

ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TUNDRA 350 SC es un insecticida sistémico con actividad translaminar que actúa por contacto e ingestión.

TUNDRA 350 SC se prepara diluyendo la dosis en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua al volumen total. Previamente ajustar el pH del agua de la dilución entre 6.5-7.0

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.15	0.225	40	1.5

P.C.: Período de carencia (días) L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Iniciar el tratamiento con **TUNDRA 350 SC** cuando el nivel de daño económico lo justifique luego de una previa evaluación del campo.

En el cultivo de arroz, se recomienda como máximo 3 aplicaciones, con frecuencia de 10 a 14 días, cuando el monitoreo del campo lo justifique, rotando con plaguicidas de diferente modo de acción entre aplicaciones. Dosis máxima por aplicación y por hectárea: 0.225 L.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas.

COMPATIBILIDAD:

TUNDRA 350 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Se recomienda realizar prueba de pre-mezcla antes de uso en campo.

FITOTOXICIDAD:

TUNDRA 350 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: **TUNDRA 350 SC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

TUNDRA
350 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Imidacloprid.....350 g/L

Aditivos.....c.s.p.1 L

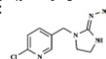
Reg. PQUA N° xxx - SENASA

Titular del Registro: Innovaciones y Formulaciones SAC

Nombre químico: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula empírica: C₁₁H₁₀ClN₂O₂

Fórmula estructural:



Peso molecular: 255.7 g/mol

Grupo Químico: Neonicotinoide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: líquido

Color: blanco a crema

Olor: característico

pH: 5.0 - 9.0

Densidad: 1.10 +/- 0.05 g/ml

Capacidad: 250 ml

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

Presentaciones de 250 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L

Mecanismo de acción: Es un insecticida sistémico con actividad translaminar que actúa por contacto e ingestión. También muestra actividad antialimentaria paralizante la acción de alimentarse de los insectos. Esta acción evita inmediatamente la transmisión de virus y controla el daño producido por los insectos. El imidacloprid es un agonista de la acetilcolina, causa la sobreexcitación del sistema nervioso, parálisis y muerte posterior del insecto.

Importado y distribuido por:

Innovaciones y Formulaciones SAC

Formulado por:

QINDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO., LTD
Rm. 304, Art & Tech Center, No. 63 Haier Road,
Qingdao, CHINA

Grovelab

Av. Trapiche Mz. G, Lote 16) Comas

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado (aspersión).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado (aspersión).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo Químico: Neonicotinoides.**
- No existe tratamiento específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
INFOSALUD: 113 CICOTOX: (01) 328-7700
ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4. CIPROSQUIM: 0800-5-0847,
INNOVACIONES Y FORMULACIONES S.A.C.: 562-9116

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas.
- No aplicar en época de floración
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



MODERADAMENTE PELIGROSO DANINO

