"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:

- **Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.**
- **Este producto es de cuidado. No ingerir.**
- **No almacenar en casas de habitación.**
- **No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**
- **El producto puede ser nocivo por contacto, ingestión e inhalación.**
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en lugares secos y ventilados, lejos del calor.**
- **No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.**
- **Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.**
- **Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.**
- **Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.**

Características del equipo y ropa de protección: Los operarios deberán llevar equipos y ropa protectora en perfectas condiciones.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Si es ingerido enjuagar la boca con agua y tomar uno o dos vasos de agua. Mantener el paciente en reposo y conseguir atención médica inmediata. No provocar el vómito.
- Si el producto es inhalado trasladar al afectado al aire fresco.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La ingestión de grandes cantidades de este producto puede causar hipoactividad, decaimiento, ligera descoordinación muscular y ligero ensanchamiento del abdomen.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

Teléfono de emergencia: SAMU: 106, TQC S.A.: (01) 612-6565.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Tiadiazina
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Su ingestión produce síntomas de intoxicación como hipoactividad. Si es ingerido enjuagar la boca con agua y tomar uno o dos vasos de agua. Mantener el paciente en reposo y conseguir atención médica inmediata. No provocar el vomito.
- Si el producto es inhalado trasladar al afectado al aire fresco.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- **Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.**
- **Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.**
- **Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.**
- **Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.**
- **Peligroso para artrópodos benéficos a nivel estadios de pupa y larva.**
- **No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.**
- **En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.**

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación: Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse prolijamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados. **Disposición de envases vacíos:** No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo y perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. **Manejo de derrames:** En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y entiérrelo en un lugar seguro. Limpie el área contaminada con agua.

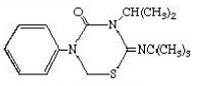
CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

APPLAUD® 40 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
Reg. PQUA Nº 910-SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO):
Buprofezin..... 400 g/L
Nombre químico (IUPAC)
2-*tert*- butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5 -thiadiazinan -4-one
Fórmula estructural:



BUPROFEZIN

Fórmula empírica: $C_{16}H_{23}N_3OS$
Peso Molecular: 305.4 g
Aspecto: Líquido viscoso
Color: Blancuzco
Olor : Sin olor característico
Densidad: 1,08 – 1,12 g/ml
pH : 4 - 7 (20°C) (1% suspensión acuosa)
Estabilidad en el almacenamiento: Es estable al menos por 24 meses en sus envases originales cerrados herméticamente a temperatura ambiente.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo
Contenido de otros componentes: Aditivos.
Presentaciones: Frascos de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L.

Titular del Registro, Importado y Distribuidor por:

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima- Perú
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20508704217
Formulado por:
Nihon Nohyaku Co., Ltd
Kyobashi OM Building, 19-8,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-0031, Japón

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: APPLAUD® 40 SC es un insecticida inhibidor de síntesis de quitina, que actúa por contacto e ingestión. Controla eficazmente los estados inmaduros (ninfas) de insectos como mosca blanca y queresas. Además, produce una elevada infertilidad en los adultos tratados. Respeta el control biológico y las abejas, por lo que se recomienda para programas de MIP. **APPLAUD® 40 SC** se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua, siendo recomendable hacer una pre-mezcla en un volumen menor de agua. Aplicar con equipos de aspersión terrestre, en forma uniforme.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L		
FRIJOL	"Mosca blanca"	*Bemisia tabaci*	0.1 - 0.15	14	1
MANDARINO	"Queresa coma"	*Lepidosaphes beckii*	0.1 - 0.15	14	1
PALTO	"Queresa del palto"	*Fiorinia fioriniae*	0.1 - 0.15	21	0.1
PIMIENTO	"Mosca blanca"	*Bemisia tabaci*	0.1 - 0.15	3	2
TOMATE	"Mosca blanca"	*Bemisia tabaci*	0.1 - 0.15	3	1
VID	"Cochinilla harinosa"	*Planococcus ficus*	0.15	15	1
ARÁNDANO	"Mosca Blanca"	*Aleurodicus juleikae*	0.125 - 0.150	3	0.01

P.C.= Período de carencia / L.M.R.= Límite máximo de residuos

VOLUMEN DE APLICACIÓN: Cultivos bajos: 400 L/ha, Frutales: 1,000 L/ha.
FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar las aplicaciones cuando se observe la presencia de la plaga. Repetir en caso sea necesario, usualmente con un intervalo de 14 días. El número de aplicaciones por campaña/año para frijol, mandarino, palto, pimiento, tomate, vid y arándano es de 1.
MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN: APPLAUD® 40 SC es un insecticida de buena persistencia, que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo el proceso de síntesis de quitina en los insectos, evitando la muda y ocasionando la muerte de las ninfas, a partir del tercer día de haber sido tratadas. Controla eficazmente los estados inmaduros (ninfas) de insectos como mosca blanca y queresas. Respeta el control biológico y las abejas, por lo que se recomienda para programas de MIP.
COMPATIBILIDAD: Incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos recomendado, a las dosis indicadas.
EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno
EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno
VARIEDADES SUSCEPTIBLES: No se ha observado
NUMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/CAMPAÑA: 2 a 3.
MÉTODOS DE APLICACIÓN: APPLAUD® 40 SC se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua, siendo recomendable hacer una pre-mezcla en un volumen menor de agua. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre, con suficiente cantidad de agua, en forma uniforme para lograr una buena cobertura del follaje.
Equipo de aplicación y su calibración: Asegúrese que los equipos de aplicación no goteen o tengan escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos.
PERÍODO DE REINGRESO: 24 horas
INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: 7 a 14 días, dependiendo del cultivo.

"No aplicar 14 días antes de la cosecha"

"Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos"

"No contamine las fuentes de agua, mediante la deriva de las aspersiones, sobrantes del producto ó cuando se limpie o enjuague el equipo de aplicación"

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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO EL SEMBRADOR

Alto:14 cm
Ancho: 18,3 cm

PANTONE 293 C NEGRO