

PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

Debido a su Toxicidad Alta Aguda a Humanos

Para venta al detal y uso solamente por Aplicadores Certificados o personas bajo su supervisión directa y solamente para aquellos usos cubiertos por la certificación del Aplicador Certificado. La supervisión directa para este producto requiere que el Aplicador Certificado revise las instrucciones Federales y suplementarias de la etiqueta con todo el personal antes de la aplicación, mezcla, carga o reparación o limpieza del equipo de aplicación.



GRUPO 1 A INSECTICIDA

INSECTICIDA

En Paquetes Solubles en Agua

Ingrediente activo	Por Peso
Methomyl (S-methyl-N-[(methylcarbamoyl) oxy]thioacetimidate)	90%
Otros ingredientes	10%
TOTAL	100%

Contiene Metanol
Contiene 2.4 lbs. de ingrediente activo por galón

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO  **VENENO**

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique en detalle.

EPA Reg. No.:83100-28-83979
EPA Est. No.:88159-TWN-001

Vea el librito adentro para Declaraciones de Precaución e Instrucciones de Uso Adicionales
Contenido Neto: 2 lb. Envase de plástico no rellenable
PRODUCTO DE TAIWAN

Manufacturado por:
ROTAM NORTH AMERICA, INC.
4900 Koger Blvd., Suite #140, Greensboro, NC 27407
1-866-927-6826



Tabla de Contenido

	Pagina
PRIMEROS AUXILIOS	3
DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN	4-5
INSTRUCCIONES DE USO	5
Requisitos de Uso Agrícola	5
Manejo de Resistencia	5-6
Manejo Integrado de Plagas	6
Exploración	6
Preparación del Rociado	6
APLICACIÓN	7
CHEMIGACION	7-9
MANEJO DE DESVIO DE ROCIADO	9-10
TABLAS DE COSECHAS Y TASAS	11-21
ALMACENAMIENTO Y DISPOSICION	22
CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIONES DE GARANTIA	23

PRIMEROS AUXILIOS

(Contiene un Insecticida N-Methyl Carbamate QUE INHIBE COLINESTERASA)

SI SE INGIERE: Llame al centro de control de envenenamiento o doctor de inmediato para consulta de tratamiento. Ofrezca un sorbo de agua si está apto para tragar. No induzca al vomito a menos que se le indique por el centro de control de envenenamiento o doctor. No de nada a una persona inconsciente.

SI SE INHALA: Mueva la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego ofrezca respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame al centro de control de envenenamiento o doctor para consulta posterior de tratamiento.

SI CAE EN LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y lave suave y delicadamente con agua por 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto, si están presente, después de los primeros 5 minutos, luego continúe el lavado del ojo. Llame al centro de control de envenenamiento o doctor para consulta de tratamiento.

ATROPINA ES UN ANTIDOTO – BUSQUE ATENCIÓN DE UNA VEZ EN TODOS LOS CASOS DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO.

Si aparecen síntomas de envenenamiento (vea SINTOMAS DE ENVENENAMIENTO), obtenga atención médica.

SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO – El envenenamiento con Methomyl produce efectos asociados con actividad anticolinesterasa la cual puede incluir debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambres abdominales, malestar en el pecho, pupilas dilatadas, sudor, pulso reducido, calambres musculares. Si aparecen síntomas de envenenamiento, refiérase a la sección de Primeros Auxilios y busque de una vez atención médica.

NOTA AL MÉDICO

Daño probable mucosal puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

TRATAMIENTO – El sulfato de atropina debe ser usado para tratamiento. Administre dosis repetidas, 1.2 a 2.0 mg. intravenoso cada 10 a 30 minutos hasta que se alcance una atropinización completa. Mantenga la atropinización hasta que el paciente se recupere. Respiración artificial u oxígeno pueden ser necesarios. No permita más exposición a ningún inhibidor de colinesterasa hasta una recuperación asegurada.

No use 2-PAM para exposición a INSECTICIDA NUDRIN LV SOL. Sin embargo, para exposición a combinaciones de INSECTICIDA NUDRIN LV e insecticidas organofosforos, 2-PAM puede ser usado según requerido para suplementar el tratamiento de sulfato de atropina. No use morfina. Tenga el envase del producto o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o doctor o vaya por tratamiento.

Usted también puede contactar al Centro Nacional de Control de Envenenamiento a la Línea de Emergencias 24 horas 1-800-222-1222.

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
PELIGROSO A HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS
MANTEGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PELIGRO  **VENENO**

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique en detalle.

Pesticida de uso restringido debido a las categorías de toxicidad. Para venta al detal a y uso solamente por Aplicadores Certificados o personas bajo su directa supervisión y solamente para aquellos usos cubiertos por la certificación del Aplicador Certificado.

Fatal si se ingiere. Puede ser fatal si cae en los ojos. No respire el polvo. Que no caiga en los ojos. Evite el contacto con la ropa.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Los mezcladores, cargadores, aplicadores, limpiadores, reparadores de equipo de aplicación y otros expuestos al concentrado deben llevar:

- Camisa de mangas largas y pantalón largo
- Guantes resistentes a químicos, tales como de barrera laminada o goma butil
- Medias y calzado resistente a químicos
- Gafas protectoras
- Delantal resistente a químicos
- Respirador ya sea con un removedor de vapor de cartucho orgánico con un pre filtro aprobado para pesticidas (MSHA/NIOSH con numero de prefijo aprobado TC-23C) o un bote aprobado para pesticidas (MSHA/NIOSH con numero de prefijo aprobado TC-14G), o un respirador aprobado NIOSH con vapor orgánico (VO) o bote con cualquier pre filtro R, P o HE.

Descarte la ropa u otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o severamente contaminados con el concentrado de este producto. No los reúse. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del EPP. Si tales instrucciones para lavables no están, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado del resto de la ropa.

DECLARACIONES DE CONTROL DE INGENIERÍA

Los abanderados humanos deben estar en cabinas cerradas.

Cuando los manejadores usen sistemas cerrados, cabinas cerradas o nave aérea en una manera que alcance los requisitos listados en la Declaración de Protección del Trabajador (WPS, por sus siglas en ingles) para pesticidas agrícolas [40 CFR parte 170.240 (d)(4-6)], los requisitos del manejador para el EPP se pueden reducir o modificar según especificado en la WPS.

Las cabinas cerradas deben usarse de manera que alcance los requisitos listados en la WPS para pesticidas agrícolas [40 CFR parte 170.240 (d)(4-6)]. Los requisitos del manejador para el EPP pueden reducirse o modificarse según especifica la WPS.

Los paquetes solubles en agua, cuando son usados correctamente, cualifican como un sistema cerrado de carga bajo la WPS. Los manejadores de este producto mientras este encerrado en el paquete soluble en agua intacto están permitidos llevar camisa de mangas largas, pantalones largos, zapatos y medias, guantes resistentes a químicos y delantal resistente a químicos, provisto de que el otro EPP requerido esté disponible de inmediato en caso de que la bolsa se abra.

Los pilotos no deben asistir en las operaciones de mezcla y carga.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DEL USUARIO

LOS USUARIOS DEBEN:

- Lavarse rigurosamente con jabón y agua después del manejo y antes de comer, beber, mascar goma o usar trabajo o usar el lavabo.
- Removerse la ropa de inmediato si el pesticida cae dentro. Luego lavarse rigurosamente y ponerse ropa limpia.
- Remueva el equipo de protección personal de inmediato después del manejo de este producto.
- Lave el exterior de los guantes antes de remover.
- Lo antes posible, lávese rigurosamente y cámbiese a ropa limpia.
- Remueva y lave la ropa contaminada antes de reusar.

PELIGROS AMBIENTALES

Este pesticida es toxico para peces, invertebrados acuáticos y mamíferos. No aplique directo al agua o en áreas donde la superficie de agua este presente o a áreas con marea por debajo de la marca media alta de agua. El desvío y el escurrimiento pueden ser peligrosos a organismos acuáticos en áreas vecinas. No contamine el agua cuando disponga del agua de lavado del equipo o el enjuagado.

Este producto es altamente toxico a abejas expuestas directamente a cosechas o malezas en florecimiento. No aplique este producto o permita su desvío a cosechas o malezas en florecimiento mientras haya abejas activas visitando el área de tratamiento. Este químico se conoce que se filtra a través del suelo hacia el agua bajo ciertas condiciones como resultado del uso en la etiqueta. El uso de este químico en áreas donde los suelos son permeables, particularmente donde el agua de mesa es poco profunda, puede resultar en contaminación del agua del suelo.

Este químico puede contaminar la superficie del agua a través del desvío del rociado. Bajo ciertas condiciones, también puede tener un alto potencial de escurrimiento a la superficie del agua por varios días a semanas después de la aplicación. Estos incluyen drenajes pobres o suelos húmedos con

inclinación fácilmente visible hacia aguas superficiales adyacentes, áreas de inundación frecuente, áreas revestidas de agua extremadamente llana, áreas con canales en el campo o zanjas que drenan a agua superficial, áreas que no están separadas de aguas superficiales adyacentes con filas de filtros de vegetación y áreas revestidas con sistemas de drenaje de losas que drenen a aguas superficiales.

PELIGROS QUÍMICOS Y FÍSICOS

Mantenga el envase cerrado. Use con ventilación adecuada.

