

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS.



# TUGUISH 4 EC

INSECTICIDA, ACARICIDA – AVERMECTINA - CLORONICOTINILO  
ABAMECTINA + ACETAMIPRID



**PELIGRO**

**ANTIDOTO:** NO TIENE  
**DENSIDAD:** 1.33 g/mL a 20°C  
**SOLVENTE:** ACETONA

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



## USO AGRONÓMICO

**MODO DE ACCIÓN:** TUGUISH 4 EC, es un insecticida - acaricida de origen natural, compuesto por Abamectina que presenta acción por ingestión y contacto, siendo absorbido en las plantas por el follaje, mostrando una excelente actividad translaminar, que permite el control sobre los insectos que están ubicados en el envés de la hoja. Mientras que el Acetamiprid actúa de forma sistémica acropetal, protegiendo los brotes nuevos de las plantas en crecimiento.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Se recomienda aplicar el producto vía aérea o terrestre. Antes de usar el equipo de aplicación, revise que esté en buen estado de funcionamiento y calibre con agua para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de usar el equipo de aplicación debe ser lavado con suficiente agua y jabón. Durante su manejo y aplicación utilice equipo de protección personal: guantes y botas de hule, gafas, mascarilla, overol, sombrero, dosificador y aplicador.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y agite; termine de llenar con agua limpia el tanque del equipo de aplicación y mantenga la agitación durante la aplicación. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores, cubetas graduadas y paleta de agitación. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Los utensilios y equipos empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón. Durante su manejo y aplicación utilice equipo de protección personal: guantes y botas de hule, gafas, mascarilla, overol, sombrero, dosificador y aplicador.



## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
HORTALIZAS Cebolla <b>Allium cepa</b> Lechuga <b>Lactuca sativa</b> Pepino <b>Cucumis sativus</b> Aji <b>Capsicum annuum</b> Tomate <b>Lycopersicum esculentum</b>	Acaro del bronceado ( <b>Aculops lycopersici</b> ), Arañita Roja ( <b>Tetranychus spp</b> ), Mosca blanca ( <b>Bemisia tabaci</b> ), Pulgón verde ( <b>Myzus persicae</b> ), Gusano alfiler ( <b>Keiferia lycopersicella</b> ), Trips ( <b>Thrips tabaci</b> ).	50-75 cc/ha.
FRUTALES Cítricos <b>Citrus spp</b> Piña <b>Ananas comosus</b>	Acaro Blanco ( <b>Polyphagotarsonemus latus</b> ), Acaro del Tostado ( <b>Phyllocoptura oleivora</b> ), Araña roja ( <b>Tetranychus spp</b> ), Añidos del naranjo ( <b>Toxoptera aurantii</b> ), Escama ( <b>Pseudococcus spp</b> ), Minadores ( <b>Liriomyza spp</b> ), Minador de los cítricos ( <b>Phyllocnistis citrella</b> ), Mosca de la fruta ( <b>Anastrepha spp</b> ), Mosca blanca ( <b>Bemisia tabaci</b> ).	60-75 cc/ha.
OTROS CULTIVOS Algodón <b>Gossypium hirsutum</b> Arroz <b>Oryza sativa</b> Café <b>Coffea arabica</b> Lechosa <b>Carica papaya</b> Melón <b>Cucumis melo</b> Sandía <b>Citrullus lanatus</b> Papa <b>Solanum tuberosum</b> Tabaco <b>Nicotiana Tabacum</b>	Pulgón de algodonero ( <b>Aphis gossypii</b> ), Orugas defoliadoras ( <b>Mythimna unipuncta</b> ), Hormigas ( <b>Solenopsis spp</b> ), Minador ( <b>Leucoptera coffeella</b> ), Minador de la papa ( <b>Phthorimaea operculella</b> ), Mosca blanca ( <b>Bemisia tabaci</b> ), Pulga morena ( <b>Epitrix spp</b> ), Falso medidor ( <b>Trichoplusia ni</b> ), Gusano bellotero ( <b>Heliothis spp</b> ), Mosca blanca ( <b>Bemisia tabaci</b> ).	50- 75 cc/ha

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Iniciar las aplicaciones cuando se encuentren de 3 a 5 plagas por hoja. Repetir las aplicaciones cuando sea necesario, dependiendo del nivel de daño económico, cada 7 - 10 días.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Las aplicaciones deben suspenderse 14 días antes de la cosecha.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Cuando haya secado el rocío o 24 horas después.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con todos los insecticidas y fungicidas de uso corriente en los cultivos recomendados, salvo aquellos que posean metales pesados en su composición o productos químicos alcalinos fuertes como el caldo bordelés.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen las indicaciones del panfleto.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No transporte ni almacene juntamente con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes ni semillas. Almacéñese y transportese en su envase original, en lugar seco y ventilado y lejos del alcance de los niños o personas mentalmente incapaces. Maneje el producto cuidadosamente para evitar derrames. Si el derrame ocurre, cúbralo con aserrín o arena y deposítelo en el centro más cercano autorizado por el Ministerio de Agricultura.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, OVEROL, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



**SINTOMAS DE INTOXICACION:** Puede presentarse dilatación de las pupilas, mareos y temblores musculares.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTION:** Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, déle a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque atención médica.

**EN CASO DE INHALACION:** Traslade al paciente a un lugar no contaminado y manténgalo en reposo. Obtenga ayuda médica.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Véase el médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga ayuda médica.

**NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA AL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MEDICO:** No tiene antídoto. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

**Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan).**

C/Federico Velásquez No. 1, Santo Domingo, D.N.  
TEL.: 809-332-6666

**Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.**

Nicolás de Ovando No. 225, Santo Domingo, D.N.  
TEL.: 809-681-7828

#### PROTECCION AL AMBIENTE:



**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS:**



**TOXICO PARA ABEJAS:**

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:** Los envases vacíos, deben pasar por un proceso de limpieza de "triple lavado" perforarlos y depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades del Ministerio de Agricultura.



**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTIA:** La compañía fabricante y el distribuidor garantizan la composición química y la calidad de este producto según las especificaciones indicadas, siempre que el mismo sea conservado en envases originales cerrados. Los ensayos y trabajos realizados siguiendo las instrucciones del panfleto han demostrado ser eficiente para los usos recomendados. Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto no nos responsabilizamos por daños y/o perjuicios derivados del mal uso o almacenamiento de los mismos. El consumidor adquiere el producto con pleno conocimiento de lo indicado.

Exportado por:  
**TRUSTCHEM CO. LTD.**  
D2, piso 23, plaza internacional  
águila dorada número 89, calle  
hazhong, 210029, Nanjing, china.

Fabricado por:  
**HEBEI YETIAN AGROCHEMICALS  
CO, LTD.** Zona industrial del sur del  
condado yuanshi de Shijiazhuang de  
la provincia de hebei. p.r china.

Importador y Registrante:

**J. A. GARCIA, S. R. L.**

C/Rafael Pérez # 54, Los Tocones, El Ingenio Arriba, Santiago,  
Rep. Dominicana. Tel: 809-575-1323/1-809-200-0092 (sin cargo).  
E-mail: info@jagarcia.com.do Website: www.jagarcia.com.do

PAIS	NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
Rep. Dominicana.	5861	05 / 10 / 2017