

## PARTE CENTRAL DE ETIQUETA

## "USO AGRÍCOLA"

LOGOTIPO SYNGENTA AGRO  
LOGOTIPO**Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris**mesotrione + atrazina  
Mezcla de herbicidas agrícolas  
Suspensión Concentrada**"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"****% EN PESO****INGREDIENTES ACTIVOS:**mesotrione: 2-(4-Mesil-2-nitrobenzoil)-ciclohexano  
-1,3-diona  
(Equivalente a 60.0 g de i.a./L 20°C)

5.40

atrazina: 6-Cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-  
2,4-diamina  
(Equivalente a 383.6 g de i.a./L 20°C)

34.52

**INGREDIENTES INERTES:**Humectante, anticongelante, espesante,  
conservador, antiespumante, ajustador de pH,  
antiaglutinante, surfactantes y disolvente.60.08

T O T A L

100.00

**REG. RSCO-MEZC-1266-301-064-040**

©Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

CONTENIDO NETO:

**NOCIVO SI SE INHALA**

No. LOTE:

FECHA DE FABRICACIÓN:

FECHA DE CADUCIDAD: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

**TITULAR DEL REGISTRO:**Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Eje 130 # 125  
Col. Zona Industrial del Potosí  
78090 San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: (444) 137 1600**DISTRIBUIDOR:**Syngenta Agro, S.A. de C.V  
San Lorenzo No. 1009  
Col. Del Valle, 03100  
México, D.F.  
Tel: (55) 9183 9100

"HECHO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA"

**PRECAUCIÓN***Banda toxicológica color Azul (pantone 293-C)*

## LADO DERECHO DE ETIQUETA

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ESPECIES DE MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!”**

**CARACTERÍSTICAS:**

Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris es un herbicida postemergente al cultivo y a la maleza compuesto de dos ingredientes activos el mesotrione que actúa bloqueando la función de la enzima vegetal p-hidroxi-fenilpiruvato-dehidrogenasa (HPPD), con lo cual detiene la formación de los pigmentos carotenoides provocando una sintomatología de hojas con clorosis blanquecina la cual se absorbe por los puntos de crecimiento, hojas y raíces, causando posteriormente la muerte y la atrazina que es absorbida por las raíces y las hojas de la maleza de hoja ancha y zacates.

**RECOMENDACIONES:**

CULTIVO	MALEZA QUE CONTROLA	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES		
Maíz (S/L)	Escobilla <i>Sida acuta</i>	1.0 a 2.0	Realice una aplicación en post-emergencia a la maleza con una altura de 8 a 10 cm y el cultivo con una altura de 12 a 15 cm.		
	Flor amarilla <i>Melampodium divaricatum</i>				
	Estrellita <i>Spermacoce verticillata</i>				
	Quesillo <i>Anoda cristata</i>				
	Amargosa <i>Parthenium hysterophorus</i>				
	Gigantón <i>Tithonia tubaeformis</i>				
	Campanita <i>Ipomoea purpurea</i>				
	Ojo de gallo <i>Sanvitalia procumbens</i>				
	Lechocilla <i>Euphorbia heterophylla</i>			1.5 a 2.0	
	Golondrina <i>Euphorbia hirta</i>			1.5 a 2.0	Realice una aspersión en post-emergencia al cultivo y maleza; volumen de aplicación 200 – 300 L/Ha.
	Quelite <i>Amaranthus hybridus</i>				
	Fresadilla <i>Aldama dentata</i>				
	Flor Amarilla <i>Simsia amplexicaulis</i>				
	Aceitilla <i>Bidens pilosa</i>				
	Gusanillo <i>Acalypha alopecuroides</i>				
Coquillo <i>Cyperus esculentus</i>					
Nabo silvestre <i>Brassica campestris</i>	1.5 a 3.0	Realice una aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo. El cultivo deberá estar en el desarrollo vegetativo (10-15 cm de altura) y maleza con un tamaño ≤ 5 cm de altura aproximadamente. Se recomienda aplicar un coadyuvante no iónico al 0.5% v/v.			
Rabano silvestre <i>Raphanus raphanistrum</i>					
Bolsa del pastor <i>Capsella bursa-pastoris</i>					
Coyol <i>Oxalis latifolia</i>	2.5 a 3.0				
Liendrilla <i>Eragrostis mexicana</i>					
Zacate pata de ganso <i>Eleusine multiflora</i>					
Zacate horquetilla <i>Brachiaria plantaginea</i>					