INSTRUCCIONES DE USO

Pesticida de Uso Restringido

Es una violación a la ley federal usar este producto de manera inconsistente con su etiqueta.

No aplique este producto de manera que vaya a contactar trabajadores u otras personas, ni directamente ni por desvío. Solamente los manejadores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito específico de su Estado o Tribu, consulte la agencia responsable de regulación de pesticida.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto solamente de acuerdo a su etiqueta y con la Declaración de Protección del Trabajador (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR parte 170. Esta declaración contiene requisitos para la protección de trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos y manejadores de pesticidas agrícolas. Contiene requisitos de entrenamiento, descontaminación, notificación y asistencia de emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones correspondientes a las declaraciones en su etiqueta sobre equipo de protección personal (EPP) e intervalo de entrada restringida. Los requisitos en esta caja solamente aplican a usos de este producto que estén cubiertos por la Declaración de Protección del Trabajador.

No entre o permita la entrada de trabajadores en áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (IER). Resumen de IER; IER melocotones = 4 días; IER manzanas, algodón, toronja, limón, nectarinas, naranjas, tánduelos, tangerinas = 3 días; todos los demás usos de la WPS = 48 horas IER.

El EPP requerido para entrada temprana a áreas tratadas y que está permitido bajo la Declaración de Protección del Trabajador y que envuelve contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua es:

- Overoles
- Guantes resistentes a químicos Categoría A, (tales como los de goma butil, goma natural, goma neopreno o goma nitrilo), todas ≥ 14 mils.
- Medias y zapatos
- Gafas protectoras

Descarte la ropa u otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o severamente contaminados con el concentrado de este producto. No los reúse.

No formule este producto en otros productos de uso final sin permiso escrito de Rotam.

No aplique a través de chemigación por goteo a menos que se acompañe de una etiqueta suplementaria

INSECTICIDA NUDRIN SP debe ser usado solamente de acuerdo con las instrucciones de uso en esta etiqueta o en una etiqueta suplementaria separada de Rotam. Rotam no será responsable de uso de este producto de una manera no especificada por Rotam en la etiqueta del producto y el Usuario asume todo el riesgo de tal uso.

INSECTICIDA NUDRIN SP es un polvo seco a ser disuelto en agua para la aplicación terrestre mecánica, con rociadores expuestos o aplicación aérea. El equipo de mano está prohibido para la aplicación a cosechas.

No aplique por equipo terrestre en 25 pies o por aire en 100 pies de lagos, reservas, ríos, estuarios, estanques de peces comerciales y naturales, riachuelos permanentes, pantanos o estanques naturales o permanentes. Aumente la zona de amortiguación de 450 pies de las áreas acuáticas anteriores cuando una aplicación de volumen ultra bajo se realice.

Los pilotos no deben asistir en las operaciones de mezcla y carga.

Use solamente en plantaciones comerciales y granjas. No es para uso en plantaciones en hogares. No es para uso durante ningún periodo después de que el sitio comercial de cosechas sea abierto al público para entrar a "Usted Escoge" o "Escoja Lo Suyo" u operación similar; en ningún caso las aplicaciones pre cosecha pueden hacerse después de la primera entrada del público. El intervalo de entrada restringida e intervalo pre cosecha para las cosechas determinadas en cualquier lugar de esta etiqueta deben ser seguidos.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para manejo de resistencia, INSECTICIDA NUDRIN SP es un insecticida grupo 1A. El uso repetido y exclusivo del INSECTICIDA NUDRIN SP u otro grupo de insecticidas 1A puede conllevar a la acumulación de generaciones resistentes de insectos en algunas cosechas. No todos los miembros de este grupo han sido mostrados de ser de resistencia cruzada. Diferentes mecanismos de resistencias que no están vinculados al sitio de acción objetivo, tales como metabolismo resaltado, son comunes para este grupo de químicos. La alternación de compuestos de diferentes subgrupos en este grupo puede ser una parte aceptable de un programa integrado de manejo de plagas.

Algunos insectos se conoce que desarrollan resistencia a los productos usados repetidamente para control. Cuando esto ocurre, las dosis recomendadas fallan en suprimir la población de plagas bajo los límites económicos. Debido a que el desarrollo de resistencia no se puede predecir, el uso de este producto debe ser conforme a las estrategias de manejo de resistencia establecidas para el área de uso. Estas estrategias pueden

incluir la incorporación de prácticas de control culturales y biológicas, alternación de modos de acción de clases de insecticidas en generaciones sucesivas y atacar la etapa de vida más susceptible. Consulte sus autoridades agrícolas estatales y locales para detalles.

Si la resistencia a este producto se desarrolla en su área, este producto u otros productos con modo de acción similar pueden no proveer el control adecuado. Si un desempeño pobre no puede ser atribuido a la aplicación impropia o condiciones de tiempo extremas, una generación resistente de insectos puede estar presente. Si usted experimenta dificultad con control y resistencia es causa razonable, inmediatamente consulte al representante de la compañía local o consultor agrícola para el mejor método alternativo para control en su área. Para información adicional en el monitoreo de resistencia de insectos, visite la página del Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés) en <http://www.irac-online.org>.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Este producto debe ser usado como parte de un programa de Manejo Integrado de Plagas (IPM, por sus siglas en inglés) el cual puede incluir prácticas biológicas, culturales y genéticas dirigidas a prevenir daño económico de plagas. La aplicación de este producto debe basarse en los principios y prácticas del IPM incluyendo exploración de campo u otros métodos de detección, identificación correcta de plagas objetivo, monitoreo de población y tratar cuando las poblaciones de plagas objetivos alcancen los límites de acción locales determinados. Consulte su servicio de extensión cooperativo, consultores profesionales u otras autoridades calificadas para determinar el límite de los niveles de tratamiento de acción apropiado para tratar sistemas de plagas/cosecha específicos en su área.

EXPLORACIÓN

Monitoree las poblaciones de insectos para determinar si hay necesidad o no de la aplicación de INSECTICIDA NUDRIN SP basado en los límites económicos locales determinados. Más de un tratamiento de INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser requerido para control de poblaciones de plagas.

ARTRÓPODOS BENEFICIOSOS

El INSECTICIDA NUDRIN SP a tasas de 1/8 a 1/4 de lb. por acre ayuda a conservar ciertos beneficiosos, incluyendo insectos de ojos grandes, damiselas, insectos de flores y arañas en algodón y sojas. Mientras que no se puede confiar en estos beneficiosos para control de plagas, ellos son de valor potencial y deben ser monitoreados con las plagas en los programas de manejo de plagas de estas cosechas.

PREPARACIÓN DE ROCIADO

El equipo de rociar debe estar limpio y libre de depósitos previos de pesticidas antes de aplicar el INSECTICIDA NUDRIN SP.

Llene el tanque de rociado 1/4 a 1/2 de agua. Añada INSECTICIDA NUDRIN SP directamente al tanque de rociado. Cuidadosamente abra la barrera exterior de la bolsa que contiene INSECTICIDA NUDRIN SP en la bolsa soluble en agua. No corte para abrir la barrera exterior de la bolsa. Invierta la barrera exterior de la bolsa permitiendo que la bolsa soluble en agua en el interior caiga directamente en el tanque de rociado. No permita que los paquetes se mojen antes de ser añadidos al tanque de rociado. No maneje, abra, rompa, tire, corte o perfore la bolsa soluble en agua interior. Mezcle rigurosamente para disolver completamente el insecticida; una vez disuelto no es requerido continuar la agitación. Use medios mecánicos o hidráulicos; no use agitación con aire. Asegúrese de que el paquete soluble este completamente disuelto antes de añadir otros ingredientes. La mezcla de rociado no debe almacenarse de un día para otro en el tanque de rociado.

Compatibilidad – Ya que las formulaciones pueden ser cambiadas y nuevas introducidas, es recomendable que los usuarios pre mezclen una pequeña cantidad de la mezcla de tanque deseada y observar los cambios adversos posibles (fijación, floculación, etc.). Evite mezclas de diversos materiales y mezclas de rociado muy concentradas.

No use el INSECTICIDA NUDRIN SP con mezcla de Bordeaux (sulfato de cobre y lima hidratada), "Du Ter" (hidróxido triphenyltin), azufre de lima, hierro "Rayplex" ni soluciones altamente alcalinas. Use mezclas levemente alcalinas inmediatamente después de mezclar para prevenir pérdida de actividad insecticida.

Las soluciones de tanque que contienen Boron pueden afectar la solubilidad de la cinta soluble en agua. Cuando use soluciones con Boron en mezcla de tanque, siga estos procedimientos:

-Añada la cantidad correcta de paquetes solubles en agua de INSECTICIDA NUDRIN SP primero

-Asegúrese de que los paquetes solubles estén completamente disueltos

-Introduzca la solución con Boron a lo último

Secuencia de Mezcla de Tanque – Añada los diferentes tipos de formulación en la secuencia indicada a continuación. Permita tiempo para mezcla completa y dispersión después de la adición de cada producto.

