## **MARBETE ADECUADO A LA RES 367/14**

**CUERPO CENTRAL** 

INSECTICIDA - ACARICIDA GRUPO 4A + 6

## **FAST ULTRA**

SUSPENSION CONCENTRADA

## Composición:

# LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el Nº 38.009

Lote N°: Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina No inflamable

Contenido Neto:

### GLEBA S.A.

Avda. 520 y Ruta Prov. 36 (1903) Melchor Romero La Plata - Pcia. de Bs.As. Tel/fax: (0221) 4913062 / 6093

**Nota**: Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o el almacenamiento del producto, la empresa no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados del uso del producto, si el mismo se utiliza de manera diferente al indicado en este rotulo.



#### **CUERPO IZQUIERDO**

### 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 su inhalación y el contacto con ojos y piel. Después del trabajo lavarse con agua y jabón todas las partes expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora, usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: moderadamente tóxico. Abejas: altamente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en sus cercanías, en cultivos en floración y en el horario del pecoreo de las abejas. Tapar la entrada de las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Organismos acuáticos: muy tóxico para peces. Para evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos dejar una franja de seguridad entre la zona tratada y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación y asperjar el agua 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. Si es utilizado en su totalidad agregar agua hasta ¼ del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el equipo de tratamiento, repitiendo esta operación 3 veces. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc), se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos. Los envases vacíos nunca deben ser reutilizados sino apropiadamente destruidos por perforación o compactación. Una vez vacíos e inutilizados, recolectarlos en un contenedor para ser llevados luego a una planta de tratamiento especializada para su disposición final. No quemar a cielo abierto.

**ALMACENAMIENTO:** Debe ser almacenado en los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, bajo techo y a una temperatura entre 0 y 30°C.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (aserrín, tierra, arena, etc). Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para luego ser transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

<u>Inhalación</u>: 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.

<u>Ingestión:</u> Dar a beber 1 ó 2 vasos de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Llamar al médico o concurrir al centro asistencial más cercano llevando esta etiqueta para que el médico interviniente decida el procedimiento de desintoxicación que debe ser efectuado de acuerdo con el diagnóstico preciso que cada caso requiere.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). Categoría inhalatoria II (NOCIVO). LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III: causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los síntomas de peligro incluyen debilidad muscular, disminución de la capacidad respiratoria, fatiga y aletargamiento.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No presenta.

## **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" - La Plata Calle 14 Nº 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901 (interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

**COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.

#### CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES: FAST ULTRA** es un insecticida - acaricida sistémico, efectivo para el control de insectos como larvas minadoras, trips y pulgones, entre otros, que afectan a los cultivos de papa y tomate. Su modo de acción se basa en la combinación de sus principios activos: abamectina e imidacloprid. El primero, perteneciente a las familia química de avermectina, actúa por ingestión y contacto, el insecto se paraliza, no se alimenta, no ovipone, y dentro de un corto tiempo muere. Imidacloprid en cambio pertenece al grupo químico de los neonicotinoides, de acción sistémica con actividad translaminar de contacto estomacal. Fácilmente absorbido por la planta vía tratamiento foliar, mediante aspersiones y radicular mediante riego por goteo.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Agréguese la dosis del coadyuvante primero y luego la del producto en el tanque de la máquina ya cargado con agua hasta la mitad de su volumen y luego, con los agitadores en funcionamiento, completar el resto del volumen de agua.

## **EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:**

**Aplicaciones terrestres: FAST ULTRA** puede ser aplicado con máquinas pulverizadoras convencionales de arrastre o autopropulsadas. Para un buen control es indispensable lograr una buena penetración del producto y una cobertura total y uniforme del cultivo. Utilizar equipos calibrados para un volumen de aplicación de 400 - 500 l/ha. **Aplicaciones aéreas:** El volumen mínimo de aplicación debe ser de 40 l/ha.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS *	MOMENTO DE APLICACIÓN
Tomate	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> )	70 cc/hl	Aplicar al primer indicio de infestación. Utilizar un volumen de producto de 500 cc/ha a 1200 cc/ha. Utilizar la dosis más alta para altas infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. Se debe lograr un tamaño de gota adecuado y buena cobertura en ambas caras de las hojas utilizando alto volumen y alta presión pero evitando el escurrimiento. Repetir cuando sea necesario.
	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	80- 100 cc/hl	
	Trips ( <i>Thrips sp,</i> Frankliniella sp.)	80- 100 cc/hl	
	Arañuela roja común (Tetranychus telarius)	50-70 cc/ hl	
	Acaro del bronceado (Aculops lycopersici)	60-70 cc/ hl	
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Aplicar ante la presencia de los primeros ataques o las primeras
Papa	Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo	500 cc/ha	galerías en la parte inferior de la planta. Utilizar alto volumen y alta presión para obtener una cobertura total del follaje evitando el escurrimiento.

(Myzus persicae)	

<sup>\*</sup> En todos los casos, agregar el coadyuvante **DRIVER** (lecitina de soja 35% + ácido acético 35% EC) en dosis de 150 cc/100 l de agua

#### **RESTRICCIONES DE USO:**

**Períodos de carencia:** Deberán dejarse transcurrir los siguientes intervalos de días entre la última aplicación y la cosecha: tomate: 3 días; papa: 30 días.

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: 12 horas.

**COMPATIBILIDAD:** En general, **FAST ULTRA** es compatible con los productos fitosanitarios usados corrientemente. No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidante.

En caso de duda, hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para evaluar los aspectos físicos y químicos de las mezclas, así como su comportamiento sobre las plantas tratadas en los días posteriores a la aplicación.

**FITOTOXICIDAD: FAST ULTRA** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta y de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.