

PROYECTO DE MARBETE DE TSUKI

CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA

GRUPO 4

GRUPO 3

TSUKI

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN

acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina	15 g
bifentrin: 2-metilbifenil-3-ilmetil(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-prop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.....	13,5 g
coadyuvantes y solvente c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 41.481

Contenido neto:
Origen Argentina

Fecha de vencimiento:
Lote N°

INFLAMABLE



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719 piso 8°
C1009ABO Buenos Aires-Argentina
Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)
www.summit-agro.com/ar e-mail: org@summit-agro.com

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto hasta su fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. No asume responsabilidad por los resultados y/o daños derivados del mal uso o usos diferentes a los indicados en este marbete, y declina toda responsabilidad por los daños que deriven del almacenamiento.

CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **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

Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la aplicación y preparación: Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de HUCK 24 EC en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES

Extremadamente tóxico para peces. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, estanques, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización.

Altamente tóxico para abejas. No asperjar sobre colmenas en actividad. Dar aviso a los apicultores vecinos para el cierre de las colmenas en el momento de la aplicación. Retirar las colmenas cercanas, a 4 km del área, por un tiempo mínimo de 30 días; de no ser posible tapar la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de las abejas.

Moderadamente tóxico para aves. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado y el agua de lavado de los equipos sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO – CLASE II.

CATEGORIA INHALATORIA: III (CUIDADO).

NO IRRITANTE DERMAL.

MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

Grupo químico: neonicotinoide y piretroide.

Síntomas de intoxicación aguda: No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

Advertencias toxicológicas especiales: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFA - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804/06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777, (011) 4654-6648 Y 4658-3001 AL 3019 (INT 1102 Y 1103)
- Unidad Toxicología del Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde: Tel. (011) 4300-2115 4307-5842 (Int. 72)

CORDOBA:

- Hospital Municipal de Infantes: Tel.: (0351)470-3492 y 470-3952.
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Banda de categoría toxicológica: **PMS Amarillo C**



PICTOGRAMAS

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

TSUKI es un insecticida foliar que combina la acción de dos principios activos para lograr un eficaz control y residual sobre orugas y chinches fitófagas en el cultivo de Soja. Bifentrin, es un piretroide que posee eficacia por contacto e ingestión sobre lepidópteros y hemípteros de importancia para el cultivo de soja. Acetamiprid, un neonicotinoide sistémico que controla insectos succionadores. Ambos activos se complementan en el control del principal complejo de plagas que afecta al cultivo de soja.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación:

Agítese bien el envase antes de dosificar. Luego de realizado esto, proceder a efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de recomendaciones. Agregar agua al tanque del equipo de aplicación aproximadamente hasta la mitad de su capacidad. Posteriormente, y con agitadores en movimiento, agregar al tanque del equipo de aplicación la pre-dilución previamente realizada para completar luego con el agua restante.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Puede ser aplicado tanto con equipos terrestres como aéreos. En equipos terrestres se recomienda la utilización de pastillas tipo abanico plano preferentemente con ángulo de 80 o 110 grados, una presión de entre 40 y 60 lb/pulg² y un volumen de 80-120 L/ha para lograr una cobertura completa y uniforme.

En aplicaciones aéreas se recomienda una presión máxima de 40 lb/pulg² y un volumen no inferior a 20 L/ha.

No aplicar con vientos superiores a los 10 Km/h, ni con temperaturas mayores a 28°C y/o humedad relativa menor al 60%.

No aplicar ante la inminencia de una lluvia. No obstante, si la precipitación ocurriera 4 horas después de la aplicación, no interferirá con la eficacia del producto.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>) Oruga negra (<i>Spodoptera cosmioides</i>)	100 cm ³ /ha (*)	Aplicar cuando se alcancen los umbrales establecidos para estas plagas: Etapas vegetativa, hasta R3: Cuando se contabilicen 10-15 orugas grandes (>1.5 cm) y una defoliación de 20%. Desde R3 hasta R7: cuando se contabilicen 10 orugas grandes (> 1,5 cm) y una defoliación del 10 %.
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	150 cm ³ /ha (*)	Aplicar según los umbrales establecidos por INTA. A partir de 0.4 chinches /m ² , cuando el cultivo esté en estado de formación de vainas.

(*) Aplicar con aceite vegetal metilado 500 cm³/ha o KEIGO 200 cm³/ha.

RESTRICCIONES DE USO

PERÍODO DE CARENCIA: Dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación y la cosecha, Soja: 30 días.

TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: 48 horas después de aplicado el producto.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: se recomienda realizar una prueba de compatibilidad química y biológica a pequeña escala de cualquier mezcla que se intente hacer.

FITOTOXICIDAD: No se producen casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas en este marbete.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.