

FICHA TÉCNICA ATRAZIN 50 SC



NOMBRE COMERCIAL: ATRAZIN 50 SC

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Triazinas

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Atrazina:** 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1, 3, 5-triazina-2, 4-diamina **45.00 %**

(Equivalente a 500 g de I.A./L)

Dispersante, humectante, antiespumante, anticongelante, espesante, diluyente (agua) y triazinas relacionadas, no mas de **55.00 %**

REG: RSCO-HEDE-0204-308-008-045

TIPO DE FORMULACIÓN: Herbicida/suspensión acuosa

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido lechoso; solubilidad 33 mg/L a 22 °C; presión de vapor 3.8×10^{-2} mPa a 25 °C.

MODO DE ACCIÓN: Las triazinas son fuertes inhibidores del transporte fotosintético de electrones, por unión a la plastoquinona D1, lo que resulta en inhibición de la fotosíntesis en las plantas. Generalmente, son aplicados al suelo siendo absorbidos por las raíces y translocados dentro de la planta únicamente por el xilema. Cuando son aplicados al follaje son absorbidos por la planta actuando como herbicidas de contacto.

USOS AUTORIZADOS: Para el control de malezas en los cultivos de caña de azúcar, maíz y sorgo.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ATRAZIN 50 SC



MALEZAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Cultivo	Dosis L/ha	Observaciones
Maíz Sorgo	2 – 5	En pre-emergencia: aplicar en los días posteriores a la siembra antes de la nacencia del cultivo
	1.5 – 2	A la emergencia: Si la aplicación se hace a la emergencia del maíz y sorgo después de que haya brotado la maleza pero antes de que alcance 4 cm de altura
	2 – 4	En post-emergencia: no aplicar más de 2.5 L/ha, si el cultivo sucesivo sea diferente a estos
Caña de azúcar	2 – 2.5	Aplicar inmediatamente después de la plantación o siembra

MALEZAS QUE CONTROLA ATRAZIN 50 SC [NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO):

MONOCOTILEDÓNEAS: Cadillo (*Cenchrus equinatus*); Muela de caballo (*Brachiaria sp*); Zacate pinto (*Echinochios colonum*); Zacate carricillo (*Panicum fasciculatum*); Pelo de conejo (*Poa annua*); Cola de zorra (*Setaria sp*)

DICOTILEDÓNEAS: Quelite (*Amaranthus sp*); Quelite cenizo (*Chenopodium album*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Golondrina (*Euphobia sp*), Correhuela (*Ipomea spp*); Acahual (*Encelina mexicana*); Polocote o girasol (*Helianthus annuus*); Malva (*Malva sp*); Sangunaria (*Polygonum aviculare*); Bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*); Acahualillo (*Bidens pilosa*); Calabacilla (*Socys angulata*)

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar está operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Llenar con agua, hasta la mitad de su capacidad del tanque del aspersor, en el recipiente aparte y en poca agua, diluir la cantidad del herbicida a utilizar, mezclando vigorosamente hasta formar una lechada, agregar esta lechada al tanque del aspersor agitando, llenar finalmente el tanque con agua, mantener la suspensión en agitación.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ATRAZIN 50 SC



CONTRAINDICACIONES: En áreas cultivadas en las cuales existe una rotación con hortalizas o cultivos diferentes a los aquí recomendados, no deben utilizarse dosis mayores de 3 L/ha no usarlo en suelos tratados con ácido húmico porque bloquea las atrazinas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, googles de seguridad.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>