

# ACERTIJO 35 FS

INSECTICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAR SEMILLAS (FS)

N° de Registro: 4487 - 4405

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

País: PARAGUAY

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente Activo:

TIODICARB ..... 35 % p/v  
 Solventes y emulsionantes, c.s.p ..... 100 % p/v

## GENERALIDADES

**ACERTIJO 35 FS** este producto actúa como insecticida por ingestión y por contacto. Este producto no altera el poder germinativo de la semilla.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/100 kg de semillas)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz	Broca del cuello ( <i>Elasmopalpus lignosellus</i> ) Cigarita de las pasturas ( <i>Deoio flavopicta</i> ) Termitas ( <i>Syntermes molestus</i> ) Cascudo negro ( <i>Euetheola humilis</i> )	1,5	Previo a la siembra.
Maíz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Broca del cuello ( <i>Elasmopalpus lignosellus</i> ) Termitas ( <i>Syntermes molestus</i> ) Cigarita de las pasturas ( <i>Deois flavopicta</i> ) Coro ( <i>Diloboderus abderus</i> )	2,0	

## INDICACIONES GENERALES

**ACERTIJO 35 FS**, actúa a través de la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, la cual es responsable de la destrucción y terminación de la actividad biológica del neurotransmisor acetilcolina (AC). Con la acumulación de la AC se altera el funcionamiento normal de las fibras nerviosas, produciendo una alteración del sistema nervioso de los insectos. Debido a esto, el insecto entra a un estado de excitación permanente y rápido control.

## PREPARACION

La semilla que se destina al tratamiento con **ACERTIJO 35 FS** debe ser previamente ventilada para la eliminación de restos vegetales, polvo, etc, y debe tener buena energía y poder germinativo. Poner especial cuidado en la dosificación cuando se inician los tratamientos. Evitar la subdosificación.

Para lograr un control efectivo sobre las plagas, se recomienda que toda la semilla quede impregnada con **ACERTIJO 35 FS**. Las semillas tratadas y que se manejen en buenas condiciones deben estar almacenadas en un ambiente seco, máximo por 60 días. No tratar con **ACERTIJO 35 FS** las semillas que se van a sembrar en suelos alcalinos con  $\text{pH} > 9$ .

## EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN

Tratamiento de semilla en seco: En un tambor rotativo con eje excéntrico incorporar a la semilla la dosis de producto y mezclar hasta obtener una adecuada distribución del producto.

Tratamiento de semilla en húmedo: Aplicar la dosis recomendada del producto suspendida en 2 litros de agua cada 100 Kg de semilla, en equipos especiales para tal tratamiento.

**COMPATIBILIDAD:** No mezclar **ACERTIJO 35 FS** con productos fuertemente ácidos, alcalinos o que contengan sales metálicas, por ejemplo: Fungicidas como Maneb, Mancozeb de Sulfato de Cobre. No utilizar herbicidas a base de propanil hasta 30 días después de la germinación del arroz. Las semillas tratadas se deben destinar exclusivamente para siembra. No utilizar semillas tratadas para el consumo humano y animal.

**FITOTOXICIDAD:** **ACERTIJO 35 FS** no afecta el poder germinativo de la semilla. No es fitotóxico, si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas en la etiqueta.

## 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 (cuando corresponda).

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.

## DESTINO DE LOS ENVASES

LOS ENVASES VACÍOS DEBERÁN SER ENJUAGADOS TRES VECES (TRIPLE LAVADO) Y EL LÍQUIDO RESULTANTE AGREGARLO A LA PREPARACIÓN PARA SER PULVERIZADA, PERFORAR EL ENVASE Y ALMACENE EN LUGAR ADECUADO HASTA POSTERIOR RECICLADO.

**ANTIDOTO:** No posee específico.

### PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de ingestión accidental:** Procurar asistencia médica de inmediato.

Se dispone de un protector farmacológico. Si los antecedentes del caso y los síntomas lo justifican, proceda a administrar atropina por su acción antagonista de la acetilcolina. Administrar dosis de 0,4 a 2,0 mg iv. cada 15 minutos, hasta lograr la atropinización. La atropinización se puede controlar por la midriasis (dilatación de la pupila) o bien por las pulsaciones (90 x min). Mantener la atropinización por 2 a 12 horas. Por salpicaduras en piel y ojos, enjuagar con abundante agua limpia. No inducir el vómito.

**SINTOMAS POSIBLES:** Cefalea, aumento de secreciones (bronquiales, salivación), dolor abdominal y diarrea. Además, visión borrosa (miosis), broncoconstricción y bradicardia. En casos severos se puede presentar: depresión del sistema respiratorio y edema pulmonar y en los niños una mayor sensibilidad a los efectos cardíacos (bradicardia).

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

**ACERTIJO 35 FS** es moderadamente tóxico para peces. Ligeramente tóxico para aves y abejas. aunque debido a su uso como curasemillas, no presenta riesgos para éstas.

Conserve **ACERTIJO 35 FS**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes, herbicidas, reguladores de crecimiento o semillas.

#### 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  
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, RIOS 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.