



Grupo Químico: fenoxicarboxílico.

Tipo de producto: HERBICIDA.

Ingrediente activo: Dicamba + 2,4 D Amina.

Ingrediente activo	% en peso
Dicamba: Sal dimetilamina del ácido 3, 6-dicloro-o-anisico (con un contenido de dicamba ácido no menor a 83.05 %)	13.6
2, 4-D: Sal dimetilamina del ácido 2, 4-diclorofenoxiacético (con un contenido del ácido 2, 4-D no menor de 83.04 %) (equivalente a 240 g de i.a./L a 20 °C)	25.40
Diluyente	62.00
Total	100.00

¿Qué es Range Star?

Es un herbicida selectivo para gramíneas. Este compuesto por 2 auxinas sintéticas. Puede ser aplicado en pre y post-emergencia temprana actuando de manera selectiva para los cultivos que aparecen en el cuadro de recomendaciones de uso. Brinda proporcionando control completo sobre maleza de hoja ancha anuales y perennes.

¿Cómo actúa Range Star?

Actúan como inhibidores del crecimiento. Estimulan la síntesis de los ácidos nucleicos y de las proteínas, afectando la actividad de las enzimas, la respiración y la división celular. Y Dicamba. Su modo de acción es desconocido, pero se cree que interfiere en el crecimiento y desarrollo celular ya que es una auxina sintética y sustituye a las auxinas naturales, y en la fase catabólica de la glicolisis anaerobia.

Método de preparación.

Usando el equipo de protección personal indicado en el apartado de precauciones y advertencias de uso de la etiqueta. Antes de usar el **producto agite el envase**. Abra cuidadosamente el producto rompiendo el sello de seguridad y antes de verter el producto en el tanque de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de Range Star a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar agregue la premezcla al tanque de aplicación. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. Debe aplicarse cuando la mayoría de las malezas de hoja ancha y zacates hayan brotado y antes de estos últimos amacollen. Para mejores resultados conviene que la altura de las hierbas de hoja ancha y zacates no sea mayor de 10 cm, y el suelo tenga humedad.

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS
SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN.**

CULTIVO	NOMBRE CIENTÍFICO/NOMBRE COMÚN	DOSIS (L/ha)
CAÑA DE AZÚCAR (7)	Escoba amarga (<i>Parthenium hysterophorus</i>) Acahual (<i>Tithonia tubaeformis</i>) Amargosa (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) Bejuco/Quiebraplatos (<i>Ipomoea purpurea</i>) Incienso (<i>Encelia farinosa</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	0.75 – 1.25*
	Quelite o bledo (<i>Amaranthus sp.</i>) Gi rasol (<i>Helianthus sp.</i>) Estrellita, rosilla chica (<i>Gallinsoga parviflora</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex sp.</i>) Chilillo (<i>Cleome sp.</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>) Aceitilla (<i>Bidens pilosa</i>)	1.0**
MAÍZ** (7)	Acahualillo (<i>Bidens pilosa</i>) Nabo silvestre, mostaza (<i>Brassica campestris</i>) Acahual (<i>Encelia mexicana</i>) Bejuco /Quiebraplatos (<i>Ipomoea purpurea</i>) Flor amarilla (<i>Melampodium perfoliatum</i>) Rabanillo (<i>Raphanus sp.</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex sp.</i>)	1.0
SORGO** (7)	Acahual (<i>Encelia mexicana</i>) Bejuco/Quiebraplatos (<i>Ipomoea purpurea</i>) Flor amarilla (<i>Melampodium perfoliatum</i>) Nabo silvestre, mostaza (<i>Brassica campestris</i>) Quelite o bledo (<i>Amaranthus sp.</i>) Rabanillo (<i>Raphanus sp.</i>) Aceitilla (<i>Bidens pilosa</i>)	0.5-1.0
POTREROS** (3)	Quelite o bledo (<i>Amaranthus sp.</i>) Nabo silvestre, mostaza (<i>Brassica campestris</i>) Mozote, zacate cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>) Tronadora (<i>Crotalaria ovalis</i>) Cardo blanco (<i>Cyrsium sp.</i>) Kintal (<i>Desmodium sp.</i>) Platanillo (<i>Heliconia bihai</i>) Gloria de la mañana (<i>Ipomoea sp.</i>) Oreja de burro (<i>Malachra fasciata</i>) Dormidera (<i>Mimosa sp.</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Salvia (<i>Salvia s.p</i>) Guinar (<i>Sida acuta</i>)	2.0 - 3.0

<p>TRIGO** (7)</p>	<p>Acahual (<i>Encelia mexicana</i>) Anisillo (<i>Tagetes sp.</i>) Bejuco/Quiebraplátos (<i>Ipomoea purpurea</i>) Estrellita, rosilla chica (<i>Gallinsoga parviflora</i>) Flor amarilla (<i>Melampodium perfoliatum</i>) Girasol (<i>Helianthus sp.</i>) Nabo silvestre, mostaza (<i>Brassica campestris</i>) Quelite o bledo (<i>Amaranthus sp.</i>) Rabanillo (<i>Raphanus sp.</i>) Tomatillo (<i>Physalis angulatus</i>)</p>	<p>0.5-1.0</p>
------------------------	---	----------------

****Aplicación en post-emergencia temprana a la maleza.**

(I) Intervalo de seguridad: días entre la última aplicación y la cosecha.

Observaciones: realizar una aplicación en post-emergencia temprana a la maleza; el volumen de agua recomendable es de 350-450 L de agua/Ha.

Contraindicaciones: No aplique RANGE STAR en cultivos no recomendados en la etiqueta. Restrinja el ingreso de animales de pastoreo por un periodo de 3 días después de la aplicación. No permita el acarreo de la aplicación del producto hacia cultivos susceptibles.

Compatibilidad: No deberá mezclarse con otros productos.

Fitotoxicidad: no es fitotóxico para los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo a las especificaciones de la etiqueta.