

## METRIBUZIN

**Marcas comerciales:** ADAMA ESSENTIALS TRIBUNE 70 WG - LEXONE - ROMETRI 48 SC - SENCOREX 48 - SENCORMAX.

**Nomenclatura Química:**

metribuzin: 4-amino-6-butilo-terc-3-[metiltio]-1,2,4-triazin-5-[4H]-ona.

**Clasificación Química:** triazina.

**Acción:** sistémica y residual.

**Uso:** herbicida (pre-emergente/post-emergente).

Cultivo	Maleza	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Arveja o alverja	Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Alfilerillo	PC 48%: 0,4 - 0,7 l/ha PC 70%: 0,27 - 0,48 kg/ha	70	En pre emergencia: 700 cm <sup>3</sup> /ha (PC 48%). En post emergencia y hasta prefloración: 400 a 500 cm <sup>3</sup> /ha (PC 48%).
Batata o boniato	( <i>Geranium molle</i> ) Apio cimarrón ( <i>Ammi majus</i> )	PC 48%: 0,7 - 0,8 l/ha PC 70%: 0,48 - 0,54 kg/ha	60	En almácigos y en pre emergencia: 700 cm <sup>3</sup> /ha (PC 48%). A campo y/o antes del trasplante: 800 cm <sup>3</sup> /ha (PC 48%).
Caña de azúcar	Apio salvaje ( <i>Apium leptophyllum</i> )	PC 48%: 3,0 l/ha PC 70%: 2,0 kg/ha	120	En caña, planta o soca, en pre emergencia.
Cebada	Bolsa del pastor, Zurrón del pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ) Capín arroz	PC 48%: 0,3 - 0,4 l/ha PC 70%: 0,21 - 0,27 kg/ha	60	En post emergencia. Desde comienzo hasta pleno macollaje. El agregado de 250 cm <sup>3</sup> de 2,4-D al 80% sinergiza la acción herbicida, facilitando el control de enredadera. (polygonum convolvus).
Espárrago	( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Capiquí ( <i>Stellaria media</i> )	PC 48%: 1,0 - 2,0 l/ha PC 70%: 0,69 - 1,4 kg/ha	14	En espárragos blancos con camellones aporcados, antes de la emergencia de los turiones. En espárragos verdes, sobre el suelo bien mullido, antes de la emergencia de los turiones.
Lenteja	Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	PC 48%: 0,5 l/ha PC 70%: 0,34 kg/ha	60	Aplicar en pre emergencia.
Papa (*)	Chamico ( <i>Datura ferox</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes bonariensis</i> )	PC 48%: 0,7 - 1,5 l/ha PC 70%: 0,48 - 1,0 kg/ha		En pre emergencia: 1,0 - 1,5 l/ha (PC 48%). En post emergencia, hasta brotes de 5 cm de altura: 0,7 - 1,0 l/ha (PC 48%).
Soja (*)	Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> )	PC 48%: 1 - 1,5 l/ha PC 70%: 0,7 - 1,0 kg/ha		En pre emergencia del cultivo. Es decir, simultáneamente con la siembra y hasta antes de nacer la soja.
Tomate (*)	Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> )	PC 48%: 0,7 l/ha PC 70%: 0,48 kg/ha		Antes del trasplante o aplicación post-trasplante.
Trigo	Cola de zorro ( <i>Setaria spp.</i> ) Cola de zorro ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	PC 48%: 0,3 - 0,4 l/ha PC 70%: 0,21 - 0,27 kg/ha		En post emergencia. Desde comienzo hasta pleno macollaje. El agregado de 250 cm <sup>3</sup> de 2,4-D al 80% sinergiza la acción herbicida, facilitando el control de enredadera. (Polygonum convolvus).
Zanahoria	Diente de león ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Falsa biznaga ( <i>Ammi majus</i> ) Flor de pajarito ( <i>Fumaria agraria</i> ) Fumaria ( <i>Fumaria officinalis</i> ) Lepidio ( <i>Lepidium spp.</i> ) Llantén ( <i>Plantago major</i> ) Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ) Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ) Manzanilla cimarrona ( <i>Anthemis cotula</i> ) Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ) Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ) Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Pasto de cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Pasto morado ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	PC 48%: 0,5 l/ha PC 70%: 0,34 kg/ha		En post emergencia, cuando el cultivo tenga tres hojas verdaderas.

