

IDENTIFICACIÓN



BOKKEN

INSECTICIDA FOLIAR – USO AGRÍCOLA

Inscrito en el SENASA bajo el N° 41.687

COMPOSICIÓN:

dinotefuran:	
(EZ)-(RS)-1-metil-2-nitro-3-(tetrahidro-3-furilmetil) guanidina.....	18 g
bifentrin:	
2-metil-3-fenilbencil(1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2 dimetilciclopropancarboxilato.....	9 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p.	100 cm ³

INSECTICIDA
GRUPO 4
GRUPO 3A

Concentrado Emulsionable (EC)

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Contenido Neto:

Fecha de elaboración y vencimiento:

Lote N°:

Origen Argentina

INFLAMABLE



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719 piso 8º – 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 antes de la fecha de vencimiento. Sin embargo, no se responsabiliza por el daño que pueda causar debido al uso incorrecto o diferente al indicado en esta etiqueta.



ATENCIÓN

PRECAUCIONES DE USO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- SE PROHÍBE AL USUARIO REUTILIZAR Y RECICLAR ESTE ENVASE VACÍO, ASÍ COMO FRACCIONAR Y REENVASAR ESTE PRODUCTO.
- 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.
- ES ILEGAL UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA DIFERENTE A LO INDICADO EN LA ETIQUETA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN: evitar su ingestión, inhalación, el contacto del producto con la piel y los ojos, y la contaminación de alimentos.

PRECAUCIONES DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN: utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables.

PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO: 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.

INFORMACIÓN MÉDICA

Categoría 4. Poco Peligroso. Atención

Grupo químico Dinotefuran: Neonicotinoides

Grupo químico Bifentrin: Piretroides

Efectos agudos en animales:

Toxicidad oral aguda: DL50 de 1030 mg/kg. Categoría 4. Atención. Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad dermal aguda: DL50 > 5000 mg/kg. No Clasificado.

Toxicidad inhalatoria aguda: CL50 > 2,51 mg/L. Categoría 4. Atención. Nocivo si se inhala.

Irritación dermal: No clasificado.

Irritación ocular: Categoría 2A. Atención. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea: No clasificado.



PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Contacto dérmico: Retirar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel

afectadas con abundante agua y jabón neutro.

Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego procurar el control por oftalmólogo.

Ingestión: No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Si la persona vomita estando inconsciente póngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Mantenga al afectado de lado. Urgente traslado a centro asistencial. En todos los casos recurrir a un médico y mostrarle la etiqueta de este producto.

Síntomas y signos clínicos: se pueden observar mareos, náuseas y vómitos. También puede generar aumento de la salivación y afectar la actividad locomotriz.

Contraindicaciones e información sobre posibles interacciones farmacológicas: no se establecieron al día de la fecha.

Compatibilidad toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros productos.

Advertencias toxicológicas especiales: no presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas. Rosario. Tel. (0341) 4480077/4242727
- Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961

INFORMACIÓN RELATIVA AL MEDIO AMBIENTE

BOKKEN es muy tóxico para los organismos acuáticos. Categoría 1. Atención. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad entre cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución. Después de la limpieza de los equipos de pulverización, asperjar el agua remanente sobre el campo arado o camino de tierra. No contaminar fuentes de agua.

BOKKEN es altamente tóxico para abejas. Dar aviso a los apicultores para el cierre de las colmenas en el momento de la aplicación. Trasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes. 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.

BOKKEN es prácticamente no tóxico para aves.



ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original bien cerrado y al abrigo de condiciones ambientales inadecuadas, en lugares secos, frescos y ventilados. No exponer al sol ni a temperaturas extremas. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTE

Las personas que intervengan deben vestir ropa protectora adecuada. Evitar respirar polvos y vapores, cuando fuera necesario usar protección del tracto respiratorio. No usar agua para recolectar el derrame. Utilizar un material inerte no inflamable como arena o tierra para absorber el producto y recoger por barrido. Colocar dentro de recipientes para su posterior disposición final. No permitir que el producto entre en sistemas de drenaje, de agua superficial o subterránea. Si el producto entra en cursos de agua o cloacas o contamina suelos y plantas, informar a la autoridad competente. Recorra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Si el contenido es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase original herméticamente cerrado y almacenado en un depósito a resguardo de factores ambientales. Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo. Para esta actividad, utilizar los equipos de protección personal detallados anteriormente. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado que no se utilicen pueden ser asperjados en áreas no cultivadas alejadas de centros poblados y del tránsito habitual de personas y animales y no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc).

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Proceda a efectuar el triple lavado con agua de los envases vacíos: llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador. Realizar este procedimiento tres veces. Los envases vacíos deben ser entregados al CAT (Centro de Almacenamiento Temporal) más cercano, para su recupero. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.



Banda de clase toxicológica: **Color PMS Azul 293 C**



Pictogramas:

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación:



Riesgos ambientales



RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

BOKKEN es un insecticida foliar que combina la acción de dos principios activos para lograr un eficaz control y residual sobre el Complejo de chinches fitófagas en el cultivo de soja. Bifentrin, es un piretroide que posee eficacia en el rápido volteo, por contacto e ingestión sobre hemípteros y lepidópteros de importancia para el cultivo de soja. El Dinotefuran es un neonicotinoide que presenta un prolongado efecto de persistencia en el control agregando también capacidad de volteo. Su alta solubilidad le otorga una acción sistémica y translaminar, protegiendo al cultivo en forma integral.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación:

Agitar antes de usar. Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad indicada de **BOKKEN**, agitar y completar con agua el volumen requerido. Es importante que el sistema de agitación o retorno funcione en todo momento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Aplicar con equipos terrestres, procurando una cobertura uniforme del cultivo, prestando especial atención de alcanzar la totalidad de la planta. Cobertura: 50 a 70 gotas cm² tamaño de gota: 200-400 micrones. Uniformidad: 10-20% de coeficiente de variación.

RECOMENDACIONES DE USO

No presenta condiciones especiales de uso más que las indicadas. Evitar aplicar frente a condiciones ambientales desfavorables: temperatura mayor de 30° C, humedad relativa menor a 40 %, viento mayor a 10 Km/h.

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	200 cm ³ /ha-250 cm ³ /ha	Aplicar según los umbrales establecidos por INTA. A partir de 0.4 chinches /m lineal, cuando el cultivo esté en estado de formación de vainas. En condiciones de alta presión, utilizar la mayor dosis.

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: entre la última aplicación de **BOKKEN** y la cosecha se deben dejar transcurrir para el cultivo de soja 30 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas después de aplicado el producto.

En caso de 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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Área Buffer: Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales vigentes sobre áreas de no aplicación o buffer (amortiguación).

COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, consultar con un ingeniero agrónomo.

FITOTOXICIDAD

No se producen casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas. No se producen efectos sobre los cultivos subsiguientes.

RESTRICCIÓN DE USO PROVINCIALES O MUNICIPALES

Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales vigentes sobre sustancias o momento de aplicación restringidos o prohibidos.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO