



**InsuAgro**  
*Calidad en Agroquímicos*

# METRIBUZIN

Hoja Técnica

# METRIBUZIN

## COMPOSICIÓN

Principio activo: Metribuzin 48%

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

Clasificación Química: cumarina.

Formulación: Suspensión concentrada - SC

Mecanismo de acción: FSII ( A ) ( inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II sitio A)

Acción: sistémica y residual.

Uso: herbicida (preemergente/postemergente).

Banda toxicológica: Azul

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Metribuzin es un herbicida de acción sistémica y residual, que se puede aplicar en pre y post-emergencia. Posee amplio espectro de control de malezas, tanto gramíneas como latifoliadas. 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. Actualmente se lo combina con Sulfentrazone para obtener un mejor control de yuyo colorado resistente y rama negra.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Arveja o alverja	Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Alfilerillo ( <i>Geranium molle</i> ) Apio salvaje ( <i>Apium leptophyllum</i> ) Bolsa del pastor, Zurrón del pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ) Capín arroz ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Capiquí ( <i>Stellaria media</i> ) Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	PC 48%: 0,4 - 0,7 l/ha	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
Batata o boniato	Chamico ( <i>Datura ferox</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes bonariensis</i> ) Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Cola de zorro ( <i>Setaria spp.</i> ) Diente de león ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Falsa biznaga ( <i>Ammi majus</i> ) Flor de pajarito ( <i>Fumaria agraria</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	PC 48%: 0,7 - 0,8 l/ha	En almácigos y en pre emergencia: 700 cm <sup>3</sup> /ha .A campo y/o antes del trasplante: 800 cm <sup>3</sup> /ha
Caña de azúcar		PC 48%: 3 l/ha	En caña, planta o soca, en pre emergencia.

Cebada	( <i>Raphanus sativus</i> ) Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ) Pasto de cuarentena ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Pasto morado ( <i>Leptochloa filiformis</i> ) Pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Poa ( <i>Poa annua</i> ) Quinoa	PC 48%: 0,3 - 0,4 l/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. ( <i>Polygonum convolvus</i> ).
Espárrago		PC 48%: 1 - 2 l/ha	En espárragos blancos con camellones aporados, antes de la emergencia de los turiones. En espárragos verdes, sobre el suelo bien mullido, antes de la emergencia de los turiones.
Lenteja		PC 48%: 0,5 l/ha	Aplicar en pre emergencia.
Papa		PC 48%: 0,7 - 1,5 l/ha	En pre emergencia: 1,1 - 1,3 l/ha. En post emergencia, hasta brotes de 5 cm de altura: 0,7 - 1,1 l/ha
Soja		PC 48%: 1 - 1,5 l/ha	En pre emergencia del cultivo. Es decir, simultáneamente con la siembra y hasta antes de nacer la soja.
Tomate		PC 48%: 0,7 l/ha	Antes del trasplante o aplicación postrasplante.
Trigo		PC 48%: 0,3 - 0,4 l/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. ( <i>Polygonum convolvus</i> ).
Zanahoria		PC 48%: 0,5 l/ha	En post emergencia, cuando el cultivo tenga tres hojas verdaderas.

## CONSIDERACIONES

Compatibilidad: se puede mezclar con otros herbicidas, tales como paraquat, trifluralina, alaclor, diuron, etc.

## PRESENTACIÓN

Metribuzin tiene una presentación en cajas que contienen 4 bidones de 5 litros cada uno.