

Cuerpo Central

PROYECTO DE MARBETE MATSURI

**INSECTICIDA**

GRUPO 3

GRUPO 3

GRUPO 6

# MATSURI



**CONCENTRADO EMULSIONABLE**

**COMPOSICIÓN**

|                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>esfenvalerato:</b> (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (S)-2-(4-clorofenil)-3 metilbutirato.....                                     | 12,5 g |
| <b>bifentrin:</b> 2-(metil [1,1'-bifenil]-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoruro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato..... | 10 g   |
| <b>abamectina:</b> mezcla de:                                                                                                           |        |
| avermectina B <sub>1a</sub> : 5-O-demetil avermectina A <sub>1a</sub>                                                                   |        |
| avermectina B <sub>1b</sub> : 5-O-demetil-25-de (1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A <sub>1a</sub> .....                      | 2,4 g  |
| coadyuvantes y solventes.....C.S.p.....                                                                                                 | 100 ml |

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito ante el SENASA bajo el N° **39.785**

Contenido neto:

Industria Argentina

Lote N°:

Vencimiento

**INFLAMABLE**

Registrado por:



**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](http://www.summit-agro.com/ar)

[org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. 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.



Banda de categoría toxicológica: **Color Amarillo (PMS Amarillo C)**



**NOCIVO**

## PICTOGRAMAS

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación:



Riesgos ambientales



## **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**

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Al medir y mezclar el producto, utilizar ropa con protección, guantes y máscara a prueba de agua, anteojos protectores, botas de goma, delantal y sombrero. No comer ni beber al utilizar el producto.

Lavarse bien con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria no deberá usarse sin previo lavado.

No aplicar en cultivos acuáticos o en criaderos de camarones o cangrejos.

### **RIESGOS AMBIENTALES**

**Aves:** Prácticamente no tóxico.

**Peces:** Extremadamente tóxico. No verter producto ni lavar envases en cursos de agua naturales ni artificiales. Dejar una distancia desde la aplicación hasta un curso de agua de 5 metros.

**Abejas:** Altamente tóxico. Trasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación para el cierre de las colmenas. 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.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN**

Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El agua del lavado de los equipos debe aplicarse en zonas que no afecten la biodiversidad como en cercos, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas, ni en cursos de agua, para proteger la salud humana. Los caminos deben estar alejados de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

### **TRATAMIENTO Y MÉTODOS DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS**

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse. Deben lavarse con el sistema triple lavado e inutilizarlos perforándolos e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación antes de disponerse en conformidad con normas locales. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Consultar en la zona si existen centros de acopio. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugar cerrado, fresco, seco y lejos de la luz del sol. Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de semillas, alimentos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

## **DERRAMES**

En caso de derrames, cubra el producto con cal y luego con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado, guardarlo para su posterior disposición. Proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con la piel: lavar inmediatamente con agua y jabón.

Salpicaduras en los ojos: Enjuagar los ojos en forma inmediata con agua corriente durante por lo menos 15 minutos. Recibir atención médica inmediatamente. En caso de inhalarse: mover a la víctima fuera del área de exposición y trasladarla hacia un área en donde circule aire fresco. Solicitar atención médica.

En caso de ingestión llevar inmediatamente al paciente al médico. En ningún momento se deberá inducir el vómito si la víctima esta inconsciente.

No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Solicitar atención médica en forma inmediata.

## **ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:**

### **CLASE TOXICOLOGICA: II - MODERADAMENTE PELIGROSO.**

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCION) CATEGORIA II: Causa daño temporal en los ojos.

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA: No sensibilizante

Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Se pueden observar mareos, náuseas y vómitos. También puede generar aumento de la salivación y afectar la actividad locomotriz.

**ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES:** No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES** CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- **T.A.S. - CASAFE** - 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)

### **CÓRDOBA:**

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

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.

## CUERPO DERECHO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**MATSURI** combina la acción de tres principios activos para lograr un eficaz control y residual sobre Trips, Orugas, Arañuela y Chinchas fitófagas en el cultivo de Soja.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación:** Llenar el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad con agua, agregar la cantidad necesaria del producto (previamente agitando el envase) completar el faltante del tanque con agua, mantener en funcionamiento el sistema de agitación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Puede aplicarse con equipos terrestres ó aéreos, considerando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación:

Cobertura: 30-40 gotas/cm<sup>2</sup>. Tamaño de gota: 200-400 micrones. Uniformidad: 30% coeficiente de variación.

### EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipos terrestres ó aéreos, considerando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación:

Cobertura: 30-40 gotas/cm<sup>2</sup>. Tamaño de gota: 200-400 micrones. Uniformidad: 30% coeficiente de variación.

### RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo | Plaga                                                                                                                                                              | Dosis         | Momento de aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soja    | Trips<br>( <i>Frankliniella schultzei</i> )                                                                                                                        | 150 cc/ha (*) | Aplicar cuando se observen 5 ninfas por folíolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | Isoca medidora<br>( <i>Rachiplusia nu</i> )<br><br>Oruga de las leguminosas<br>( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )                                                    | 150 cc/ha (*) | Aplicar cuando se alcancen los umbrales establecidos para estas plagas:<br><b>Etapas vegetativa, hasta R3:</b> Cuando se contabilicen 15-20 orugas grandes (>1.5 cm) y una defoliación entre 20 - 30%.<br><b>Desde R3 hasta R7:</b> cuando se contabilicen 10 orugas grandes (> 1,5 cm) y una defoliación del 10 %.<br><b>Daños en vaina:</b> Cuando se observe 5% de vainas dañadas |
|         | Arañuela roja<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )                                                                                                                    | 150 cc/ha (*) | Cuando en el tercio medio del cultivo se detecte el inicio de la infestación (menos de 15 arañas por folíolo en al menos el 30% de las hojas) En condiciones de estrés en etapas vegetativas tempranas, aplicar ni bien se detecte la presencia de la plaga.                                                                                                                         |
|         | Chinche de la alfalfa<br>( <i>Piezodorus guildinii</i> )<br>Chinche verde<br>( <i>Nezara viridula</i> )<br>Chinche de los cuernos<br>( <i>Dichelops furcatus</i> ) | 200 cc/ha (*) | Aplicar según los umbrales establecidos por INTA. A partir de 0.4 chinches /m <sup>2</sup> , cuando el cultivo esté en estado de formación de vainas.                                                                                                                                                                                                                                |

|      |                                                                |           |                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
| Papa | Pulgón verde del duraznero<br>( <i>Myzus persicae</i> )        | 150 cc/ha | Aplicar a la aparición de la plaga.                |
|      | Mosca minadora de la papa<br>( <i>Liriomyza huidobrensis</i> ) |           | Aplicar cuando se observen las primeras picaduras. |

(\*) Aplicar con aceite vegetal metilado 500 cc/ha o Sakkon Extremo 200 cc/ha

**RESTRICCIONES DE USO:**

**Período de carencia:** Soja 20 días, Papa 20 días

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

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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**FITOTOXICIDAD:**

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

**COMPATIBILIDAD:**

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa. Los usos compatibles deben estar autorizados para los mismos usos.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**