



ALS CHILE SA – GRUPO UPL

TIGER® 700 EC**HERBICIDA**

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	*Acetocloro + **Diclormid (Protector)
NOMBRE QUÍMICO	*2-cloro- <i>N</i> -etoximetil-6'-etilaceto- <i>o</i> -toluidida ** <i>N,N</i> - dialil -2,2- dicloroacetamida
GRUPO QUÍMICO	*Cloroacetamidas + **Dicloroacetamidas.
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	70 % p/v (700 g/L) + 9,3% p/v (93 g/L); Concentrado Emulsionable (EC)
MODO DE ACCIÓN	Suelo activo y para el control selectivo de Pre-siembra
FABRICANTE/FORMULADOR	Hangzhou Nutrichem Company Limited., China
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. – Grupo UPL
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. Banda toxicológica verde. LD ₅₀ Producto comercial: Dermal: > 4000 mg/kg Oral: 2000 - 3000 mg/kg
ANTÍDOTO	No existen antídotos específicos.
AUTORIZACIÓN SAG N°	3.590

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

TIGER® 700 EC es un herbicida suelo activo, para el control selectivo de Pre-siembra incorporado (PSI) de malezas gramíneas anuales y algunas malezas de hoja ancha o post-siembra y Pre-emergencia (PRE) de las malezas, ya que este herbicida no tiene actividad sobre malezas ya emergidas, en los cultivos de Maíz, Pinos y Eucaliptus, de acuerdo a lo indicado en el Cuadro de instrucciones de Usos.

TIGER® 700 EC es absorbido principalmente por los tejidos emergentes de los brotes (radículas y cotiledones) y secundariamente por las raíces de malezas germinadas. Su modo de acción es la inhibición de la división celular produciendo detención del crecimiento, clorosis y muerte del tejido meristemático de las malezas susceptibles.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	Malezas gramíneas: Ballica (<i>Lolium sp.</i>), Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>), Hualcacho (<i>Echinochloa colonum</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i>), Maicillo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>) Chufa (<i>Cyperus rotundus</i> , <i>Cyperus esculentus</i>)	2,4 - 3,6	Aplicar de Pre-siembra incorporado (PSI) con un rastraje liviano a profundidad de 5 a 8 cm o se puede aplicar también de post-siembra siendo incorporado mediante un riego, pero siempre de pre-emergencia (PRE) de las malezas. Usar la dosis más alta en suelos medios a pesados y la más baja en suelos livianos. Para Chufa, utilizar la dosis mayor.
Plantaciones forestales: Pino y Eucaliptus	Malezas hoja ancha: Ambrosia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), Bledo (<i>Amaranthus spp.</i>), Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Hierba del chancho (<i>Hypochoeris radicata</i>), Quingüilla (<i>Chenopodium album</i>), Malvilla (<i>Anoda cristata</i>), Oreja de ratón (<i>Dichondra sp.</i>), Rábano (<i>Raphanus spp.</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Senecio (<i>Senecio vulgaris</i>), Suspiro azul (<i>Ipomoea purpurea</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo (<i>Brassica rapa</i>)		Aplicar de Pre-plantación o Post-plantación al suelo, de Pre-emergencia (PRE) de las malezas, considerando precipitaciones posteriores para su buena incorporación. Usar la dosis más alta en suelos medios a pesados y la más baja en suelos livianos. Para Chufa, utilizar la dosis mayor.

UPL

www.upl-ltd.com

Fono: (56-2) 5604500

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que toman sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.



FT3590V-003

1/2



ALS CHILE SA – GRUPO UPL

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar agua al estanque hasta la mitad de su capacidad, luego, con agitación en marcha se vierte la cantidad recomendada de **TIGER® 700 EC** y se completa el llenado del tanque.

