de almácigo:

Tomate: sumergir la bandeja con plantines en un recipiente con producto en solución, de modo que sea absorbido por el sustrato.

- Inmersión de raíces:

Tabaco: previo a la operación de trasplante, y durante el día en el que se decida realizar el mismo, sumergir las raíces de los plantines (acondicionados en cajones plásticos o manojos sueltos) en un recipiente con la dosis indicada de producto, durante al menos un minuto. A continuación dejar escurrir el sobrante, de tal modo de realizar el trasplante con raíces secas. Para obtener buenos resultados, es importante contar con plantines vigorosos, rustificados adecuadamente y de buen sistema radicular.

- Almácigos flotantes:

Tabaco: realizar la aplicación de producto cuatro días antes del trasplante, en las piletas donde se encuentran las bandejas con los plantines. Debe tenerse especial cuidado en homogeneizar bien el producto con el agua, en un procedimiento similar al realizado con las aplicaciones de fertilizantes. Una vez aplicado el producto, no debe agregarse agua nuevamente a las piletas hasta el día del trasplante.

Aplicación al suelo posterior al trasplante (Cultivo):

Debe tomarse la precaución de demorar lo más posible el riego siguiente a la aplicación, de manera que la planta absorba la mayor cantidad de producto del suelo. Se recomienda aplicar este producto con el último riego del día, de modo que sea absorbido durante toda la noche.

- Aplicación planta por planta con dosificador (Drench):

Tabaco y Tomate: es una técnica óptima para aplicación al suelo, pues permite lograr los mejores resultados con la menor dosis. Dentro de los quince días posteriores al trasplante, realizar una aplicación (con mochila convencional equipada con dosificador) a la zona del cuello de cada planta, con un volumen de caldo de 15 cm³ en tabaco y de 20 cm³ en tomate. En tomate se han logrado buenos resultados con aplicaciones hasta 60 días posteriores al trasplante.

- Riego por goteo:

Tomate: su eficacia es menor que la aplicación drench, porque los goteros de riego pueden no coincidir con el área de desarrollo radicular y porque los mayores volúmenes de agua empleados pueden lavar el producto. En este caso se recomienda trabajar con el menor caudal posible, realizar la mitad del riego normal sin producto, luego disolver el volumen de producto necesario para la superficie correspondiente en el tanque de fertirrigación. Estimar un riego de diez minutos con el producto, para luego terminar regando con agua limpia durante otros diez minutos.

- Aplicación al surco a la siembra:

Papa: realizar la aplicación durante la siembra, colocando el pico pulverizador delante del tubo de descarga de papa y dirigido al fondo del surco. Utilizar un caudal de agua mayor a 60 litros/ha, asegurando el mojado del 20% de la semilla como mínimo. Aplicar a la menor distancia posible del suelo, evitando que se tapen las boquillas por efecto de la tierra.

- Aplicación al suelo:

Manzana: excavar una batea de 30 cm de ancho por 10 cm de profundidad alrededor del tronco. Aplicar el producto diluido en 2 litros de agua, mojando el tronco hasta una altura no mayor a 50 cm.

Aplicación foliar: el producto debe aplicarse sobre el cultivo en el volumen necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar. Se recomienda utilizar la cantidad de agua necesaria de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo, a fin de lograr una excelente cobertura del mismo. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. Evitar que se produzca escurrimiento del producto por exceso de agua.

Para su uso en aplicaciones foliares, aplicar con equipos de mochila manuales o a motor y máquinas de arrastre a manguera de alto volumen o turbina. A continuación se detalla el volumen mínimo recomendado según el cultivo y tipo de aplicación.

Papa: aplicación terrestre: 200-500 l/ha - aplicación aérea: 20-50 l/ha.

Durazno: equipos a manguera o con turbina: 1500-2000 l/ha (de acuerdo al tamaño y a la densidad de los árboles).

Algodón: aplicación terrestre: 120 l/ha - aplicación aérea: 20 l/ha.

Tomate: equipos a manguera o con turbina: 600-1500 l/ha (de acuerdo al tamaño del cultivo).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>)	60 g/ha + 500 cm ³ /hl de aceite mineral parafínico 42,8%.	21	Aplicación Foliar. Aplicar para infestaciones bajas (colonias presentes en 20% de la plantas).
		120 -200 g/ha.		Aplicación Foliar. Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral: 10 pulgones/hoja. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
		80 g/ha + 500 cm ³ /hl de aceite mineral parafínico 42,8%.		Aplicación Foliar. Aplicar cuando la infestación está más avanzada (colonias presentes sobre más del 20% de las plantas).
Cítricos	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	1 g/planta		Aplicación con el Riego en el Vivero. Durante el transplante. Utilizar un volumen de 1 litro de agua por plantín.
Durazno	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	20 – 27 g/hl de agua (***) + 500 cm ³ /hl de aceite mineral refinado 90%. Lograr una dosis mínima de 400 g/ha.	14 (*)	Aplicación Foliar. Después de la caída de pétalos, cuando se noten los primeros nacimientos de ninfas provenientes de los huevos de pasaje invernal (antes de la aparición del "rulo"). (***) Dosis a aplicar utilizando volúmenes de aplicación de 2000 y 1500 l/ha, respectivamente.
Limón	Minador de las hojas (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	0,3 - 0,5 g/plantín		Aplicación con el Riego en el Vivero. Aplicar al inicio de la brotación en vivero. Utilizar un volumen de 1 litro de agua por plantín.
		1 g/planta.		Aplicación con el Riego en el Vivero. Durante el transplante. Utilizar un volumen de 1 litro de agua por plantín.
Manzanas	Pulgón lanígero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	30 g/hl de agua + 500 cm ³ /hl de aceite mineral refinado 90%	3 (*)	Aplicación Foliar. Aplicar preferentemente a inicios de brotación para limitar los daños de la plaga.
		8 g/árbol.		Aplicación al Suelo.

