

ORTUS

INSECTICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de Registro: 4808 - 4667

Titular del Registro: ANASAC PARAGUAY S.R.L.

País: PARAGUAY

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

FIPRONIL	19,0% p/v
TIAMETOXAM	35,0% p/v
Solventes y coadyuvantes c.s.p	100% p/v

GENERALIDADES

ORTUS es un insecticida de uso foliar y a la semilla que actúa por medio de 2 principios activos. Fipronil, del grupo de los bezonilureas, que actúa por contacto e ingestión en ácaros produciendo su parálisis. A su vez Thiamethoxam, del grupo de los neonicotinoides, tiene efecto sistémico sobre insectos picadores-chupadores y se caracteriza por tener un efecto de protección mayor al de fipronil. **ORTUS** combina 2 principios activos diferentes que complementariamente permiten una mayor cobertura en su espectro de plagas tempranas a la semilla.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja (<i>Glycine max L.</i>)	Chinches (<i>Piezodorus sp, Nezara sp, Euchistus sp</i>)	150 cc/Ha	Aplique cuando aparezcan los primeros ejemplares del insecto. Aplique hasta dos veces en la temporada.
	Vaquitas (<i>Diabrotica speciosa</i>) Picudo de la soja (<i>Promecops spp</i>) Picudo grande de la soja (<i>Sternechus pinguis</i>)	75 - 125 cc/100 Kg de semilla	Aplique sobre las semillas a tratar en forma de dilución.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre a mangueras de alto volumen o equipos de mochila manuales o a motor. Debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar sobre las hojas del cultivo a proteger.

Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la deriva hacia cultivos adyacentes. No realizar aplicaciones vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

Para aplicación a semillas aplique sobre las semillas a tratar en forma de dilución, la que se prepara agregando la dosis correspondiente de **ORTUS®** sobre agua limpia en la cantidad necesaria hasta alcanzar el volumen de dilución (agua + **ORTUS®**). Para 100 kilos de semilla aplique en 500 cm³ de agua.

INCOMPATIBILIDAD: ORTUS es compatible con la mayoría de los plaguicidas más comúnmente utilizados. 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. El fabricante no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. No es fitotóxico para los cultivos recomendados, a las dosis indicadas.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

PERIODO DE CARENCIA: Soja 50 días.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.

INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.

NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR

Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos.

Durante la manipulación del producto usar delantal, protector facial, guantes y botas. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, protector facial, guantes y botas.

En caso de realizar una aplicación vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.

Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

No comer, beber o fumar durante la aplicación.

Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto cerrado en su envase original, etiquetado, en lugar fresco, seco y bajo llave.

INSTRUCCIONES EN ACCIDENTES

Contacte con las autoridades locales competentes y a la empresa distribuidora del producto. Utilice equipamiento de protección individual recomendado: delantal, protector facial, guantes y botas, traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek.

Aísle y señalice el área contaminada. En caso de derrames en aguas, se recomienda atrapar el material derramado en un recipiente para almacenar agua, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Excavar o poner barreras de bolsas de arena. Usar carbón activado para absorber la sustancia derramada que se ha dispersado en el agua. Usar tubos de succión para remover el material derramado. Usar una bomba de succión de la arena o de sedimentos que queden bajo el agua.

DESTINO DE LOS ENVASES

Los envases vacíos deberán ser enjuagados tres veces (Triple lavado) y el líquido resultante agregarlo a la preparación a ser pulverizada. Perfore el envase y almacene en lugar adecuado hasta su posterior reciclado.

Respete todas las regulaciones locales e internacionales para la segregación, disposición y tratamiento de los residuos generados en la manipulación del producto o eventualmente derrames del mismo.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay sospecha de envenenamiento, detenga el trabajo inmediatamente y llame al médico. Retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévelo a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con abundante agua y jabón. Evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

En caso de ingestión accidental: Ligeramente tóxico. Puede causar vómitos y dolor de cabeza. No induzca al vómito. Lave la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación. Verificar y retirar lentes de contacto. Enjuague de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Sostenga los párpados aparte durante el chorro asegurándose que se enjuague de toda la superficie del ojo y los párpados con agua. Consultar a un médico.

Piel: El contacto con la piel puede causar irritación. Lavar el material de la piel con abundante agua y jabón. Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Quítese la ropa y calzado contaminados. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO: Administrar alcohol etílico (CH₃-CH₂OH) al 5% iv. (2 a 3 litros en 12 a 18 horas), manteniendo una alcoholemia de 0,1 a 0,15%. Este alcohol primario satura la capacidad metabólica hepática y renal, evitando o disminuyendo la biotransformación del monoetilenglicol en sus metabolitos tóxicos.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: perturbaciones musculares, calambres, temblores, perturbaciones respiratorias. No se espera ningún síntoma local.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ORTUS es moderadamente tóxico para aves y abejas, y muy tóxico para peces.

Importado y distribuido por:

MATRISOJA S.A.

Ruta VI km 216 - Santa Rita
ALTO PARANA - PARAGUAY
Teléfono: (0673)-20444-666

Titular del registro:

ANASAC PARAGUAY S.R.L.

Lord Baden Powell n°857 - Asunción
Teléfono: +59521447739

USO AGRICOLA
NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAMAR AL TELÉFONO 021-220-418 DEL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad. Por tanto, garantizamos el porcentaje de Ingredientes Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan a nuestro control el usuario es el responsable final, por tanto, no asumimos los riesgos de su aplicación y almacenaje.