1. INSECTICIDA NUDRIN SP y otros productos en bolsas solubles en agua
2. Gránulos dispersables en agua
3. Polvos humedecedores
4. Concentrados de suspensión basados en agua
5. Concentrados solubles en agua
6. Concentrados de suspensión basados en aceite
7. Concentrados emulsificadores
8. Adyuvantes, surfactantes, aceites
9. Fertilizantes solubles
10. Retardadores de desvío

APLICACIÓN

Aplique a las tasas recomendadas cuando las poblaciones de insectos alcancen los límites económicos locales determinados. Consulte al servicio de extensión cooperativo, consultores profesionales u otras autoridades cualificadas para determinar los niveles apropiados de los límites para tratamiento en su área.

Tratamientos de seguimiento de INSECTICIDA NUDRIN SP deben ser aplicados, según necesario, para mantener las poblaciones dentro de los límites. En la mayoría de las cosechas, el INSECTICIDA NUDRIN SP debe ser aplicado a intervalos de 5 a 7 días para mantener control. Refiérase a las instrucciones de uso de las tablas de la cosecha específica para información más específica de intervalos de tratamiento.

Use suficiente agua para obtener cubierta rigurosa, uniforme. Debido a que el INSECTICIDA NUDRIN SP es un insecticida de acción rápida de contacto, los mejores resultados se obtienen dirigiendo el rociado al insecto objetivo.

Para aéreo, use un mínimo de 2 galones por acre (gpa) excepto 10 gpa para melocotones y nectarinas; 15 gpa para naranjas, limones, toronjas, tánguelos y tangerinas.

Para ciertas cosechas un mínimo de 1 galón por acre puede ser usado provisto de que las siguientes condiciones de alcancen:

- Equipo ajustado para distribuir el rociado de manera uniforme sobre la franja de rociado
- Condiciones de viento y otros factores tales como la temperatura y humedad sean tales que el rociado llegue al área objetivo
- Las regulaciones no prohíban rociados aéreo de volumen bajo
- Las tasas de uso sean aplicadas según las instrucciones de la etiqueta del paquete o etiqueta suplementaria para las siguientes cosechas:

Alfalfa	Celery	Guisantes (suculentos)
Anís	Col	Mentas
Espárragos	Maíz	Pimientos
Frijoles	Algodón	Papas
Brócoli	Pepinillo	Soyas
Repollitos	Lechuga	Espinacas
Repollo	Melones	Remolacha dulce
Zanahorias	Mentita	Calabacín de verano
Coliflor	Maníes	Trigo

Aplique las tasas bajas en plantas pequeñas, insectos pequeños e infestaciones leves de insectos. Use tasas intermedias en infestaciones de insectos grandes y severas. Use de 1 a 3 aplicaciones de la tasa más alta recomendada para controlar infestaciones severas. Entonces, use la tasa más baja posible para mantener control.

LIMPIEZA DEL TANQUE DE ROCIADO

Inmediatamente seguido a la aplicación, limpie rigurosamente todo equipo de rociado para reducir el riesgo de formaciones de depósitos endurecidos los cuales pueden ser difíciles de remover.

Drene el equipo de rociado. Rigurosamente lave el rociador y descargue las mangas, boom y boquillas con agua limpia.

Lave todo equipo de aplicación asociado. Tome las precauciones de seguridad necesarias cuando limpie el equipo. No limpie cerca de pozos, recursos de agua o vegetación deseada. Disponga del agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales.

CHEMIGACIÓN

Instrucciones de Uso de INSECTICIDA NUDRIN SP en alfalfa, frijoles secos, bulbos verdes y secos de cebollas, papas, remolachas dulces y trigo usando chemigación con rociadores elevados

No aplique a través de Chemigación por Goteo a menos que sea acompañado de una etiqueta suplementaria de Rotam.

Chemigación: La chemigación con rociadores elevados está permitida para uso en alfalfa, cebollas, papas, remolachas dulces y trigo. Refiérase a la etiqueta suplementaria o de Necesidad Especial Local (SLN, por sus siglas en inglés) o las secciones de cosechas específicas en esta etiqueta para instrucciones de uso para chemigación. No aplique este producto a través de ningún otro tipo de sistema de irrigación, excepto aquellos permitidos por las instrucciones provistas en una etiqueta suplementaria, SLN o la etiqueta de este producto.

Las aplicaciones de chemigación elevada ofrecen la ventaja de mayor penetración y cobertura de la planta objetivo. Sin embargo, las aplicaciones de chemigación típicas son más diluidas que las aplicaciones terrestres o aéreas. Para mejores resultados, es recomendado mantener una concentración del INSECTICIDA NUDRIN SP lo más alta posible en la aplicación. Aplique INSECTICIDA NUDRIN SP en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. El INSECTICIDA NUDRIN SP es más activo como insecticida de contacto, aunque también tiene actividad por medio de ingestión de plantas tratadas. Para mejores resultados, las aplicaciones de INSECTICIDA NUDRIN SP deben hacerse cuando los insectos estén activos y se espera contacten directamente la aplicación.

Tipos de Sistemas de Irrigación con Rociadores Elevados:

El INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser aplicado a través de sistemas de irrigación con aspersores elevados para control de varias plagas. Son preferibles los sistemas de irrigación de pivote central y movimiento lateral. Otros sistemas de rociadores expuestos; tales como los de remolque de extremo, rueda lateral y ajuste sólido, pueden ser usados si proveen distribución uniforme de agua. No use mallas de filtros menores de 50 mesh a través del sistema, debido a posible desarrollo de material en mallas 100 mesh o menores. No aplique el INSECTICIDA NUDRIN SP a través de ningún otro tipo de sistema de irrigación, excepto aquellos permitidos por las instrucciones provistas en la etiqueta provisional, SLN o en esta etiqueta principal del producto.

Instrucciones para Chemigación con Rociadores Elevados:

Preparación

Un tanque de pesticida es usado para la aplicación del INSECTICIDA NUDRIN SP en sistemas de chemigación. Lave rigurosamente el sistema de inyección y tanque de cualquier residuo de fertilizante o químico usando un procedimiento de limpieza estándar. Disponga de cualquier residuo de acuerdo con las leyes Estatales y Federales. Añada $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ de la cantidad deseada de agua y luego mida la cantidad requerida de INSECTICIDA NUDRIN SP en el tanque. Complete el llenado del tanque añadiendo la cantidad de agua requerida. Agite rigurosamente para asegurar una solución uniforme de INSECTICIDA NUDRIN SP. Una vez en solución, no se requiere agitación posterior. La solución de inyección no debe ser almacenada de un día para otro. El agua altamente alcalina debe amortiguarse de manera que el pH de la solución del rociado este en la gama de neutral a levemente ácido (pH 5-7).

Inyección en Sistemas de Chemigación con Rociadores Elevados

Inyecte la cantidad apropiada de la solución de INSECTICIDA NUDRIN SP en el flujo de agua de irrigación usando una bomba de inyección de desplazamiento positivo. La inyección debe ocurrir al punto en el flujo de agua de irrigación principal para asegurar mezcla rigurosa con el agua de irrigación. Para sistemas de movimiento continuo, inyecte la solución que contiene INSECTICIDA NUDRIN SP en la línea de irrigación de agua continua y uniformemente a través del ciclo de irrigación. Aplique en no más de 0.2 pulgadas por acre. Para sistemas de rociadores expuestos que son estacionarios, añada la solución que contiene INSECTICIDA NUDRIN SP a la línea de irrigación de agua y aplique no más de 0.2 pulgadas de agua por acre, justo antes del fin del ciclo de irrigación.

Distribución uniforme de agua

El sistema de irrigación usado para la aplicación del INSECTICIDA NUDRIN SP debe proveer distribución uniforme de agua tratada de INSECTICIDA NUDRIN SP. Una distribución no uniforme puede resultar en daños a la cosecha, carencia de efectividad o residuos ilegales de pesticida en o con la cosecha tratada. Asegúrese que el sistema de irrigación este calibrado para distribuir la aplicación de chemigación a la cosecha. Contacte al manufacturero del equipo, el agente de Extensión de la Universidad u otros expertos si usted tiene preguntas sobre cómo alcanzar una distribución uniforme de la aplicación.

Calibración del equipo

Calibre el sistema de irrigación e inyector antes de aplicar el INSECTICIDA NUDRIN SP. Calibre la bomba de inyección mientras el sistema está operando usando una tasa esperada de irrigación. Si usted tiene preguntas sobre calibración, usted debe contactar a los especialistas de servicio de extensión estatales, al manufacturero del equipo u otros expertos.

Monitoreo de las aplicaciones de chemigación

Una persona que conozca el sistema de chemigación y sea responsable de su operación, o bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes necesarios de ser necesario. Lleve un equipo de protección personal como definido en la sección de EPP de la etiqueta para los limpiadores y reparadores del equipo de aplicación cuando hagan ajustes o reparaciones en el sistema de chemigación con INSECTICIDA NUDRIN SP en el agua de irrigación.

Aparatos de seguridad del sistema requeridos

No conecte ningún sistema de irrigación usado para pesticidas a un sistema público de agua a menos que los aparatos de seguridad prescritos en la etiqueta del pesticida estén puestos. Los medios de sistemas públicos de agua son sistemas para la provisión al público de agua de tubería para consumo humano, si tales sistemas tienen al menos 15 conexiones de servicio o regularmente sirven un promedio de al menos 25 individuos al menos 60 días del año.

1. El sistema debe contener una válvula de verificación funcional, una válvula de liberación y drenaje de baja presión apropiadamente localizada en la tubería de irrigación para prevenir la contaminación del recurso de agua por el retro flujo.
2. La tubería de inyección de pesticida debe contener una válvula de cierre rápido funcional, automática para prevenir el flujo de fluido de vuelta a la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección de pesticida también debe contener una válvula operada con solenoide funcional de cierre normal localizada en la toma interior del lado de la bomba de inyección y conectada al sistema de seguro para prevenir que el fluido sea retirado del tanque de suministro cuando el sistema de irrigación este ya sea automático o manual para apagarse.
4. El sistema debe contener controles de seguro funcionales para automáticamente apagar la bomba de inyección de pesticida cuando el motor de la bomba de agua se detenga.
5. La línea de irrigación o bomba de agua deben incluir un interruptor de presión funcional el cual va a detener la el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya al punto donde la distribución del pesticida se vea adversamente afectada.
6. Los sistemas deben usar una bomba de medir tal como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (e.g. bomba diafragma) diseñada efectivamente y construida de materiales que sean compatibles con pesticidas y capaz de adaptarse al sistema de seguro.
7. Los sistemas de chemigación conectados a sistemas públicos de agua deben contener un preventor de reflujos (RPZ, por sus siglas en inglés) funcional de zona de presión reducida equivalente en la línea contracorriente de suministro de agua desde el punto de la introducción del pesticida. Como una opción al RPZ, el agua del sistema público de agua puede ser descargada en un tanque de reserva antes de la introducción del pesticida.

Debe haber un rompimiento físico completo (brecha de aire) entre el final de la salida de la tubería de llenado y el tope o aro de sobre flujo del tanque de reserva de al menos el doble del diámetro interior de la tubería de llenado.

Rotulación de áreas a ser tratadas

La rotulación de áreas a ser chemigadas es requerida cuando 1) cualquier parte del área tratada este en 300 pies de áreas sensitivas tales como áreas residenciales, campos de labor, negocios, centro de cuidado diurno, hospitales, clínicas, hogares de cuidado o cualquier otra área publica tal como escuelas, parques, áreas de juego u otras facilidades publicas sin incluir carreteras publicas, o 2) cuando el área chemigada esté abierta al público tal como campos de golf o invernaderos detallistas.

La rotulación debe estar conforme a todos los siguientes requisitos. Las áreas tratadas deben estar rotuladas con signos en todos los puntos de entrada y a lo largo de las rutas de acercamiento de las áreas sensitivas listadas. Donde no haya puntos usuales de entrada, los rótulos deben estar en las esquinas de áreas tratadas y en cualquier otro lugar que alcance máxima visibilidad de áreas sensitivas. Los rótulos deben estar impresos en INLGES. Los rótulos deben ubicarse antes de la aplicación y deben permanecer hasta que el follaje se haya secado y el agua donde la superficie haya desaparecido. Los rótulos deben permanecer indefinidamente siempre y cuando estén hechos de materiales que prevengan deterioro y mantengan legibilidad para la duración del periodo de rotulación.

Todas las palabras deben consistir de letras de al menos 2 ½ pulgadas y todas las letras y símbolos deben ser de un color que contraste nítido con su fondo inmediato. En la parte superior del rotulo debe decir "KEEP OUT" seguido de un símbolo rojo octagonal de pare de al menos 8 pulgadas de diámetro que contenga la palabra "STOP". Debajo del símbolo deben estar las palabras "PESTICIDE IN IRRIGATED WATER".

La rotulación para chemigación no reemplaza ningún otro rotulo ni los requisitos de re entrada para la seguridad del trabajador de la finca.

Operación

Inicie la bomba de agua y aspersores y permita que el sistema alcance la presión y velocidad deseada antes de iniciar el inyector. Inicie el inyector y calibre el sistema de inyección de acuerdo a las instrucciones anteriores. Este procedimiento es necesario para llevar la tasa deseada por acre en una manera uniforme. Aplique el INSECTICIDA NUDRIN SP en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. Cuando la aplicación se termine, permita que el sistema de irrigación e inyector completo se descargue completamente antes de apagar el sistema. Las pistolas de los extremos deben apagarse durante la aplicación, si irrigan áreas no objetivo o si no proveen una aplicación y cubierta uniforme.

Es recomendable que las boquillas en el área inmediata a los paneles de control, tanque de suministro de químico, fuentes y aparatos de seguridad del sistema deben ser enchufados para prevenir contaminación de esas áreas.

No aplique cuando la velocidad del viento favorezca el desvío más allá del área intencionada de tratamiento.

No aplique cuando las conexiones del sistema o adaptadores liquen o cuando las boquillas no provean distribución uniforme.

Limpieza del Sistema

Rigurosamente limpie el sistema de inyección y tanque de cualquier residuo de fertilizante o químico usando procedimiento estándar de limpieza. Disponga de cualquier residuo de acuerdo con las leyes Estatales y Federales. Consulte su manual del dueño o distribuidor local del equipo para procedimientos de limpieza de su sistema de inyección.

MANEJO DE DESVÍO DE ROCIADO

Evitar el desvío del rociado del sitio de aplicación es responsabilidad del aplicador. La interacción de muchos equipos y factores relacionados al clima determinan el potencial de desvío de rociado. El aplicador y el productor son responsables de considerar todos estos factores cuando haga decisiones.

Los siguientes requisitos de manejo de desvío deben seguirse para evitar el movimiento fuera del lugar objetivo para aplicaciones aéreas a campos de cosechas agrícolas. Estos requisitos no aplican a aplicaciones forestales, usos de salud pública o aplicaciones usando formulaciones secas.

1. La distancia de boquillas en exteriores extremos del boom no deben exceder ¼ de largo de la envergadura del ala o rotor.
2. Las boquillas deben siempre apuntar hacia atrás paralelas con la corriente de aire y nunca apuntar hacia abajo más de 45 grados.

En los estados con más restricciones, esas deben ser observadas.

El aplicador debe estar familiarizado con y tomar en cuenta la información cubierta en cubierta en la [Información de Consulta de Reducción de Desvío Aéreo](#).

INFORMACIÓN DE CONSULTA DE REDUCCIÓN DE DESVÍO AÉREO

Importancia del tamaño de la gota

La manera más efectiva de reducir el potencial de desvío es aplicando gotas grandes (>150 – 200 microns). La mejor estrategia de manejo de desvío es aplicar las gotas más grandes que provean suficiente cubierta y control. La presencia de especies sensitivas cercanas, las condiciones ambientales y la presión de plagas puede afectar como el aplicador balancea el control y la cubierta. **APLICANDO GOTAS MAS GRANDES REDUCE EL POTENCIAL DE DESVÍO, PERO NO VÁ A PREVENIR EL DESVÍO SI LAS APLICACIONES SON HECHAS DE MANERA INADECUADA O BAJO CONDICIONES DE CLIMA DESFAVORABLES.** Vea las secciones de **Viento, Temperatura y Humedad e Inversiones de Temperatura** de esta etiqueta.

Controlando el tamaño de la gota – técnicas generales

- **Volumen** – Use boquillas de flujo de tasas altas para aplicar el volumen practico de rociado más alto. Las boquillas con las tasas de flujo más altas producen gotas más grandes.
- **Presión** – No exceda las presiones recomendadas por el fabricante. Para muchos tipos de boquillas las presiones más bajas producen gotas más grandes. Use las presiones más bajas recomendadas para la boquilla. Presión alta reduce el tamaño de la gota y no mejora la penetración en la zanja. **CUANDO LAS TASAS ALTAS DE FLUJO SEAN NECESARIAS, USE BOQUILLAS DE MAYOR CAPACIDAD EN LUGAR DE AUMENTAR LA PRESION.**
- **Tipo de boquilla** – Use un tipo de boquilla diseñada para la aplicación intencionada. Con la mayoría de los tipos de boquillas, ángulos estrechos de rociado producen gotas más grandes. Considere usar boquillas de desvío bajo. Boquillas de corriente solida orientadas justo hacia atrás producen las gotas más grandes y el desvío más bajo.

Controlando el tamaño de la gota – nave aérea

- **Numero de boquillas** – Use el número mínimo de boquillas con la tasa de flujo más alta que provea cubierta uniforme.
- **Orientación de boquillas** – Orientar las boquillas para que el rociado se libere paralelo a la corriente de aire produce gotas más grandes que otras orientaciones y es la practica recomendada. Una desviación horizontal significativa va a reducir el tamaño de la gota y aumentar el potencial de desvío.

- **Tipo de boquilla** – Las boquillas de corriente solida (como las de disco y núcleo con placa de espiral removida) orientada justa hacia atrás produce gotas más grandes que otros tipo de boquilla y el desvío más bajo.
- **Largo del boom** – Para algunos patrones de uso, reducir el largo efectivo del boom a menos de $\frac{3}{4}$ de la envergadura del ala o rotor puede reducir el desvío sin reducir el ancho de la franja.
- **Altura de la aplicación** – Las aplicaciones no deben hacerse a una altura mayor de 10 pies por encima del tope de las plantas mal altas a menos que una altura mayor sea requerida por la seguridad de la nave. Hacer las aplicaciones a la altura más baja que sea segura reduce la exposición de gotas a la evaporación y viento.
- **Ajuste de franja** – Cuando las aplicaciones sean hechas con viento cruzado, la franja se va a desplazar a favor del viento. Por lo tanto, en los bordes superior e inferior del campo, el aplicador debe compensar por este desplazamiento ajustando el camión de la nave contra el viento. La distancia de ajuste de la franja debe aumentarse, con el aumento del potencial de desvío (mayor viento, gotas más pequeñas, etc.)

ALTURA DEL BOOM

Calibrar el boom a la altura más baja etiquetada (si se especifica) que provea cubierta uniforme reduce la exposición de gotas a la evaporación y viento. Para equipo terrestre, el boom debe permanecer nivelado con la cosecha y tener rebote mínimo.

VIENTO

El potencial de desvío es menor entre velocidades de viento de 3-10 mph. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de la gota y el tipo de equipo determinan el potencial de desvío a velocidades dadas. La aplicación debe evitarse por debajo de las 3 mph debido a direcciones variables del viento y potencial alto de inversión. EVITE CONDCIONES CON RAFAGAS O SIN VIENTO.

Nota: El terreno local puede influenciar los patrones de viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones locales de viento y como afectan el desvío del rociado.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Cuando haga aplicaciones en humedad relativamente baja, ajuste el equipo a producir gotas más grandes para compensar la evaporación. La evaporación de gotas es más severa cuando las condiciones son secas y calientes, ambas.

INVERSIÓN DE TEMPERATURA

Las aplicaciones no deben ocurrir durante inversiones de temperatura debido a que el potencial de desvío es alto. Las inversiones de temperaturas restringen la mezcla vertical de aire, lo cual causa que pequeñas gotas suspendidas en el aire permanezcan cerca del suelo y se muevan lateralmente en una nube concentrada. Esta nube puede moverse en direcciones impredecibles debido a los vientos livianos variables comunes durante las inversiones. La inversiones de temperatura se caracterizan por aumentos de temperatura con la altitud y son comunes en las noches con nubosidad limitada y con vientos livianos o sin vientos. Estos se empiezan a formar a la vez que cae el sol y frecuentemente continúan hasta la mañana. Su presencia puede indicarse por neblina en el suelo; sin embargo, si la neblina no está presente, las inversiones también se pueden identificar por el movimiento del humo desde un recurso terrestre o generador aéreo de humo. El humo que se divide en capas y se mueve lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de vientos bajos) indica una inversión, mientras el humo que se mueve hacia arriba y se disipa rápidamente indica una buena mezcla vertical de aire.

ÁREAS SENSITIVAS

El pesticida debe aplicarse solamente cuando el potencial de desvío a áreas sensitivas (e.g., áreas residenciales, cuerpos de agua, hábitats conocidos por especies amenazadas o en peligro, cosechas no objetivo) es mínimo (e.g., cuando el viento este soplando fuera de áreas sensitivas).

ROCIADORES PROTEGIDOS

Proteger el boom o las boquillas individuales puede reducir los efectos del viento. Sin embargo, es responsabilidad del aplicador verificar que la protección este previniendo el desvío y no interfiera con la deposición uniforme del producto.

ROCIADORES DE COSECHA EN CAMPO ASISTIDOS CON AIRE (ESTALLIDO DE AIRE)

Los rociadores de cosecha en campo asistidos con aire llevan gotas al objetivo por medio de una corriente de aire dirigida hacia abajo. Algunos pueden reducir el potencial de desvío, pero si el rociador no está adaptado para la aplicación y/o ajustado impropriamente, puede resultar un alto potencial de desvío. Es responsabilidad del aplicador determinar que el rociador este adaptado para la aplicación intencionada, este configurado propiamente y que el desvío no está ocurriendo.

Nota: Rociadores de campo asistidos con aire pueden afectar el desempeño del producto afectando la cubierta del rociado y la penetración de la zanja. Consulte la sección del equipo en esta etiqueta para determinar si el uso de un rociador asistido con aire es recomendado.

ROCIADORES DE ÁRBOLES Y VIDES ASISTIDOS CON AIRE (ESTALLIDO DE AIRE)

Los rociadores de árboles y vides asistidos con aire llevan gotas a las zanjas de árboles y vides por medio de una corriente de aire dirigida radial o lateralmente. Estos rociadores no están adaptados para aplicar herbicidas. En adición a los principios generales de manejo de desvío ya descritos, seguir las prácticas específicas va a reducir el potencial de desvío.

Ajuste los aparatos deflectores y apuntadores de manera que el rociado sea dirigido solamente a la zanja.

Bloquee las boquillas apuntando hacia arriba cuando haya zanjas colgando.

Use solamente suficiente volumen de aire para penetrar la zanja y proveer buena cubierta.

No permita que el rociado se vaya más allá del borde de las áreas de cultivo. Rocíe la fila exterior solamente desde la plantación exterior.

TABLAS DE COSECHAS Y TASAS

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
Alfalfa	Áfido de guisante Insectos Lygus Minador de hoja manchado Afidios Larva de gorgojo de alfalfa egipcia Enrolladores Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito Oruga de alfalfa Gusano del ejercito de otoño Gusano del ejercito occidental de rayas amarillas Gusano del ejercito de rayas amarillas	1 ½ - 1	7 *	48 hrs
	Larva de gorgojo de alfalfa	1		
	Gusano cortador multicolor	¼ - 1		
	No aplique a alfalfa inactiva o semi inactivo cuando la temperatura mínima diaria sea 50°F o menor. No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. Chemigación: el INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser aplicado por chemigación con rociadores expuestos. Para mejores resultados, use la tasa más alta listada de INSECTICIDA NUDRIN SP. Aplique en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. Vea la sección de CHEMIGACIÓN para más información. *No aplique en 7 días del corte o permita que el ganado pastoree.			
Anís (hinojo)	Enrollador de repollo	1	7	48 hrs
	Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1		
	No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por cosecha por acre. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha.			
Manzana Aplicación terrestre solamente	Áfido de manzana Áfido Rosy de manzana Polilla de capullo de nudo Gusano de fruto verde Insecto manchado de planta	½ - 1*	14	72 hrs
	Polilla de codling (10-12 días de intervalos de rociado)	1		
	Enrolladores de hojas (árbol de fruto, franjas oblicuas, bandas rojas, multicolor) Gusano inferior de manzana Enrollador de manzana blanca Minador de hoja Tentiform Gusano cortador			
	No use temprano en variedades Macintosh & Wealthy. No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No aplique más de 5 aplicaciones por cosecha; niveles mínimos de intervalo entre tratamientos es 7 días. *Aplique en un mínimo de 50 galones de agua por acre.			
Espárragos	Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito occidental de rayas amarillas Escarabajo del esparrago Escarabajo manchado del esparrago Gusano cortador blanco Gusano cortador de espalda roja	½ - 1	1	48 hrs
	Gusano cortador multicolor	½		
	No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha.			
Avocado	Enrollador de hoja del avocado Enrollador omnívoro	½ - 1	1	48 hrs
	No aplique más de 1 libra de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 2 aplicaciones por cosecha.			

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI			
Frijoles (suculentos) Incluyendo: Rojas Lima Mung Navy Pinto Snap Wax Broad Fava Espárragos Guisantes de ojo negro Cowpeas Chick peas Garbanzos Lupine dulce Lupine dulce blanco Lupine blanco Grano de lupine	Saltador de hojas Escarabajo mejicano de frijol	¼ - 3	Frijoles suculentos – ¼ - ½ lb. – 1, Sobre ½ lb. – 3; 3 – Vides 7 - Heno	48 hrs			
	Gusano del ejercito de otoño Gusano cortador multicolor	½					
	Gusano del ejercito de la remolacha Gusano de la oreja del maíz Oruga de marisma de agua salobre Gusano del ejercito de rayas amarillas Gusano del ejercito occidental de rayas amarillas Insectos Lygus	½ - 1					
	Trípidos Afidos Enrolladores						
	Perforador europeo del maíz (Ovicida & Larvicida) – inicie cuando las polillas voladoras aparezcan por primera vez y continúe los tratamientos preventivos a intervalos de 3 – 4 días para controlar los huevos y larvas.	¼ - ½					
	Escarabajo manchado del pepinillo	¼ - ½					
	Frijoles Suculentos: No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. *No use para enrolladores en AL & GA						
	(igual que los frijoles suculentos)				(igual que los frijoles suculentos)	14 – frijoles secos* 14 – vides* 14 – heno*	48 hrs
	No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. No use en enrolladores en AL & GA *No aplique en 14 días de corte.						
	Remolacha (de mesa)	Gusano importado de repollo			¼ - 1	0 – raíz 10 – topes	48 hrs
Gusano del ejercito de la remolacha Enrollador de repollo Polilla de espalda diamante		½ - 1					
Escarabajo de pepinillo Gusano cortador multicolor		½					
No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha.							
(igual que los frijoles suculentos)		(igual que los frijoles suculentos)	14 – frijoles secos* 14 – vides* 14 – heno*	48 hrs			
No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. No use en enrolladores en AL & GA *No aplique en 14 días de corte.							
Pastos de grama Bermuda	Gusano del ejercito de otoño Gusano del ejercito Enrollador rayado de grama	¼ - 1	7 – forraje* 3 – heno deshidratado**	48 hrs			
	No aplique más de 1 libra de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha. *No aplique en 7 días de forraje para alimento o permita que el ganado pastoree. **No aplique en 3 días del corte de heno.						
Moras azules	Saltador de hojas de moras azules Afidos Polilla de mata de hierba Gorgojo Saltador de hojas de nariz afilada	½	3	48 hrs			
	Gusano de la fruta del arándano* Gusano de la fruta de la cereza	½ - 1					
	Escarabajo de pulga (larva) Insecto volador (larva) Enrollador de hoja de moras azules	1					
	Cresa de moras azules	¼ - ½					
	No aplique durante el florecimiento.						

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
	No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha. *Para uso terrestre solamente.			
Brócoli	Enrolladores	½ - 1**	3	48 hrs
	Polillas de espalda diamante			
	Gusano de repollo importado	¼ - 1**		
	No aplique más de 7 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha; el intervalo mínimo entre tratamientos es 2 días. **Añada un agente humedecedor para mejorar la cubierta.			
Coles de Bruselas	Enrolladores	½ - 1**	3	48 hrs
	Gusano de repollo importado			
	Polilla de espalda diamante			
	Gusano cortador multicolor	½ **		
	No aplique más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha; el intervalo mínimo entre tratamientos es 2 días. **Añada un agente humedecedor para mejorar la cubierta.			
Repollo	Enrolladores*	½ - 1**	1	48 hrs
	Polilla de espalda diamante			
	Gusano del ejercito de otoño			
	Gusano de repollo importado	¼ - 1**		
	Gusano cortador multicolor	½**		
	No aplique más de 8 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 15 aplicaciones por cosecha; el intervalo mínimo entre tratamientos es 2 días. *No use para enrolladores en AL & GA. **Añada un agente humedecedor para mejorar la cubierta.			
Zanahorias	Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	1	48 hrs
	Gusanos del ejércitos			
	Saltador de hojas aster			
	Gusano cortador multicolor	¼ - ½		
	No aplique más de 7 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha.			
Coliflor	Gusano de repollo importado	¼ - 1**	3	48 hrs
	Enrolladores	½ - 1**		
	Polilla de espalda diamante			
	Gusano cortador multicolor	½ **		
	No aplique más de 8 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha; el intervalo mínimo entre tratamientos es 2 días. **Añada un agente humedecedor para mejorar la cubierta.			
Celery	Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	7	48 hrs
	Saltador de hojas aster			
	Enrolladores	1		
	Gusano cortador multicolor	½		
	Gusanos del ejercito	¼ - 1		
	No aplique más de 7 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha.			
Endivia	Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	80	48 hrs
	Gusano cortador multicolor			
	Saltadores de hojas			
	No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 2 aplicaciones por cosecha.			
Repollo chino	Enrolladores	½ - 1*	10	48 hrs
	Gusano del ejercito de la remolacha			
	No aplique más de 8 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. *Mínimo de 25 galones de agua por acre por suelo o 5 galones por aire.			

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
Col (mercado fresco solamente)	Polilla de espalda diamante Gusano cortador multicolor	½	10	48 hrs
	Gusano de repollo importado Gusano del ejercito de la remolacha Enrolladores*	½ - 1		
	No aplique cuando la temperatura sea menor de 50°F. No aplique cuando la cosecha sea menor de 10" de alto. No haga más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha. *No use en enrolladores en AL & GA.			
Maíz (campo, Popcorn & semilla)	Oreja de maíz – (ovicida/larvicida) Gusano del ejercito Gusano del ejercito de otoño Perforador de maíz europeo -Orejas 1-3 días o según necesario Gusano de raíz de maíz (escarabajos adultos) Escarabajos de pulga Escarabajos de picnic Afidios	¼ - ½	21 – orejas 3 – forraje* 22 – rastrojo*	48 hrs
	Gusanos cortadores multicolor Gusanos del ejercito de la remolacha	½		
	No aplique más de 2.5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 5 aplicaciones por cosecha. *El forraje del maíz son plantas verdes activamente en crecimiento que son cosechados con las orejas intactas. Las plantas que pueden ser alimento directo para animales o usados como silaje. El rastrojo de maíz son partes de la planta que permanecen después de la remoción del grano en la madurez completa de la planta. Estos tallos y hojas remanentes pueden servir de alimento como fibra alimenticia a animales. Tiempo de aplicación: No haga más de dos aplicaciones al maíz antes del empuje de la panoja. Haga una aplicación cuando el maíz este en la etapa de 1-2 de la hoja para control de temporada temprana de plagas; haga una segunda aplicación, si es necesario, 5-7 días posteriores.			
Maíz (dulce)	Gusano de oreja – tuerza si es necesario	1/3 – 1/2	0 – orejas 3 – forraje 21 – rastrojo	48 hrs
	Gusano del ejercito del otoño Gusano del ejercito Gusano de oreja (ovicida/larvicida) Perforador europeo del maíz -Orejas 1-3 días o según necesario Gusano de raíz del maíz (escarabajos adultos) Escarabajos de pulga Escarabajos de picnic Afidios	¼ - ½		
	Gusanos cortadores multicolor Gusano del ejercito de la remolacha*	½		
Ciertas variedades híbridas de maíz dulce son susceptibles a danos de methomyl. Trate una pequeña área para determinar la seguridad de la cosecha antes de rociar a mayor escala. No aplique más de 7 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 28 aplicaciones por cosecha; mínimo de intervalo entre tratamientos es 1 día. Tiempo de aplicaciones: No haga más de 2 aplicaciones al maíz antes del empuje de la panoja. Haga una aplicación cuando el maíz este al menos en la etapa de hoja 1-2 para control de temporada temprana de plagas; haga una segunda aplicación, si es necesario, 5-7 días posteriores.				

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
Algodón – Todo US	Ovicida/larvicida – Gusano de baga Gusano de capullo de tabaco (Inicie la agenda cuando números significativos de huevos estén presentes. Continúe a intervalos de 3 a 5 días mientras los huevos estén presente y el control larval sea adecuado. Si larvas significativas sobreviven, use las tasas altas abajo). Insectos Lygus/insectos de plantas (adultos y ninfas) Comience el tratamiento en poblaciones bajas para supresión.	1/8 – 1/4 (vea la sección Insectos Depredadores)	15	72 hrs
	Gusano de hoja del algodón	¼ - ½		
	Pulga saltadora del algodón (según necesario)	1/8 – 1/4		
	Afidos, Trípidos	¼		
Este de Montañas Rocosas solamente	(Temporada temprana) Gusano de baga Gusano de capullo de tabaco Gusano del ejercito de la remolacha Perforador de hojas de algodón Gusano del ejercito de otoño Insectos Lygus/insectos de plantas (adultos y ninfas) Use como rociado ocasional en agenda regular pero no más frecuente de cada 10 días.	½		
	(Temporada tardía) Gusano de baga Gusano de capullo de tabaco Gusano del ejercito de la remolacha Perforador de hojas de algodón Gusano del ejercito de otoño Insectos Lygus/insectos de plantas (adultos y ninfas) Hasta 3 aplicaciones a intervalos de 3 – 5 días después de que la carga deseada de bagas se haya establecido en la plantas.	½ - ¾		
Texas	Áfido de algodón	1/4 - 2/3		
Oeste de Montañas Rocosas solamente	Larvicida para gusanos: Gusano de baga Gusano del ejercito de otoño Gusano de capullo de tabaco Insectos Lygus Gusano del ejercito de la remolacha	½ - ¾		
	Perforador de hoja del algodón	1/3 – 3/4		
	<p>Para aplicaciones en el Oeste de las Montañas Rocosas, haga aplicaciones en 3-5 días de intervalos después de que la carga deseada de bagas se hayan establecido en las plantas.</p> <p>Para todas las aplicaciones hechas en Estados Unidos: No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha. El uso puede enrojecer el algodón. Si es excesivo, deténgalo o alterne con otros pesticidas. No pastoree o alimente.</p>			
Pepinillo	Enrolladores Gusano de capullo de tabaco Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito de rayas amarillas Gusano cortador granulado Escarabajos de pulga Escarabajos del pepinillo Áfido de melón Gusano del melón	½ - 1	½ lb. – 1 Sobre ½ lb. – 3	48 hrs

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
	Gusano del pepino Gusano del ejercito de otoño Gusano cortador multicolor	½		
	No aplique más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 12 aplicaciones por cosecha.			
Berenjena	Áfido de melocotón verde Gusano Pinchador del tomate (aplicación terrestre solamente) Gusano del ejercito de la remolacha Gusano de la oreja del maíz	¼ - 1 ½ - 1	5	48 hrs
	No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha.			
Endivia, escarola	Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	10	48 hrs
	No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha.			
Ajo	Gusano del ejercito de la remolacha	½ **	7	48 hrs
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 6 aplicaciones por cosecha. **Añada un agente humedecedor.			
Toronja CA, AZ & HI Solamente	Trípidos Enrollador de hoja de árbol de fruta Tortrix de naranja Polilla de mata de hierba occidental Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	1	72 hrs
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha.			
Rábano picante (aplicación terrestre solamente)	Afidos Trípidos	½	65	48 hrs
	No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha.			
Vegetales de hoja verde Remolacha (topes) Diente de león Kale Mostaza verde Perejil Acelga suiza Nabo verde	Gusano del ejercito de la remolacha Enrollador de repollo* Polilla de espalda diamante Gusano de repollo importado	½ - 1	10	48 hrs
	No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha. *No use para enrolladores de repollo en AL & GA.			
Limón CA, AZ & HI solamente	Trípidos Polilla de mata de hierba occidental Tortrix de naranja Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	1	72 hrs
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha.			
Lentejas	Gusano occidental del ejercito de rayas amarillas	½ - 1	21	48 hrs
	No aplique más de 1 libra de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 2 aplicaciones por cosecha.			
Lechuga (cabeza y variedades de hojas)	Enrollador de alfalfa Trípidos Afidos Gusano del ejercito de la remolacha Enrollador de repollo Gusano de la oreja del maíz Saltador de hojas aster	¼ - 1 ½ - 1	¼ - 1 ½ pt – 7 Sobre 1 ½ pt –10	48 hrs

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
	Gusano cortador multicolor	½		
	Lechuga (variedades de cabezas): No aplique más de 6.3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 12 aplicaciones por cosecha; mínimo de intervalo entre tratamientos es 2 días. Lechuga (variedades de hojas): No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 6 aplicaciones por cosecha; mínimo de intervalo entre tratamientos es 2 días.			
Melones Incluyendo: Cantalupo Casaba Santa Claus Crenshaw Honeydew Honey balls Persa Golden Pershaw Melón mango Melón piña Melón culebra Melón de agua	Enrolladores Gusano de capullo de tabaco Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito de rayas amarillas Gusano cortador granulado Escarabajo de pulga Escarabajos de pepinos Áfido de melón Gusano de melón Gusano de pepinillo Gusano del ejercito de otoño	½ - 1	½ lb. – 1 Sobre ½ lb. -- 3	48 hrs
	Gusano cortador multicolor	½		
	No aplique más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 12 aplicaciones por cosecha.			
Menta (menta, hierbabuena)	Gusano cortador multicolor Enrollador de alfalfa	1	14	48 hrs
	Escarabajos de pulga	¾ - 1		
	No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha.			
Nectarinas CA & AZ solamente	Trípidos	½ - 1	1	72 hrs
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 3 aplicaciones por cosecha.			
Cebollas (bulbos verdes & secos)	Gusano del ejército de la remolacha	½ - 1**	7 bulbos verdes y secos	48 hrs
	Trípidos* Gusano cortador multicolor Gusano cortador negro	1**		
	Cebollas verdes No aplique más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha; mínimo de intervalo entre tratamientos es 5 días. Cebollas de bulbo seco No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha; mínimo de intervalo entre tratamientos es 5 días. *Chemigación: INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser aplicado por chemigación con rociadores expuestos para control de Trípidos. Comience las aplicaciones antes de que las poblaciones de Trípidos alcancen 3-5 Trípidos por planta. Para mejores resultados, añada un agente humedecedor. Aplique en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. Vea la sección de CHEMIGACION para más información. **Añada un agente humedecedor para mejorar el desempeño.			
Naranjas CA, AZ & HI Solamente	Trípidos Polilla de mata de hierba occidental Tortrix de naranja Enrollador de hoja de árbol de fruto Gusano del ejercito de la remolacha Gusano cortador de cítricas	½ - 1	1	72 hrs
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha.			
Melocotón	Insectos catfacing (insectos de plantas e insectos apestosos) -comience a la caída de pétalos y continúe en rociados de cubierta a intervalos de 7 a 10 días. Polilla oriental de fruta*	1 lb (o ¼ lb por 100 gal hasta 400 gal por acre)	4	4 días

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
	-comience a la caída de pétalos; use aparatos que atrapen e inspeccione frecuentemente el campo para determinar necesidad tratamiento Continúe el tratamiento en rociados de cubierta y alterne con Insecticidas tipo residual que estén registrados para este uso. Áfido de melocotón verde			
	No aplique más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 6 aplicaciones por cosecha. *Polilla oriental de fruta (solamente aplicación terrestre).			
Maní	Gusano de la oreja del maíz*	¼ - 1	21	48 hrs
	Saltador de hojas de la papa			
	Gusano del ejercito de otoño			
	Gusano del ejercito de la remolacha	3/8 - 1		
	Gusano de trébol verde	½ - 1		
	Oruga de frijol de seda			
	Enrollador de repollo			
	Enrollador de soya**			
	Trípidos			
	Gusano cortador granulado			
	No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha. No alimente de vides tratadas. *INSECTICIDA NUDRIN SP tiene control ovicida y larvicida en el gusano de la oreja del maíz. **El enrollador de hoja de soya es difícil de controlar. No aplique a gusanos más grandes de ½" de largo. Use tasas más altas para infestaciones severas. No alimente de vides tratadas.			
Peras Noreste solamente	Gusano de fruta verde	½ - 1*	7	48 hrs
	Enrollador de hoja de bandas oblicuas			
	No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 2 aplicaciones por cosecha. *Aplique un mínimo de 50 galones de agua por acre.			
Guisantes (suculentos) Incluyendo: Guisantes paloma Guisantes chick Garbanzos Guisantes enanos Guisantes de jardín Guisantes verdes Guisantes ingleses Guisantes de campo Guisantes de vainas comestibles	Enrollador de alfalfa	½ - 1	1 – guisantes 5 – forraje 14- heno	48 hrs
	Enrollador de repollo*			
	Áfido de guisante			
	Gusano del ejercito de la remolacha			
	Oruga de marisma de agua salobre			
	Gusano cortador multicolor			
	Oruga de alfalfa	¼ - 1		
	Gusano del ejercito			
	Gusano de trébol verde			
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 6 aplicaciones por cosecha. *No use para enrolladores de repollo en AL & GA.			

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
Pacanas Sureste solamente	Afidos	½ - 1	30	48 hrs
	No aplique más de 7 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 7 aplicaciones por cosecha.			
Pimientos Incluyendo: Campana Picante Pimientos Dulce	Enrolladores	½ - 1	3	48 hrs
	Gusano del ejercito de la remolacha			
	Áfido de melocotón verde			
	Gusano del ejercito			
	Gusano del ejercito de otoño			
Gusano cortador multicolor	¼ - ½			
Perforador europeo del maíz	1			
No aplique más de 3.6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha.				
Granada	Enrollador omnívoro	1	14	48 hrs
	No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 2 aplicaciones por cosecha.			
Papa	Gusano de tubérculos*	½ - 1	6	48 hrs
	Enrolladores			
	Afidos			
	Gusano del ejercito de la remolacha			
	Saltadores de hojas			
Gusano del ejercito de otoño				
Gusano cortador multicolor	½			
Escarabajos de pulgas				
No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. Chemigación – INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser aplicado por chemigación de rociadores expuestos. Para mejores resultados, use la tasa más alta listada de INSECTICIDA NUDRIN SP. Aplique en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. Vea la sección de CHEMIGACIÓN para más información. *Repita las aplicaciones de INSECTICIDA NUDRIN SP en una agenda de 5-7 días, o más de ser necesario, para control de poblaciones de gusanos de tubérculos. Una agenda de aplicaciones de insecticidas efectivos con diferentes modos de acción puede ser necesaria para mantener las poblaciones de larvas de alimentación foliar lo más bajas posibles antes de cosechar para reducir daño larval a tubérculos. Fallar en controlar adecuadamente las larvas de gusanos de tubérculos antes de la vejez de la cosecha o aniquilación de vides aumenta el riesgo de daño de tubérculos.				
Sorgo Incluyendo: Gramma sudan (excepto sorgo dulce)	Gusano de red de sorgo	½ *	14**	48 hrs
	Jején de sorgo	¼ - ½*		
	--Aplique cuando el florecimiento este 50% y 3-5 posteriores de ser Necesario.			
	Gusano del ejercito de otoño (gusano de capullo)			
	Gusano del ejercito de la remolacha			
Gusano de la oreja del maíz				
Gusano del ejercito				
No aplique más de 1 libra de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 2 aplicaciones por cosecha. *Mínimo de 10 galones por acre por suelo o 2 galones por acre por aire. **No aplique en 14 días de alimento de forraje o corte para heno.				
Soyas	Gusano de trébol verde	1/8 – 1/4 (vea la sección de Insecto Depredador)	14 – soyas 3 – forraje 12 – heno	48 hrs
	Oruga de guisante de seda			
	Escarabajo de guisante mejicano			
	Gusano de la oreja del maíz – Infestaciones leves a moderadas			
	Gusano de la oreja del maíz – Infestaciones moderadas a severas	¼ - ½		
Áfido de soya	1/6 – 1/3			
Gusano del ejercito de la remolacha	1/4 – 3/8			
Oruga de marisma de agua salobre				