				Entre fines de invierno e inicios de primavera. Utilizar un volumen de 2 litros de agua por planta.
	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 g/100 hl + 250 cm ³ /hl de aceite mineral refinado 90%		Aplicar al detectar los primeros individuos en el cultivo.
Papa	Bicho torito o Bicho candado o Gusano Blanco (<i>Diloboderus abderus</i>) Gusano blanco (<i>Maecolaspis bridarolli</i>) Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Mosca minadora (<i>Lyriomiza sp.</i>) Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>) Pulguillas (<i>Epitrix spp.</i>) Salta Perico, Gusano alambre (<i>Conoderus spp.</i>) Vaquita de San Antonio (<i>Diabrotica speciosa</i>)	600 - 800 g/ha.	7 (*)	Aplicación al Surco. Aplicar al momento de la siembra. Utilizar un volumen de 60 litros de agua/ha.
	Pulgón de la avena (<i>Rhopalosiphum padi</i>) Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Pulgón verde de los cereales (<i>Schizaphis graminum</i>) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	60 – 90 g/ha.		Aplicación Foliar. En post emergencia del cultivo, cuando aparezcan las plagas. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
Tabaco	Gusano minador del tallo (<i>Faustinus cubae</i>)	200 -260 g/hl de agua, 15 cm ³ /planta	14 (*)	Drench. Aplicar 7 días después del trasplante, a la base de la planta.
		30 – 40 g/1000 plantines.		Aplicación en Almácigos Flotantes. Aplicar 4 días antes del trasplante.
		600 -800 g/hl de		Aplicación por inmersión de

		caldo inicial, 800 - 1000 g/hl de caldo de reposición.		raíces. Aplicar previo al transplante.
	Pulgón rojo (<i>Myzus nicotianae</i>)	21g/1000 plantines.		Aplicación en Almacigos Flotantes. Aplicar 4 días antes del transplante.
		400 g/hl de caldo inicial, 600 g/hl de caldo de reposición.		Aplicación por inmersión de Raíces. Aplicar previo al transplante
		Tabaco Burley: 150 g/hl de agua, 15 cm ³ /planta. Tabaco Virginia: 150 -200 g/hl de agua, 15 cm ³ /planta.		Drench. Aplicar 7 días después del transplante, a la base de la planta
Tomate	Gorgojo del tomate (<i>Phyrdenus muriceus</i>)	50 g/hl de agua.	3 (*)	Aplicación por Inmersión de Raíces. Realizar una sola aplicación por inmersión de la bandeja en la solución de producto, previo al transplante.
	Mosca blanca (<i>Aleurothrixus spp.</i>) Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Entre 20 y 60 días: 100 g/100 litros de agua, 900 g/ha.		Drench. Aplicar a nivel de umbral (promedio de 10 individuos ninfas + adultos por hoja).
		Hasta 20 días: 1200 g/ha.		Aplicación en Riego por Goteo. Aplicar a nivel de umbral (promedio de 10 individuos ninfas + adultos por hoja).
	Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	2 – 4 g/1000 plantines, 50 - 100 g/hl de agua.		Aplicación con Regadera. Protección en plantinera: a la emergencia de cotiledones. Protección postransplante: 1 - 5 días previos al transplante.
		50 g/100 litros de agua. Lograr una dosis mínima de 400 g/ha.		Aplicación Foliar. Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

(*) En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

(**) Para limón no se establece periodo de carencia por su uso posicionado (aplicación en vivero).

RESTRICCIONES DE USO:

PERÍODOS DE CARENCIA: Algodón: 21 días. Durazno y Manzana: 14 días. Papa: 7 días. Tomate: 2 días. Para limón y cítricos no se establece periodo de carencia por su uso posicionado (aplicación en vivero). Tabaco: no corresponde período de carencia. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

No realizar más de una o dos aplicaciones de **TALANTE** por estación. Si nuevas aplicaciones son necesarias, alternar con productos con diferente modo de acción.

Resistencia: Para evitar la generación de resistencia, rotar con insecticidas con diferente modo de acción sobre la plaga a controlar. No rotar con otros productos que contengan neonicotinoides.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas y fungicidas del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: No fitotóxico siguiendo las recomendaciones de uso.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

Nota de garantía

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo.