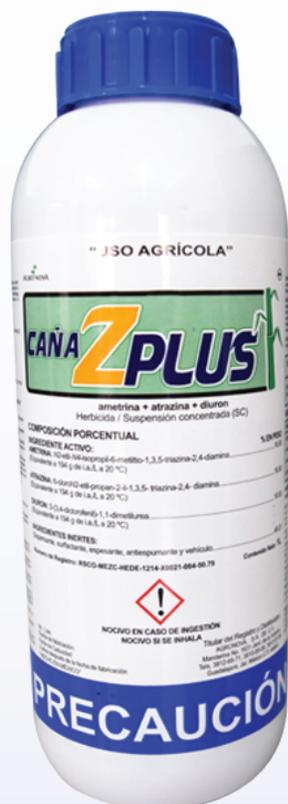


CAÑA Z PLUS.

(ATRAZINA+AMETRINA+DIURON)

Introducción:



CAÑA Z PLUS, es una mezcla de tres herbicidas, los cuales son dos triazinas la AMETRINA y ATRAZINA, adicional se incorpora el DIURON, que son los constituyentes activos de este producto para complementarse entre si y dar un mejor resultado.

Esta mezcla de herbicidas da al producto (CAÑA Z PLUS) una mejor absorción radicular con una fuerte acción foliar, con un buen efecto residual.

La acción de este producto interfiere la fotosíntesis de las malezas y requiere de buena humedad en el suelo, ya sea para su acción pre-emergente o post-emergente a la maleza.

Propiedades Físico-Químicas:

Ingrediente Activo: Ametrina + Atrazina + Diuron

Nombre Químico:

N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4- diamina

6-cloro N2-etil-propan-2-il-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea

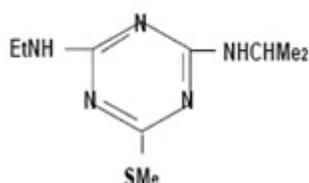
Formulación: Autosuspensible

Concentración: 194 g AMETRINA + 194 g ATRAZINA + 194 g DIURON

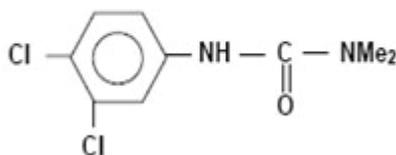
Nombre Comercial: CAÑA Z PLUS.

Fórmula Estructural:

Ametrina



Diuron



Solubilidad: herbicida, soluble en agua.

Formulación. CAÑA Z PLUS es un herbicida Autosuspensible de base acuosa.

Grupo Químico: Triazinas

Flamabilidad: No Inflamable

Irritante a la piel.

Moderadamente tóxico.

Actividad biológica:

CAÑA Z PLUS es una mezcla de 3 ingredientes activos AMETRINA, ATRAZINA y DIURON la acción de los componentes aplicados en pre-emergencia o post-emergencia, proporcionan a CAÑA Z PLUS una actividad sistémica y residual sobre un amplio espectro de maleza de hoja ancha y zacate

MODO DE ACCION

La AMETRINA es absorbida por las hojas y las raíces de las plantas, su efecto sobre el follaje aparece rápidamente y por consiguiente la síntesis del almidón. La germinación de la maleza no es inhibida. La acción de la AMETRINA como herbicida de absorción radicular es favorecida por la humedad del suelo por lo tanto, es conveniente que llueva después de su aplicación, las altas temperaturas favorecen la acción de la fase gaseosa y acelerar la liberación de la AMETRINA de las partículas de arcilla.

La ATRAZINA no evita la germinación de la maleza, pero obstruye a la planta cuando estas la absorben por las raíces. La absorción de concentraciones letales, conduce a la muerte de la maleza poco tiempo después de la emergencia la muerte es causada por la interrupción del crecimiento y consecuentemente de la formación de almidón. La efectividad de la ATRAZINA es favorecida por la humedad del suelo, por lo tanto es conveniente que llueva o realizar un riego después de su aplicación. Además, debido a las propiedades físico-químicas de la ATRAZINA, esta sustancia queda confinada en las capas superficiales del suelo, quedando a nivel donde se encuentran las semillas de las malezas.

El DIURON puede usarse como herbicida de translocación cuando se aplica al suelo como pre-emergente y como herbicida de contacto (post-emergente) cuando se utiliza sobre hierbas recién nacidas. El producto es absorbido del suelo por el sistema radicular de las plantas. Una vez en su interior es translocado hacia las hojas donde bloquea la función clorofílica de la planta, haciéndola perder la facultad de asimilar el anhídrido carbónico y de elaborar glucidos; finalmente la planta muere al agotar sus reservas nutritivas. Los síntomas foliares tóxicos son visibles al presentarse una clorosis hasta formas áreas necroticas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
Caña de azúcar	3 - 6	Realizar una aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo.

MALEZAS QUE CONTROLA CAÑA Z PLUS:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Golondrina	Euphorbia heterophylla
Verdolaga	Portulaca Oleracea
Privilegio	Panicum maximun
Quelite	Amaranthus hybridus
Falsa altamisa	Parthenium hysterophorus
Campanilla	Ipomoea purpurea
Malva	Malva parviflora
Cola de zorra	Leptochloa filiformis

TÉCNICA DE APLICACIÓN: CAÑA Z PLUS

Debe ser aplicada en pre-emergencia o post-emergencia temprana. En pre-emergencia puede aplicarse desde el momento de la siembra, antes de que nazca la maleza y cuando haya suficiente humedad en el suelo. En post-emergencia temprana los mejores resultados se obtienen cuando la maleza está en crecimiento activo (menor a 5 cm. de altura).

VOLUMEN DE AGUA POR HECTÁREA:

El volumen de agua a utilizar dependerá de la calibración de su equipo de aplicación, procurando asperjar toda la maleza pero sin llegar a escurrir. Para cubrir uniformemente la maleza se recomienda utilizar de 350-450 litros por hectárea.

COMPATIBILIDAD:

CAÑA Z PLUS aplicado siguiendo las recomendaciones indicadas en la etiqueta, es seguro cuando se usa en los cultivos para los que es recomendado y a las dosis señaladas. CAÑA Z PLUS no es compatible con productos de naturaleza alcalina. La mezcla con otros herbicidas es recomendado con 2,4-D o con MSMA para el control de maleza con desarrollo mayor de 5 cm. de altura.

PRECAUCIONES DE USO:

No aplique CAÑA Z PLUS sobre cultivos susceptibles, ni sobre plantas deseables.

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta (más de 8 Km. /hora) a fin de evitar la deriva del producto a cultivos susceptibles de ser dañados.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO:

Categoría toxicológica: Ligeramente Tóxico

Riesgo y comportamiento Ambiental:

En caso de intoxicación LLAME INMEDIATAMENTE AL MEDICO.

Aplique tratamientos sintomáticos.

No induzca al vomito

Primeros Auxilios

- Retire a la persona afectada de la zona de peligro y llévela a una habitación bien ventilada o a donde haya aire fresco, y protéjala de la hipotermia.

EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO LLAME INMEDIATAMENTE AL MEDICO.

- En caso de contacto dermal retire la ropa contaminada y lave abundantemente con agua y jabón las partes del cuerpo afectado.
- En caso de contacto ocular enjuague los ojos con agua limpia durante varios minutos y llame inmediatamente al médico
- En caso de ingestión administre repetidamente carbón activado disuelto en grandes cantidades de agua. Nunca administre nada oralmente a una persona inconsciente. No induzca al vómito.

PRECAUCIONES

Se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de estos plaguicidas. Seguridad para el usuario

- No ingerir, no inhalar la nube de aspersión y evitar el contacto con la piel y los ojos

- No se debe comer ni beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.
- Cuando se manipule el producto debe usarse ropa de trabajo, es decir, overoles, sombrero o cachucha, botas y guantes.
- En caso de salpicaduras accidentales, inmediatamente lávese las partes afectadas.
- Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo

Ambiente

- No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión.
- Derrames: recójalos con algún material absorbente (por ej. aserrín), colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado (lejos de fuentes de agua, cultivos o zonas habitadas), enterrándolos o quemándolos. Proceda de la misma forma con envases vacíos. Almacenamiento
- Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario.
- Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.