



CAPAZ 50 SC

Hoja Técnica

CAPAZ 50 SC

COMPOSICIÓN

Principio activo: Sulfentrazone 50%

Nomenclatura Química: N-[2,4-dicloro-5-[(4-difluorometil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1,2,4-triazol-1-y1]fenil] metanesulfonamida.

Clasificación Química: triazolinona.

Formulación: Suspensión concentrada- SC

Mecanismo de acción: PPO(inhibidores de la protoporfirinogen oxidasa)

Acción: sistémica y residual.

Uso: herbicida (preemergente).

Banda toxicológica: Amarilla

DESCRIPCIÓN GENERAL

Capaz 50 es un herbicida pre emergente de acción sistémica y prolongado efecto residual indicado para el control de malezas de hoja ancha en barbechos a Soja y Girasol.

El sulfentrazone es un herbicida del grupo de las ariltiazolinonas, que se absorbe por las raíces de las malezas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa, interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, y con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Caña de azúcar	Afata#(<i>Sida rhombifolia</i>) Bejuco (<i>Ipomoea rubriflora</i>) Bejuco (<i>Ipomoea grandifolia</i>) Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) Lecherón (<i>Euphorbia spp.</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Quínoa, Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1,25 a 1,5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia de maleza en mezcla con 2 l/ha. de atrazina 50% o S-metolaclor 96%
Girasol Barbecho químico	(<i>Bowlesia incana</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Peludilla (<i>Gamochoeta subfalcata</i>) Quínoa,	Ver Momento de Aplicación.	Aplicar desde 30 días antes de la siembra. Para control de malezas presentes, adicionar glifosato 48%. Las dosis están directamente

	<p>Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Senecio (<i>Senecio spp.</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>		<p>relacionadas con las características de los lotes en que se utilizará el producto. Por ello se debe tener especialmente en cuenta, el tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH, relieve. etc.</p> <p>Suelos livianos: (arenoso francos y franco arenosos): M.O. menor 1%: 0,25 - 0,28 l/ha. M.O. 1% a 2%: 0,28 - 0,3 l/ha. M.O. mayor 2%: 0,3 - 0,35 l/ha.</p> <p>Suelos medianos:(francos - franco limosos): M.O. 1% a 2%: 0,3 - 0,35 l/ha. M.O. mayor 2%: 0,35 - 0,4 l/ha.</p> <p>Usar dosis mayores en suelos con pH menores a 7.</p>
<p>Girasol Pre-emergente</p>	<p>Afata#(<i>Sida rhombifolia</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Bejuco (<i>Ipomoea grandifolia</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Moco pavo (<i>Polygonum persicaria</i>) Paiquito (<i>Chenopodium pumilio</i>) Quínoa, Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (*) (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>	<p>PC 50%: Suelos medianos 0,4 l/ha. PC 50%: Suelos pesados 0,5 l/ha.</p>	<p>Aplicar inmediatamente después de la siembra y siempre antes de la emergencia de la maleza o el cultivo.</p> <p>Atención: en suelos livianos NO aplicar como pre-emergente. Sólo debe ser usado en barbecho químico.</p>
<p>Maní</p>	<p>Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Quínoa, Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado</p>	<p>PC 50%: 250 a 350 cc/ha</p>	<p>Aplicar desde 15 antes de la siembra hasta pre-emergencia del cultivo. Para el control de gramíneas anuales agregar, acetoclor o S-metolaclor a las dosis recomendadas para el cultivo.</p>
<p>Soja Barbecho químico</p>	<p>Bowlesia (<i>Bowlesia incana</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Peludilla (<i>Gamochoaeta subfalcata</i>) Quínoa, Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Senecio (<i>Senecio spp.</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>	<p>Ver Momento de Aplicación.</p>	<p>Aplicar desde 30 días antes de la siembra. Para control de malezas presentes, adicionar glifosato 48%.</p> <p>Las dosis están directamente relacionadas con las características de los lotes en que se utilizará el producto. Por ello se debe tener especialmente en cuenta, el tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH, relieve. etc.</p> <p>Suelos livianos: (arenoso francos y franco arenosos): M.O. menor 1%: 0,25 - 0,28 l/ha.</p>

			<p>M.O. 1% a 2%: 0,28 - 0,3 l/ha.</p> <p>M.O. mayor 2%: 0,3 - 0,35 l/ha.</p> <p>Suelos medianos:(francos - franco limosos): M.O. 1% a 2%: 0,3 - 0,35 l/ha.</p> <p>M.O. mayor 2%: 0,35 - 0,4 l/ha.</p> <p>Usar dosis mayores en suelos con pH menores a 7.</p>
Soja Pre-emergente	<p>Afata#(<i>Sida rhombifolia</i>) Bejucos (<i>Ipomoea spp.</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (*) (<i>Tagetes bonariensis</i>) Chufa (*) (<i>Cyperus esculentus</i>) Lecherón (<i>Euphorbia spp.</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Quínoa, Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>	<p>PC 50%: Suelos livianos 0,8 l/ha.</p> <p>PC 50%: Suelos medianos 1 l/ha.</p>	<p>Aplicar en pre emergencia de cultivo y malezas, durante la siembra o inmediatamente después de ésta, antes de la emergencia del cultivo.</p>

(*) Control parcial.

#Atención: en suelos con contenidos de materia orgánica menores al 1%. No aplicar como preemergente, solo debe ser usado como barbecho químico.

Para el control de gramíneas anuales, se debe agregar en el tanque de la aplicadora, un producto gramínicida pre-emergente

Como se sugiere a continuación:

Acetoclor 90%- 0,8 l/ha.(suelos livianos), 1 l/ha (suelos medianos)

S-Metolaclor 96%- 0,8 l/ha.(suelos livianos), 1 l/ha (suelos medianos)

CONSIDERACIONES

Restricciones de uso: se deben dejar transcurrir un mínimo de 4 meses entre la aplicación de sulfentrazone y la siembra de trigo, cebada y centeno.

PRESENTACIÓN

Capaz 50 tiene una presentación en cajas que contienen 4 bidones de 5 litros cada uno.