

USO AGRÍCOLA

 **APPLAUD[®] 40 SC**

buprofezin
Insecticida / Suspensión concentrada

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	
Buprofezin: (Z) 2-tert-butilimino-3-isopropil-5-fenil-1,3,5-tiadiazinan-4-ona Equivalente a 445.92 g de i.a./L a 20°C)	40.910
INGREDIENTES INERTES:	
Surfactantes, antiespumante, portadores, antiséptico, anticongelante y diluyentes	59.09
TOTAL:	<u>100.00</u>
REGISTRO SANITARIO No. RSCO-INAC-0198-305-064-041	Contenido neto: 500 ml



Puede ser nocivo en caso de ingestión
puede ser nocivo por el contacto con la piel
puede ser nocivo si se inhala

Lote y fecha de fabricación: en el cuello de la botella
Fecha de caducidad: 2 años después de su fecha de fabricación.

Titular del registro, Importador y Distribuidor:
Nichino México, S. de R.L. de C.V.
Durango 263, Piso 10
Colonia Roma, Cuauhtémoc
Ciudad de México
Teléfono: (55) 3300 7300

HECHO EN JAPÓN Y ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

PRECAUCIÓN

**"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS"
"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"
"INSTRUCCIONES DE USO"**

INFORMACIÓN GENERAL. APPLAUD® 40 SC es un insecticida que causa la muerte de las ninfas de mosquita blanca y mosca polvorienta durante el proceso de muda. La aplicación oportuna de APPLAUD® 40 SC durante las primeras infestaciones evita o retrasa la colonización llegando a prolongar el periodo de protección hasta por 14 días. Aunque buprofezin no actúa sobre adultos de mosquita blanca directamente, sí afecta el tamaño de las poblaciones de adultos posteriores a la aplicación; recomendado para el control de las plagas en los cultivos que se indican a continuación:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Algodonero (28)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	1.0 L/Ha	Aplique a la aparición de las primeras migraciones. En poblaciones mayores de 5 adultos por hoja es necesario mezclar con un insecticida que ejerza acción contra adultos de mosquita blanca.
Calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino, sandía. (1)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	0.5 - 0.7 L/Ha	Aplique al follaje a la aparición de las primeras migraciones. En poblaciones mayores de 5 adultos por hoja es necesario mezclar con un insecticida que ejerza acción contra adultos de mosquita blanca.
Berenjena, chile, jitomate, papa, pimiento, tomate de cáscara. (1)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	1.0 L/Ha	Aplique al follaje a la aparición de las primeras migraciones. En poblaciones mayores de 5 adultos por hoja es necesario mezclar con un insecticida que ejerza acción contra adultos de mosquita blanca.
	Ninfas de Paratrioza (<i>Bactericera cockerellii</i>)		Realice una aplicación al follaje a la aparición de las primeras migraciones.
Aguacatero (21)	Mosca polvorienta (<i>Paraleyrodes persae</i>)	0.75 - 1.25 L/ha	Realice una aplicación al follaje cuando se observen los primeros individuos de la plaga.
Chícharo, frijol, frijol ejotero, garbanzo, haba, lenteja, soya (14)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	0.5 - 0.7 L/ha	Aplique al follaje a la aplicación de las primeras migraciones.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS

Se puede reingresar a las áreas tratadas 24 horas después de aplicación.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante la preparación y aplicación del producto APPLAUD® 40SC, siempre utilice el equipo de protección personal completo señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Las dosis recomendadas por hectárea se deben diluir en 200 a 400 litros de agua para aplicaciones terrestres y en 40 a 60 litros para aplicaciones aéreas. En el caso de cultivos de mayor desarrollo foliar que requieran más volúmenes de agua para lograr una apropiada cobertura, se recomienda incrementar los volúmenes de agua de 500 a 600 litros. De forma general para establecer el volumen de agua en cada caso particular, se recomienda hacer una buena calibración para garantizar la correcta cobertura. Llene el tanque de aplicación hasta 3/4 de su capacidad, agregue el producto, efectúe el triple lavado del envase vacío y agregue el agua de lavado al tanque, complete hasta su capacidad y mantenga en constante agitación.

CONTRAINDICACIONES

Aplique este producto exclusivamente en cultivos indicados en esta etiqueta utilizando las dosis recomendadas. No se aplique en horas de calor intenso, cuando la temperatura sea menor a 8 °C, con vientos mayores a 8 km/h o cuando exista una alta probabilidad de lluvia que pueda provocar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD

A las dosis recomendadas y bajo las condiciones indicadas, **APPLAUD® 40 SC** no causa fitotoxicidad al cultivo.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomiendan mezclas de tanque de **APPLAUD® 40 SC** con aceites. Si se desea mezclar el producto la mezcla se debe hacer con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.



“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de los equipos de aplicación con **APPLAUD® 40 SC**, use el equipo de protección personal completo: overol, mascarilla purificadora de aire con cartucho de vapor orgánico y pre-filtro de partículas, lentes de seguridad, botas y guantes de neopreno. No coma, beba ni fume durante la manipulación del producto. No destape las boquillas con la boca, utilice un cepillo. Después de la aplicación lave el cuerpo con abundante agua y jabón y cámbiese de ropa. No contamine fuentes de agua.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

PARA MAYOR INFORMACIÓN LLAMÉ AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX), PARA EL ÁREA METROPOLITANA A LOS TELÉFONOS (55) 55986659 Y (55) 56112634 O DEL INTERIOR DE LA REPÚBLICA LADA SIN COSTO AL 800 00 92800 LAS 24 HORAS, LOS 365 DÍAS DEL AÑO.

"PRIMEROS AUXILIOS"

Retire a la persona intoxicada de la zona contaminada para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado y abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. **Si el producto es ingerido** tome abundante agua. No dé a beber nada a una persona en estado de inconsciencia. **Si hay contacto con la piel**, quítese la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua. Las personas sensibles deben evitar un mayor contacto y reutilizar ropa contaminada. **Si es inhalado** mueva a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado. Si no respira, de respiración artificial. Consiga atención médica inmediatamente. **Si hay contacto con los ojos**, mantenga el ojo abierto y enjuáguese con abundante agua limpia por alrededor de 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

"RECOMENDACIONES AL MÉDICO"

Grupo Químico: Triadiazinas.

Antídoto y tratamiento específico: no existe alguno específico. De tratamiento sintomático. Cheque la presión sanguínea y la frecuencia del pulso, de respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Aplique medidas terapéuticas para eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico, laxantes salinos).

Signos y síntomas de Intoxicación:

Por vía oral el producto puede causar náuseas, vomito, diarrea y dolor abdominal; por vía dérmica puede causar urticaria, irritación moderada, sudoración y enrojecimiento, por vía inhalada puede causar tos, dolor torácico, mareos y dolor de cabeza. En los ojos provoca irritación moderada en la conjuntiva, dolor de cabeza y mareos.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS"
- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT"
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 cm DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)"
- "EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MÁS CERCANO."
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE SE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN."
- **CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

AVISO DE GARANTÍA

NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo **NICHINO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**, asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