	Pie de gallina <i>(Eleusine indica)</i> Poa <i>(Poa annua)</i> Quínoa <i>(Chenopodium quinoa)</i> Quínoa, Quínoa blanca <i>(Chenopodium album)</i> Rábano silvestre <i>(Raphanus raphanistrum)</i> Sorgo de Alepo de semilla <i>(Sorghum halepense)</i> Verdolaga <i>(Portulaca oleracea)</i> Yuyo colorado <i>(Amaranthus quitensis)</i> Zapallito amargo <i>(Cucurbita andreana)</i>			
Césped Deportivo (**) Pasto bermuda común o híbrido (Cynodon spp.) (**) 	Pasto miel <i>(Paspalum dilatatum)</i>	PC 48%: 500 a 600 cm <sup>3</sup> + MSMA 2 l	-	Mes: diciembre Cantidad de aplicaciones: 1 a 3 Intervalo entre aplicaciones: 7 días Manejo de riego: No regar 24 hs posteriores al tratamiento.
	Poa <i>(Poa annua)</i>	PC 48%: 600 cm <sup>3</sup> a 1 l + Paraquat 700 cm <sup>3</sup>		Época: después de las primeras heladas. Meses: fin de mayo hasta principios de agosto Cantidad de aplicaciones: 1 (una)

(\*) Sencorex 48 es fitocompatible con los cultivares más difundidos en el país. En nuevos cultivares se recomienda efectuar experiencias de fitocompatibilidad. No se recomienda su uso en variedades de Soja Primavera tipo FT 11 y/o similares. No se recomienda utilizar Sencorex 48 para cultivos de tomate en invernáculos.  
 (\*\*) Información correspondiente al producto formulado 48% Sencormax

#### Información General:

Herbicida que se absorbe por las raíces y el follaje de las malezas y actúa bloqueando la fotosíntesis.

Los suelos de gran contenido de arcilla y humus requieren una dosificación más elevada y en suelos muy livianos, con bajo contenido de arcilla y humus no es recomendable su aplicación.

El principio activo es degradado en el suelo, de modo tal que no existe ningún riesgo para el cultivo posterior.

Equipos de aplicación: puede ser aplicado tanto con equipos terrestres como aéreos.

El caudal de las aplicaciones terrestres no debe ser menores a los 150 l/ha.

En las aplicaciones aéreas el caudal debe ser superior a 20 l/ha.

Compatibilidad: se puede mezclar con otros herbicidas, tales como paraquat, trifluralina, alaclor, diuron, 2,4- D, glifosato, etc.

#### Derrames:

Recoger el producto previa ligazón con material adsorbente (ej.: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción. La destrucción debe realizarse en un sitio autorizado, de acuerdo a la legislación local vigente.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** C1(HRAC) o 5(WSSA).

#### Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Se recomienda utilizar guantes, ropa de protección adecuada, anteojos y protector facial durante la preparación y/o aplicación.

#### Información Toxicológica:

Del formulado al 48% (\*)

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: 1.500 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata): DL50: > 20.000 mg/kg

Irritación dermal: Leve irritante

Irritación ocular: Severo irritante

Sensibilización dermal: No sensibilizante

Del formulado al 70% (\*\*)

Toxicidad oral aguda: DL50: > 2.000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda: DL50: > 2.000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda: CL50: > 4,8 mg/l

Irritación dermal: Leve irritante

Irritación ocular: Moderado irritante

Sensibilización dermal: No sensibilizante

Riesgos ambientales:

Del producto formulado 48% (\*)

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico  
Toxicidad para aves: Moderadamente tóxico  
Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico

Del producto formulado al 70% (\*\*)

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico  
Toxicidad para aves: Moderadamente tóxico  
Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico

(\*) SENCOREX 48

(\*\*) ADAMA ESSENTIALS TRIBUNE 70 WG

<b>Marca</b>	<b>Empresa</b>	<b>N° Inscip.</b>	<b>Form.</b>	<b>Conc.</b>	<b>C.T.</b>
ADAMA ESSENTIALS TRIBUNE 70 WG	ADAMA ARGENTINA SA	35122	WG	70%	III
LEXONE	FARM CHEMICALS	38662	WG	70%	III
ROMETRI 48 SC	ROTAM	35645	SC	48%	IV
SENCOREX 48	BAYER	30358	SC	48%	II
SENCORMAX	BAYER	35713	SC	48%	II