APLICACIÓN

La aplicación se realiza vía terrestre. Aplicar en suelo limpio y húmedo, en lo posible antes o después de una lluvia usando una pulverizadora neumática (a presión) ya sea en forma total o bien localizada sobre la banda de plantación dependiendo del cultivo y/o situación, utilizando 200 L de agua/ha. Para Maíz, la cama de semillas debe ser fina, firme y libre de existencia de crecimiento de malezas o residuos excesivos de cultivos anteriores. Aplique idealmente inmediatamente antes o hasta 5 días después de la siembra. Para un buen funcionamiento de **TIGER® 700 EC**, es necesario que el suelo esté húmedo en superficie. Si no ocurren lluvias durante los primeros 10 días después de la aplicación y las malezas comienzan a emerger y desarrollarse, será necesario cultivar superficialmente los primeros 1 ó 2 cm de suelo para destruir las plántulas de malezas. No use **TIGER® 700 EC** en suelos con mal drenaje, compactados o con una capa impermeable (tosca o hardpan), ya que el mal drenaje del agua genera condiciones en que el herbicida puede dañar el cultivo. Evite aplicar **TIGER® 700 EC** en suelos con menos de 3% de materia orgánica. Las consideraciones anteriores reducen el riesgo para el cultivo tratado. Tome las debidas precauciones para evitar deriva del producto, como, por ejemplo, no aplicar con viento, usar pantalla protectora, boquilla de espuma o antideriva entre otros. En todos los cultivos realizar como máximo una aplicación por temporada.

COMPATIBILIDAD

Para ampliar su espectro de acción, **TIGER® 700 EC** se puede mezclar con otros herbicidas residuales de uso en Maíz o Plantaciones forestales, tales como, **Dinamic® 70 WG**, Atrazina, Simazina y Terbutilazina. En Plantaciones forestales, cuando las malezas están emergidas, **TIGER® 700 EC** se puede mezclar con productos como **Roundup®** u otros de control Post-emergente de malezas. Se puede además mezclar también con insecticidas de suelo, tales como, Clorpirifos. Antes de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

INCOMPATIBILIDAD

No se conocen casos reportados de incompatibilidad con otros agroquímicos. No se debe mezclar con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta. Aplicado a las dosis recomendadas, los residuos fitotóxicos en el suelo desaparecen dentro de una estación de cultivo, ya que tiene acción residual en el suelo de 6 a 12 semanas. No aplicar en líneas puras de Maíz híbrido, ni en cultivares experimentales o en aquellos recientemente liberados sin primero consultar con el proveedor, con la compañía productora de semillas o con nuestro Departamento Técnico.

TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada hasta pasadas 12 horas después de la aplicación del producto. No corresponde establecer tiempo de reingreso para animales por el tipo de cultivo al cual se aplica el producto.

PERIODO DE CARENCIA (DÍAS)

No corresponde por la época y tipo de aplicación.

UPL

www.upl-ltd.com

Fono: (56-2) 5604500

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.



FT3590V-003



ALS CHILE SA – GRUPO UPL

OTRAS INFORMACIONES

Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de herbicidas del grupo HRAC: K3/WSSA: 15 al cual pertenece el herbicida **TIGER® 700 EC**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como una estrategia de antiresistencia es recomendable complementar la aplicación de **TIGER® 700 EC** con otros herbicidas con diferentes grupos químicos y/o con modos de acción totalmente diferente. La aparición de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **TIGER® 700 EC**, por lo que Arysta LifeScience Chile S.A. no se hace responsable por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda consultar a nuestro Departamento Técnico, o al especialista de su confianza. Debido a la naturaleza variable de los factores que inciden en la aplicación de este producto, no se da garantía de ninguna clase con respecto a sus efectos. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación.

®**TIGER** y ®**DINAMIC** son marcas registradas de Arysta LifeScience Chile S.A.; ®**ROUNDUP** es marca registrada de Monsanto Company.

UPL

www.upl-ltd.com

Fono: (56-2) 5604500

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.



FT3590V-003