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
	<p>Escarabajo de hoja de guisante Gusano del ejercito de otoño Trípodos Hespérido plateado manchado – Infestaciones leves a moderadas</p>			
	<p>Hespérido plateado manchado – Infestaciones moderadas a severas</p>	3/8 – 1/2		
	<p>No aplique más de 1.5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 3 aplicaciones por cosecha.</p>			
Espinaca	<p>Enrollador de alfalfa Enrollador de repollo Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito de otoño</p>	½ - 1	7	48 hrs
	Gusano cortador multicolor	½		
	<p>No aplique cuando la temperatura mínima diaria sea 32°F o menor. No aplique a semilleros menores de 3" de diámetro. No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 8 aplicaciones por cosecha.</p>			
Remolacha dulce	<p>Gusano de red de remolacha Escarabajos de pulga Escarabajos Carrion Gusanos del ejercito de la remolacha* Afidos* Gusanos del ejercito occidentales de rayas amarillas*</p>	¼ - 1	30- topes 21 – raíces	48 hrs
	Gusano cortador multicolor	½		
	<p>No aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 10 aplicaciones por cosecha. *Chemigacion – INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser aplicado por chemigacion de rociadores expuestos para control del gusano del ejército de la remolacha, afidos y gusanos del ejército occidentales de raya amarillas. Para mejores resultados, use la tasa más alta listada de INSECTICIDA NUDRIN SP. Aplique en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. Vea la sección de CHEMIGACIÓN para más información.</p>			
<p>Calabacín de verano* Incluyendo: Calabacín de cuello de gancho Calabacín de cuello recto Calabacín scallop Centro de vegetales Calabacín espaguete Hyotan Cucuzza Hechima Oca china Melón agrio Pera balsámica Manzana balsámica Pepinillo chino</p>	<p>Enrolladores Gusano del capullo del tabaco Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito de rayas amarillas Gusano cortador granulado Escarabajos de pulga Escarabajos del pepinillo Áfido de melón Gusano de melón Gusano del pepino Gusano del ejercito de otoño</p>	½ - 1	½ lb. – 1 día Sobre ½ lb. – 3 días	48 hrs
	<p>No aplique más de 6 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 12 aplicaciones por cosecha. *Familia de la fruta de la calabaza (cucurbitácea) que son consumidas cuando están inmaduras, 100% de la fruta es comestible cocida o cruda, una vez recogida no puede ser almacenada, tiene cascara suave que puede ser penetrada fácilmente y si las semillas son cosechadas no germinaran.</p>			

Cosechas	Insectos	Tasa INSECTICIDA NUDRIN SP Lbs. por acre	Última aplicación – Días de cosecha	REI
Tánguelos, tangerina CA, AZ & HI solamente	Trípodos Polilla occidental de mata de hierba Tortrix de naranja Gusano del ejercito de la remolacha	½ - 1	1	72 hrs
	No aplique más de 3 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha.			
Tabaco (excepto sombra)	Escarabajo de pulga Gusano con cuerno	¼ - ½	5 – conducto curado 14 – aire o fuego curado	48 hrs
	Enrolladores Afidos Gusano del capullo del tabaco Gusano del ejercito de otoño	½		
	No aplique más de 2.5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 5 aplicaciones por cosecha.			
Tomate (incluyendo tomatillos*)	Gusano de la fruta del tomate Afidos Gusano con cuerno Enrolladores Gusano del ejercito de la remolacha Gusano del ejercito sureño Gusano que pincha Gusano del ejercito Gusano del ejercito de otoño	½ - 1	1	48 hrs
	Gusano cortador multicolor	½		
	No aplique más de 7 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 16 aplicaciones por cosecha. *Para tomatillos no aplique más de 5 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha No haga más de 5 aplicaciones por cosecha.			
Gramma (para uso en granjas de céspedes solamente)	Gusano de red de césped (luego de la aplicación, irrigue con rociadores por 15 minutos)	1 (2/5 oz. por 1000 sq ft)		48 hrs
	No aplique más de 4 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha. No pastoree o alimente.			
Trigo (estados de Idaho, Oregón y Washington solamente)	Gusanos del ejercito Escarabajo de la hoja del cereal* Afidos**	¼ - ½	7	48 hrs
	No aplique más de 2 libras de INSECTICIDA NUDRIN SP por acre por cosecha. No haga más de 4 aplicaciones por cosecha. Chemigacion: INSECTICIDA NUDRIN SP puede ser aplicado por chemigacion con rociadores expuestos. Para mejores resultados, use la tasa más alta listada de INSECTICIDA NUDRIN SP. Aplique en 0.1 a 0.2 pulgadas de agua por acre. Vea la sección de CHEMIGACIÓN para más información. *Escarabajo de la hoja del cereal: INSECTICIDA NUDRIN SP puede proveer efecto de contacto ovicida en los huevos del escarabajo de la hoja del cereal cuando es aplicado según las instrucciones de la etiqueta. La aplicación debe ser programada para corresponder con las apariciones de nuevas puestas de huevos o en anticipación del rompimiento del huevo para alcanzar efecto ovicida máximo. Usar en esta etapa de plaga (huevo) no está registrado en California. **Afidos: Para control de afidos, la cosecha debe estar activamente en crecimiento y no bajo el estrés de condiciones ambientales adversas (tales como, temperaturas extremas o sequia). Las aplicaciones en áfido de trigo ruso deben comenzar cuando la población de afidos sea baja (<10 adultos por tallo).			

ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN

No contamine el agua, comida o alimento por el almacenamiento o disposición.

Almacenamiento del Pesticida: Maneje este paquete cuidadosamente para prevenir el rompimiento de la bolsa de adentro cuando lo almacene en temperaturas bajas. Permita que se tibia por encima de 50°F para manejo normal. Almacene el producto en su envase original solamente. No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizantes, comida o alimento en el almacenamiento. No es para uso o almacenamiento en o alrededor de hogares.

Disposición del Pesticida: Los desperdicios del pesticida son agudamente peligrosos. La disposición impropia del exceso del pesticida, mezcla de rociado o enjuagado es una violación a la Ley Federal. Si estos desperdicios no pueden ser desechos por su so de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a su Agencia de Pesticidas Estatal o de Control Ambiental o a su representante de Desperdicios Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para guía.

Disposición del Envase: Para paquetes solubles en agua: No reúse la caja exterior o la bolsa resellable de plástico. Cuando todos los paquetes solubles en agua sean usados, el empaque exterior debe ser limpiado y puede ser desecho en un terreno sanitario o por incineración, o si está permitido por las autoridades estatales y locales, quemándolo abierto. Si se quema, manténgase fuera del humo. Si la bolsa plástica resellable contacta el producto formulado de algún modo, la bolsa debe ser triple enjuagada con agua limpia. Añada el enjuagado al tanque de rociado y disponga de la envoltura exterior como descrito anteriormente.

Para bolsas plásticas y de papel: Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Luego disponga de la bolsa vacía en un terreno sanitario o por incineración, o si está permitido por las autoridades estatales y locales, quémelo. Si lo quema, manténgase fuera del humo.

En el evento de un derrame, fuego u otra emergencia, llame a CHEMTREC de día o de noche 1-800-424-9300.

CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACION DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

NOTA: Lea las Instrucciones de Uso y Condiciones de Venta y Limitación de Garantía antes de comprar o usar este producto. Si los términos no son aceptables, devuelva el producto de una vez, sin abrir y el precio de compra le será reembolsado.

Las Instrucciones de Uso de este producto deben seguirse cuidadosamente. Es imposible eliminar todos los riesgos inherentemente asociados con el uso de este producto. Daño a la cosecha, ineffectividad u otras consecuencias accidentales pueden resultar debido a factores como la manera de uso o aplicación, clima o condiciones de cosecha, presencia de otros materiales u otros factores que influyen en el uso de este producto, los cuales están fuera del control de Rotam North América, Inc. o el Vendedor. Todos estos riesgos deben ser asumidos por el Comprador y Usuario, y el Comprador y Usuario están de acuerdo de mantener a Rotam North América, Inc. y el Vendedor exento de responsabilidad por cualquier reclamo relacionado a estos factores.

Rotam North América, Inc. garantiza que este producto está conforme a su descripción química en la etiqueta y que está razonablemente adaptado para los propósitos declarados en las Instrucciones de Uso, sujeto a los riesgos inherentes referidos previamente, cuando es usado de acuerdo con las instrucciones bajo condiciones normales de uso. Esta garantía no extiende el uso del producto contrario a las instrucciones de su etiqueta o bajo condiciones anormales o bajo condiciones razonablemente no predecibles o más allá del control del Vendedor o Rotam North América, Inc. y el Comprador y Usuario asume los riesgos de cualquier tal uso. **AL ALCANCE CONSISTENTE CON LA LEY APLICABLE ROTAM NORTH AMERICA, INC. NO GARANTIZA MERCADEABILIDAD O ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI NINGUNA GARANTÍA EXPRESADA O IMPLÍCITA EXCEPTO COMO DECLARADA ARRIBA.**

Al alcance consistente con la ley aplicable, Rotam North América, Inc. o el Vendedor no deben ser responsables por cualquier daño incidental, consecuente o especial que resulte del uso o manejo de este producto. **AL ALCANCE CONSISTENTE CON LA LEY APLICABLE EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ROTAM NORTH AMERICA, INC. Y EL VENDEDOR POR CUALQUIER Y TODO RECLAMO, PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO (INCLUYENDO RECLAMOS BASADOS EN ROMPIMIENTO DE GARANTÍA, CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVÍO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA O DE OTRA MANERA) QUE RESULTEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO, DEBE SER LA DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ROTAM NORTH AMERICA, INC. O VENDEDOR, EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.**

Rotam North América, Inc. y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y Usuario lo acepta, sujeto a las condiciones de venta y limitaciones de garantía y responsabilidad anteriores, las cuales no pueden ser modificadas excepto por acuerdo escrito firmado por un representante debidamente autorizado de Rotam North América, Inc.

Manufacturado por:
ROTAM NORTH AMERICA, INC.
4900 Koger Blvd., #140
Greensboro, NC 27407
1-866-927-6826