

IGUAL

90 WG

Descripción del producto:

IGUAL® 90 WG es un herbicida sistémico selectivo que controla malezas de hoja ancha y gramíneas anuales en cultivos de caña de azúcar, maíz y sorgo granífero.

COMPOSICIÓN: 900 gramos de Atrazina por kilo de producto comercial en forma de gránulo dispersable.

MODO DE ACCIÓN: Se absorbe por las raíces y algo por las hojas, presenta translocación acropétala por el xilema, y se acumula en los tejidos fotosintéticos y puntos meristemáticos. Cuando se aplica al follaje, se moviliza a las hojas expandidas que presentan alta tasa de transpiración, y actúa como herbicida de contacto. Puede ser aplicado en preemergencia y postemergencia; tiene efecto residual prolongado, dependiendo de la textura del suelo, el clima y dosis. Requiere de buena humedad para ejercer un buen control de las malezas.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibición de la fotosíntesis en las plantas. Actúa destruyendo la clorofila (por foto oxidación de los carotenoides)

Presentaciones:

400 gramos

Cultivos donde se utiliza:

Maíz
Sorgo
Piña
Caña de Azúcar
Pastos o Potreros

Indicaciones generales:

COMPATIBILIDAD:

IGUAL® 90 WG es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común.

Con Chlorpyrifos, aplicado al suelo realizar pruebas, por efecto de Fitotoxicidad

En caso de dudas se recomienda hacer una prueba previa a la aplicación.

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar IGUAL® 90 WG con productos fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos.

Instrucciones de manejo:

pH óptimo del agua: 5.0 – 6.0. Se descompone lentamente en soluciones alcalinas y rápidamente cuando existen Carbonatos. Se precipita o forma grumos en medios muy ácidos

Aplicación: Se debe lograr una cobertura de al menos 30 - 40 gotas/cm². En aplicaciones terrestres aplicar un caudal no inferior a 80 litros/ha, utilizando boquillas de abanico plano.

Para aplicaciones aéreas utilizar un volumen mínimo de agua de 20 litros/ha. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento.

Evitar el traslape o superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora. Una aplicación pre o post emergencia, cuando las malezas no tengan más de 2 a 3 hojas.

Malezas		Dosis	I.A.C*	I.R**
Bledo	(<i>Amaranthus spp.</i>)	Maíz, Sorgo 1.5 a 2.7 Kg/ha 2.3 a 4.2 lbs./mz	Entre la última aplicación y cosecha deben transcurrir 45 días	Esperar 12 horas después de la aplicación
Margarita	(<i>Chrysanthemum spp.</i>)			
Quilete o Apazote	(<i>Chenopodium álbum</i>)			
Lichosa	(<i>Euphorbia spp.</i>)	Caña de Azúcar 1.9 a 3.3 Kg/ha 2.3 a 4.2 lbs/mz		
Campanilla	(<i>Ipomoea spp.</i>)			
Malva	(<i>Malva silvestris</i>)			
Verdolaga	(<i>Portulaca oleracea</i>)	Piña 1.4 a 2.2 Kg/ha 2.1 a 3.4 lbs/mz		
Flor de muerto	(<i>Oenothera tetragona</i>)			
Flor amarilla	(<i>Melampodium spp.</i>)			
Pata de gallina	(<i>Digitaria sanguinalis</i>)			
Zacate de agua	(<i>Leptochloa spp.</i>)			
Cola de zorro	(<i>Setaria spp.</i>)			

*Intervalo entre la última aplicación y cosecha **Intervalo de reíngreso

Principales malezas que controla



Margarita (*Chrysanthemum spp.*)



Malva (*Malva silvestris*)



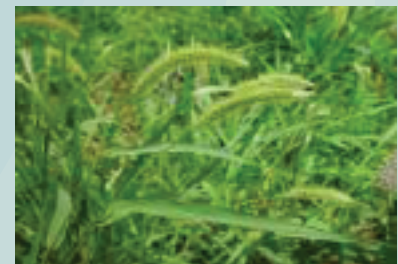
Flor de muerto (*Oenothera tetragona*)



Pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*)



Zacate de agua (*Leptochloa spp*)



Cola de zorro (*Setaria spp*)

