

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: TRAC 50 FL es un producto en base a Atrazina, el cual pertenece al grupo químico de las 1,3,5-triazinas.

TRAC 50 FL No debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante la aplicación y uso del producto. Lavarse las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

Durante la preparación se deben usar botas de goma, guantes impermeables, protector facial y delantal de PVC.

Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma y overol impermeable. Emplear protector facial protegiendo especialmente los ojos. No usar botas de cuero ya que absorben los productos. Los pantalones deben cubrir las botas por fuera para que los derrames no caigan dentro de ellas. Separar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. No contaminar aguas de regadío, ni cursos de agua. No aplicar con viento.

Información Ecotoxicológica: TRAC 50 FL es prácticamente no tóxico para abejas, y poco tóxico para aves y peces.

ALMACENAJE:

Almacenar en un lugar ventilado bajo llave, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con alimentos o semillas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Efectos agudos: Dolor abdominal, diarrea y vómito. La exposición a valores muy altos puede afectar el sistema nervioso central.

Efectos crónicos: La Atrazina puede causar alergia a la piel y si aparece esta alergia, la exposición posterior a muy bajos niveles puede causar picazón e irritación en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados, en el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar con un especialista.

En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre, pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla, en caso de persistir la irritación, llamar a un médico.

En caso de inhalación: Retire a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al personal médico.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Solicitar asistencia médica inmediata.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:

Tratamiento sintomático. En caso de ingestión, administrar carbón activado acuoso (240 mL agua/30 gr de carbón. Dosis: 25 a 100 gr en adultos/adolescentes, 25 a 50 gr en niños hasta 12 años u 1 g/kg en menores de 1 año. Realizar lavado gástrico.

Antídoto: No tiene un antídoto específico.

EN CASO DE INGESTIÓN INTOXICACIÓN LLAMAR AL 2635 3800 SANTIAGO CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2777 1994 / (2) 2661 9414 RITA CHILE

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>
<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>
<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>
<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>
<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>
<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>
<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>
<< PARA LAS APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HAYA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

La técnica del triple lavado se describe a continuación:

Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. *Paso 2:* Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. *Paso 3:* Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

Debe tenerse especial cuidado que la aspersión no sea llevada por el viento a cultivos vecinos sensibles. Los pilotos deben cumplir la legislación vigente en lo que se refiere a las dimensiones de las barreras donde no se debe asperjar (zona de amortiguación).

No contaminar fuentes de agua cercanas, ni ríos ni arroyos.

No se debe pulverizar con velocidades superficiales de viento superiores a los 6 – 7 m/seg. La dirección y velocidad del viento influirán en la altura de vuelo.

Temperaturas altas combinadas con baja humedad relativa reducen el tamaño de gota asperjada por evaporación, aumentando riesgo de deriva. No se debe aplicar si se presenta inversión térmica.

Después del trabajo, el equipo debe lavarse interna y externamente.

TRAC 50 FL

**HERBICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

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

Composición:

Atrazina*50% p/v (500 g/l)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 l)

*6-cloro-N²-etil-N⁴-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°3.164

Número de lote o partida:

Fecha de Fabricación (mes y año):

Fecha de Vencimiento (mes y año):

Contenido Neto :

Importado y Distribuido por:

Fabricado por



Rotam de Chile Agroquímica Ltda.

Av. Andrés Bello 2687, Oficina
1701, Las Condes, Región
Metropolitana, Chile



ATANOR S.C.A. Albarellos
4914, (B1605AFR) Munro
Provincia de Buenos Aires.
Argentina

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO

TRAC 50 FL es absorbido principalmente a través de las raíces, pero también la absorbe el follaje. Una vez absorbido se moviliza a las hojas expandidas que presentan alta tasa de transpiración. En las plantas susceptibles inhibe la fotosíntesis, en las plantas tolerantes es metabolizado.

TRAC 50 FL dará los mejores resultados al ser aplicado cuando (i) En Pre-siembra se prepara previamente el terreno bien roturado y libre de malezas aplicando TRAC 50 FL desde 15 días antes y hasta el momento previo a sembrar, incorporando TRAC 50 FL de 3 a 5 cm de profundidad utilizando rastras rotativas (2) cruzadas. (ii) En Pre-emergencia, aplicando TRAC 50 FL luego de la siembra y previa aparición de las malezas, preferiblemente sobre terreno húmedo, antes o después de una lluvia o riego y (iii) En Post-emergencia temprana cuando la aplicación de TRAC 50 FL se realice sobre malezas pequeñas, antes que las latifoliadas tengan no más de 3 a 5 hojas y las gramíneas no más de 1 a 2 hojas. En todos los casos debe moverse el suelo tratado lo menos posible para evitar que el herbicida pierda su eficacia al ser cubierto por tierra sin tratar.

INSTRUCCIONES DE USO

TRAC 50 FL Controla malezas de hoja ancha anuales:

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ha)**						
		Suelos Arenosos		Suelos Francos		Suelos Arcillosos		
Maíz	Avenilla, yuyo, chamico, bledo, 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	Total	banda*	Total	banda	Total	banda	
		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		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.

	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	Nº impactos	Condiciones ambientales adecuadas
Maíz – Sorgo	>3 L/litro de herbicida aplicado. Volumen mínimo a aplicar > 20 L/ha	20 – 30 gotas /cm2 (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.

PERIODO DE CARENCIA: 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.

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/hm². Presión 1,7 a 3 kg/cm² (25 a 45 lb/pg²). 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/hm²

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.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Cuidado (Grupo IV)

ATANOR CHILE S.A. garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza derivados de su uso, manipulación o almacenaje.