PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.**
  LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar el contacto con la piel y ojos. Utilizar guantes y botas de goma, careta, ropa protectora adecuada y antiparras o anteojos con protección lateral. No inhalar la nube de pulverización. Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo, indumentaria y utensilios que han estado en contacto con el producto. No comer, fumar o beber durante las aplicaciones.
RIESGOS AMBIENTALES: AVES: Moderadamente tóxico. **ABEJAS: Altamente tóxico.** Trasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. **ORGANISMOS ACUATICOS: Moderadamente tóxico para peces.** No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.
TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre terrenos arados, rastrojos no pastoreables o caminos internos.
TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Verificar que estén vacíos. Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. El agua de esta limpieza debe usarse en la preparación del caldo de aplicación. Finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción. NO QUEMAR A CIELO ABIERTO.
ALMACENAMIENTO: Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos, lejos de alimentos y forrajes.
DERRAMES: Cubrir el área con tierra o arena y carbonato de sodio. Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

INSECTICIDA

Grupo 3 - Grupo 4

CRUZA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICION

bifentrin: (2-metil[1,1'-bfenil]-3-il)metil 3-[2 cloro 3,3,3-trifluoro-1-propenil]-2,2 dimetil ciclopropano carboxilato ..... 3 g
imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridinil-metil)-N-nitro-imidazolidin-2-ilideneamina ..10 g
solventes y coadyuvantes c.s.p. ..... 100 cm^3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA bajo el Nº 38.504

A40-1222639V-00-11/15

A.C.A. Coop. Ltda.
Av Eduardo Madero 942 - 5º Piso
(1106) Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4310-1363/64/65
Fax: (54-11) 4313-7571
insumos@acacoop.com.ar
www.acacoop.com.ar

Lote Nº:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

Cont. Neto: 5 Litros

NO INFLAMABLE

NOTA: ACA COOP LIMITADA garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciere en forma distinta a la indicada en este rótulo.

NOCIVO

PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.
Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.
Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.
Ingestión: En caso de ingestión accidental y si el paciente está consciente provocar el vómito con agua tibia salada o solución de mostaza. De ser posible, suministrar papilla de carbón activado y purgante salino no oleoso (sulfato de sodio 30 g). Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico.
ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO Clase II. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada en los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.
SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Apatía, depresión del tono muscular, calambres, temblores, trastornos respiratorios, mareos, pérdida del conocimiento, trastornos digestivos, vómitos.
ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No presenta.
CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Htal. P. de Elizalde (Montes de Oca 40) Tel.: (011) 4300-2115 y (011) 4307-5842.
Hospital de Clínicas J. de San Martín - Córdoba 2351. Tel.: (011) 5950-8806/8804 conm.: 5950-8000.
Hospital de Niños Dr. R. Gutierrez - S. de Bustamante 1399. Tel.: (011) 4962-2247/6666.
Centro Nac. de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n Palomar. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648.
Ctro de Consultas Toxicológicas-TAS Tel.: (0341) 424-2727/448-0077, at. las 24 horas.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: CRUZA es un insecticida que combina la acción de un piretroide y un neonicotinoide actuando por contacto, ingestión y vía sistémica en el control de insectos interviniendo en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso central. De maner a análoga a cómo actúa la acetilcolina, el producto excita ciertas células nerviosas, atacando una proteína receptora. Se combina el efecto de volteo del bifentrin y el efecto prolongado o residual del imidacloprid.
INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACION: Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **CRUZA**, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo siempre el agitador en marcha.
EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION: Puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador terrestre o aéreo, provisto de un agitador mecánico o de una bomba que permita mantener una remoción constante a través del retorno. El volumen de aplicación debe ser de 150 a 200 litros de solución por hectárea y la presión de trabajo debe llegar a 60 lb/pulg ^{2} para asegurar un buen mojado de las plantas logrando una cobertura de entre 50 y 70 gotas /cm ^{2} medidas en el suelo del entresurco con tarjetas hidrosensibles. En aplicaciones aéreas, debe aplicarse un caudal no inferior a 10 litros/ha con el agregado de 1 litro/ha de aceite coadyuvante. Se deben suspender las aplicaciones en situaciones con humedad relativa am biente menor al 60%, temperaturas mayores a 29ºC o vientos superiores a 10 km/hora. Tampoco aplicar cuando el cultivo está bajo situaciones de estré s como sequía prolongada o heladas, o si el follaje se encuentra mojado o se espera una lluvia inminente. Se recomienda utilizar 50-70 gotas/cm ^{2}.
RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Chinche verde *(Nezara viridula)* Chinche de la alfalfa *(Piezodorus guildinii)*	600 cm^3/ha	Seguir las recomendaciones de umbral de daño, según los estados fenológicos, indicados a continuación. Nivel de decisión para el control de chinches en soja según especies y estados fenológicos (distanciamiento 52 cm) R3-R4 Formación de vainas Chinche verde: 0,6 – 0,7 / m Chinche de la alfalfa: 0,4 – 0,5 / m R5 formación de granos Chinche verde: 1,5 / m Chinche de la alfalfa: 0,7 / m R7 después de granos llno Chinche verde: 5,5 / m Chinche de la alfalfa: 3 / m

Autores: Iannone y Leiva, 1994. Carpeta de producción Vegetal. Tomo XIII EEA Pergamino (INTA)

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación y la cosecha, debe dejarse transcurrir el siguiente lapso: 30 días en soja.
En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.
Tiempo de reingreso al área tratada: 48 hs.
COMPATIBILIDAD: CRUZA es compatible con los fitosanitarios de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla. Los productos compatibles con CRUZA ant es de ser utilizados junto con dicho producto, deben estar autorizados para ese uso particular.
FITOTOXICIDAD: CRUZA ha demostrado una alta selectividad para el cultivo de soja. En las condiciones de uso indicadas, el producto no resulta fitotóxico.
AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOCIVO