

FICHA TECNICA



DINAMIC® 70 WG HERBICIDA – TRIAZOLINONA

AMICARBAZONE

Descripción: Herbicida pre-emergente, selectivo en el cultivo de caña de azúcar. Controla en preemergencia y post-emergencia temprana un amplio rango de malezas de hoja ancha y gramínea.

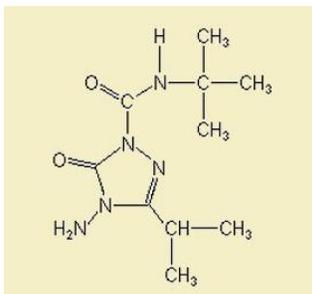
Formulación: Gránulos dispersables

Ingrediente Activo: Amicarbazone

Concentración: 70%, equivalente a 700 g i.a./Kg

Formula química: C₁₀H₁₉N₅O₂

Estructura Química:



Categoría Toxicológica IV: Banda Toxicológica Verde; Productos que normalmente no ofrecen peligro.

MODO DE ACCIÓN:

DINAMIC 70 WG es un herbicida sistémico, de pre y post-emergencia temprana. Se absorbe principalmente a través de las raíces y las hojas, se transloca hacia arriba (acropetalmente) por medio del xilema y se acumula en los meristemos apicales y las hojas. Inhibe la fotosíntesis e interfiere en otros procesos enzimáticos.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Se recomienda su aplicación en forma terrestre o aérea, ya sea con equipo manual (bombas de mochila) o equipo impulsado por un tractor en un volumen de mezcla de 200 a 300 litros/ha o con equipo aéreo en un volumen de 27 a 54 litros de mezcla/ha. Para su correcta aplicación y cobertura se recomienda utilizar boquilla de abanico plano 8002 / 8003 o su equivalente.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua limpia, agregue la dosis recomendada del producto, y termine de llenar el tanque de aplicación; mantenga la agitación constante de la mezcla contenida en el tanque.

Mantenga la presión constante del equipo al aplicar el producto.

Use la mezcla el mismo día de la preparación.

El equipo y los utensilios usados durante la preparación de la mezcla, deben ser lavados después de cada jornada de trabajo, por lo menos tres veces.

Evite contaminar fuentes de agua con desechos de lavado y/o aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO:

En el cultivo de caña de azúcar se recomienda su aplicación desde los 0 hasta los 20 días después de la cosecha (Soca) o siembra del cultivo; puede ser aplicado en suelo seco o húmedo; en suelo seco Dinamic permanece inactivo esperando que se presenten las condiciones de humedad (riego o lluvia) para activarse y de esa forma diluirse en el agua del suelo y realizar su efecto de control de las malezas desde el momento de su germinación.

Dinamic se aplica para un amplio rango de malezas de hoja ancha como bejucos y para control de algunas gramíneas.

Nombre comun	Nombre técnico
Jaibilla	<u>Momordica charantia</u>
Verdolaga	<u>Portulaca oleracea</u>
Campanilla	<u>Ipomoea spp</u>
Caminadora *	<u>Rotboelia cochinchinensis *</u>
Bermuda	<u>Cynodon dactylon</u>
Pata de gallo	<u>Digitaria sanguinalis</u>
Pajilla **	<u>Leptochloa filiformis **</u>

Dinamic puede aplicarse solo en un rango de dosis de 1 a 1.5 kg/ha.

* = cuando hay bancos de semillas de Caminadora se recomienda aplicar en mezcla con Pendimentalina.

** = cuando hay bancos de semillas de Pajilla se recomienda aplicar en mezcla con Acetoclor.

Recomendación de aplicación de Dinamic en mezcla con herbicidas que sinergizan su desempeño;

Caso 1.- Caminadora o Leptocloa; cuando los lotes a aplicar tienen grandes bancos de semillas se recomienda mezclarlo con Pendimentalina o Acetoclor.

Dinamic 0.75 kg/ha + Pendimentalina 3 litros/ha

Dinamic 0.75 kg/ha + Acetoclor 3 litros/ha

Caso 2.- Cuando se necesite aplicar en post emergencia tardía de malezas gramíneas se puede mezclar con los herbicidas post emergentes comúnmente utilizados en caña de azúcar con Terbutrina, Ametrina o Hexazinona.

COMPATIBILIDAD

DINAMIC® 70 WG, es compatible con la mayoría de agroquímicos, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeña escala antes de realizar mezclas de agroquímicos.

FITOTOXICIDAD

DINAMIC®70 WG, no es fitotóxico a las dosis recomendadas.