

<b>Producto:</b>	<b>Callisto</b>	
Negocio:	Protección de Cultivos	
Clase de Producto:	HERBICIDAS	

Información Técnica:	mesotrione: 2-(4-metil-2-nitrobenzilo)-1,3-ciclohexano-1,3-diona..... 48 g inertes y humectantes...c.s.p.....100 cm3
Información General:	CALLISTO ® es un herbicida sistémico residual, selectivo para el cultivo de maíz. Está especialmente recomendado para el control en postemergencia temprana de malezas latifoliadas. Mesotrione, el ingrediente activo de CALLISTO ®, es rápidamente absorbido por hojas, raíces y talles y traslocado tanto por xilema como por floema. Actúa bloqueando la enzima HPPH (p-hidroxifenil-piruvato-deshidrogenasa), interfiriendo en la formación de plastoquinona y alfatocoferol. De esta manera interrumpe la formación de los pigmentos carotenoides, produciendo decoloración en las hojas (albinismo) y posterior necrosis y muerte de la planta. Para obtener buenos resultados y lograr un mayor espectro de control se debe aplicar CALLISTO ® en mezcla con atrazina 90 % p/p (GESAPRIM 90 WDG ®) y sobre malezas latifoliadas pequeñas, con 1 a 3 hojas. En condiciones muy secas las malezas pueden emerger después de una aplicación en preemergencia, sin embargo, gracias a su residualidad, CALLISTO ® se reactiva con la ocurrencia una lluvia adecuada, pudiendo reanudar el control de malezas.
Plagas:	Braquiaria, Capín, Cebollín, Chamico, Malva cimarrona, Pasto de cuaresma, Quinoa, Saetilla, Verdolaga, Yuyo colorado o Ataco, Falsa biznaga, Grama carraspera
Cultivos:	Maíz
Componentes:	Mesotrione

<p>Características</p> <p>Compatibilidad Cultivos M.</p> <p>Ambiente P.</p> <p>Auxilios</p> <p>Restricciones</p> <p>Usos Ventajas</p>	<p><b>CALLISTO ® es un herbicida sistémico residual, selectivo para el cultivo de maíz. Está especialmente recomendado para el control en postemergencia temprana de malezas latifoliadas.</b></p> <p>Mesotrione, el ingrediente activo de <b>CALLISTO ®</b>, es rápidamente absorbido por hojas, raíces y talles y traslocado tanto por xilema como por floema. Actúa bloqueando la enzima HPPH (p-hidroxifenil-piruvato-deshidrogenasa), interfiriendo en la formación de plastoquinona y alfatocoferol. De esta manera interrumpe la formación de los pigmentos carotenoides, produciendo decoloración en las hojas (albinismo) y posterior necrosis y muerte de la planta. Para obtener buenos resultados y lograr un mayor espectro de control se debe aplicar <b>CALLISTO ®</b> en mezcla con atrazina 90 % p/p (GESAPRIM 90 WDG ®) y sobre malezas latifoliadas pequeñas, con 1 a 3 hojas. En condiciones muy secas las malezas pueden emerger después de una aplicación en preemergencia, sin embargo, gracias a su residualidad, <b>CALLISTO ®</b> se reactiva con la ocurrencia una lluvia adecuada, pudiendo reanudar el control de malezas.</p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CULTIVO</th> <th>MALEZAS</th> <th>DOSIS</th> <th>MOMENTO DE APLICACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAÍZ</td> <td>Capín</td> <td>300 cm<sup>3</sup>/ha + 1 kg/ha de</td> <td>Debe aplicarse en postemergencia</td> </tr> </tbody> </table>	CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	MAÍZ	Capín	300 cm <sup>3</sup> /ha + 1 kg/ha de	Debe aplicarse en postemergencia
	CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN					
	MAÍZ	Capín	300 cm <sup>3</sup> /ha + 1 kg/ha de	Debe aplicarse en postemergencia					

	<p><b>(<i>Echinochloa crus-galli</i>)</b></p> <p><b>Cebollín (*)</b> (<i>Cyperus esculentus</i>)</p> <p><b>Chamico</b> (<i>Datura ferox</i>)</p> <p><b>Falsa biznaga</b> (<i>Ammi majus</i>)</p> <p><b>Malva cimarrona</b> (<i>Anoda cristata</i>)</p> <p><b>Pasto braquiaria</b> (<i>Brachiaria extensa</i>)</p> <p><b>Pasto cuaresma</b> (<i>Digitaria sanguinalis</i>)</p> <p><b>Pata de gallina, Grama carraspera</b></p> <p><b>(<i>Eleusine indica</i>)</b></p> <p><b>Quínoa</b></p> <p><b>(<i>Chenopodium album</i>)</b></p> <p><b>Saetilla</b> (<i>Bidens pilosa</i>)</p> <p><b>Verdolaga</b></p> <p><b>(<i>Portulaca oleracea</i>)</b></p> <p><b>Yuyo colorado, Ataco</b></p> <p><b>(<i>Amaranthus quitensis</i>)</b></p>	<p>atrazina 90 % p/p (GESAPRIM 90 WDG ®)</p> <p>+</p> <p>1 l/ha de aceite mineral refinado 90 % p/v (ACEITE AGRÍCOLA SYNGENTA)</p>	<p>temprana cuando las malezas tengan de 1 a 3 hojas verdaderas.</p>
--	---	--	--