

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	: Atrazina
<b>NOMBRE QUIMICO</b>	: 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina
<b>GRUPO QUIMICO</b>	: 1,3,5-triazinas
<b>CONCENTRACION Y FORMULACION</b>	: 50% p/v SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
<b>MODO DE ACCION</b>	: Es un herbicida suelo activo
<b>FABRICANTE/FORMULADOR</b>	: Atanor S.C.A, Argentina
<b>TOXICIDAD</b>	: Cuidado (Grupo IV)
<b>ANTIDOTO</b>	: No tiene antídoto específico
<b>AUTORIZACION S.A.G. N°</b>	: 3164

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

TRAC 50 FL es un herbicida suelo activo para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en los cultivos de maíz y sorgo. Todos indicados en cuadro de instrucciones de uso.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

##### Control de malezas de hoja ancha anuales

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ha)**						
		Suelos Arenosos		Suelos Francos		Suelos Arcillosos		
		Total	banda*	Total	banda	Total	banda	
Maíz	Avenilla, yuyo, chamico, bleado, rábano, quinguilla, bolsita del pastor, ambrosia, pimpinela, malvilla, alfilerillo, enredadera, galinsoga, gallito, manzanilla, poa, hualputra, farolito, ñilhue, fisalis, sanguinaria, ortiga, verdolaga, clonqui, pensamiento, verónica, tomatillo	Presiembra	4.0	-	5.0	-	5.0	-
		Preemergencia	3.2	2.0	4.0	2.5	5.0	3.6
		Postemergencia temprana	4.0	-	4.0	-	5.0	-
Sorgo	Avenilla, yuyo, chamico, bleado, rábano, quinguilla, bolsita del pastor, ambrosia, pimpinela, malvilla, alfilerillo, enredadera, galinsoga, gallito, manzanilla, poa, hualputra, farolito, ñilhue, fisalis, sanguinaria, ortiga, verdolaga, clonqui, pensamiento, verónica, tomatillo		Suelos arenosos y franco arenosos		Suelos francos y franco arcilloso			
		Presiembra	3.2		5.0			
		Preemergencia	2.0 – 4.0		2.0 – 4.0			

\*Bandas de 35 cm.

\*\*Usar las dosis menores cuando las malezas se encuentren en estados vegetativos tempranos y utilizar las mayores dosis cuando las malezas se encuentren en estados vegetativos más avanzados.

#### Aplicación terrestre

Se debe preparar el terreno para la siembra bien roturado y libre de malezas aplicando TRAC 50 FL desde 15 días antes y hasta el momento previo a sembrar, incorporándolo desde 3 – 5 cm de profundidad utilizando dos rastras de rotativas cruzadas.

Siembras	Momento de aplicación	Observaciones
Siembras tempranas o épocas de escasa lluvias	Pre-siembra	Incorporar TRAC 50 FL al suelo. Aplicar con adecuado contenido de humedad en el suelo
Siembras normales	Pre-emergencia temprana	Incorporar TRAC 50 FL al suelo luego de la siembra y previo a la aparición de malezas, preferentemente sobre suelo húmedo antes o después de un riego

#### Aplicación aérea

Puede aplicarse por vía aérea en estos cultivos con las restricciones específicas para cada tipo de aplicación de acuerdo a la regulación y normativa vigente.

Cultivos	Volumen de agua	N° impactos	Condiciones ambientales adecuadas
Maíz – Sorgo	>3 L/litro de herbicida aplicado. Volumen mínimo a aplicar > 20 L/ha	20 – 30 gotas /cm <sup>2</sup> (con un DVM de 200-400 micrones) *	1) Temperaturas <30°C 2) Humedad Relativa >50% 3) Velocidad del viento <10 Km/h

\*DVM = Diámetro volumétrico mediano.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:** Con equipos pulverizadores terrestres puede aplicarse en cobertura total sobre toda la superficie cultivada o bien en tratamientos en bandas centradas en la línea de siembra y con un ancho variable según cultivo.

- a) Tratamiento en cobertura vegetal:** caudal no inferior a 80 L/hm<sup>2</sup>. Presión 1,7 a 3 kg/cm<sup>2</sup> (25 a 45 lb/pg<sup>2</sup>). Pastillas abanico plano.
- b) Tratamiento en banda:** conforme al ancho de la banda tratada de 0.3 a 1 m. Caudal no inferior a 30 l/hm<sup>2</sup>
- c) Tratamientos aéreos:** debe aplicarse con un volumen de agua no inferior a 3 litros por cada litro de producto a aplicar. El volumen mínimo a aplicar será no inferior a 20 l/ha. Deben suspenderse los tratamientos cuando la velocidad del viento supere los 10 km/h.

**PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de TRAC 50 FL necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario.

**NÚMEROS DE APLICACIONES:** Se hace una sola aplicación por ciclo de cultivo. En terrenos tratados con dosis de hasta 4,8 L/ha, no establecer otros cultivos hasta que transcurran 4 a 6 meses. En dosis superiores a los 4,8 L/ha se aconseja volver a cultivar maíz o sorgo. En aplicaciones de preemergencia, luego de sembrar y cuando esta coincida con bajas temperaturas y abundantes precipitaciones se debe tener precaución ya que puede presentarse fitotoxicidad sobre todo en suelos livianos.

**INCOMPATIBILIDAD:** TRAC 50 FL es incompatible con ácidos y álcalis muy fuertes. No se tienen reportes de casos de incompatibilidad con otros fitosanitarios, en caso de dudas se recomienda hacer una prueba previa a la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** El producto es selectivo debido a la alta tolerancia que presentan las plantas de maíz y sorgo al metabolizar rápidamente las moléculas del herbicida en productos no tóxicos. No es volátil, evitándose daños en cultivos vecinos susceptibles. En aplicaciones de preemergencia y en suelos livianos (arenosos), bajas temperaturas y alta humedad del suelo (saturación), el producto podría presentar cierta fitotoxicidad temporal al cultivo. Es fitotóxico en los cultivos en que no está recomendado su uso.

**TIEMPO DE REINGRESO** (Personas y animales): Esperar 24 horas después de realizada la aplicación, para reingresar al área tratada.

**PERIODO DE CARENCIA (DÍAS):** Se puede aplicar hasta 45 días previo a la cosecha de maíz para consumo fresco y de maíz o sorgo de consumo fresco para el ganado.

## LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**NOTA AL COMPRADOR:** El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario.

ALBAUGH CHILE AGROQUIMICA LTDA.: (56 2) 2573 8768