## CONTINUACIÓN LADO DERECHO DE ETIQUETA

Caña de azúcar (114)	Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Campanita <i>Ipomoea purpurea</i>	1.5 a 3.0	Realice la aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo, en la etapa de crecimiento activo de la maleza y cuando las gramíneas tengan un tamaño de 1-3 cm; coquillo y hoja ancha con tamaño de 3-8 cm. Se recomienda aplicar un surfactante no iónico al 0.5% v/v.
	Coquillo amarillo <i>Cyperus esculentus</i> Chayotillo <i>Sicyos deppei</i>	2.0 a 3.0	
	Coquillo rojo <i>Cyperus rotundus</i> Zacate fresadilla <i>Digitaria sanguinalis</i> Zacate orquetilla <i>Brachiaria plantaginea</i>	2.5 a 3.0	

( ): Intervalo de seguridad: Días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

S/L: Sin límite

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** 12 Horas.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**

Antes de usar Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris agite el envase lleno para homogeneizar su contenido, debido a su formulación, no requiere preparación previa, después vierta en el tanque de mezclado o aspersión a medio llenar y finalmente complete con agua, y agite para tener una suspensión homogénea.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Puede ser aplicado con equipo terrestre, motorizado o de mochila, siempre con una agitación constante, aplique un volumen de 250 L de agua/ha para obtener una buena cobertura.

**CONTRAINDICACIONES:**

No se aplique donde haya cultivos asociados susceptibles, tales como frijol y hortalizas.

No aplique Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris cuando se hayan realizado aplicaciones de organofosforados al suelo.

No aplique Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris en mezcla de tanque con organofosforados y cuando se requiera aplicar algún producto organofosforado se recomienda hacer una aplicación secuenciada, esperando 7 días antes o siete días después de aplicar Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris.

**FITOTOXICIDAD.**

Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:**

Callisto Xtra / Callisto Xtra 443.6 SC / Callisto Xtra 39.92 SC / Calaris no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con otros agroquímicos, como suspensiones, microencapsulados, concentrados a base de aceite y gránulos dispersables en agua. Sin embargo, si se desea mezclar la mezcla, esta se debe hacer con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Además es necesario hacer una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos aquí recomendados.

## CONTINUACIÓN LADO DERECHO DE ETIQUETA

### **“MANEJO DE RESISTENCIA”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Ciertas prácticas agronómicas y estrategias integradas como la rotación de cultivos, el uso de variedades con porte alto, el uso de métodos mecánicos para el control de maleza, el uso de una densidad de siembra adecuada y limpieza de maquinaria e implementos agrícolas antes de su uso, pueden reducir la posibilidad del surgimiento de maleza resistente. En campos donde se sospecha la presencia de maleza resistente, es importante aprovechar estas prácticas agronómicas y estrategias integradas para el manejo de estas poblaciones.

### **PRECAUCIÓN**

*Banda toxicológica color Azul (pantone 293-C)*

## LADO IZQUIERDO DE ETIQUETA

**“¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!”****“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”**

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección adecuado necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (mascarilla contra neblinas, lentes industriales o careta, guantes de nitrilo, pantalón largo, camisa de manga larga u overol y botas de hule).

**“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”**

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”****“PRIMEROS AUXILIOS”**

- Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto.
- Consiga atención médica de inmediato y muéstrele la etiqueta al médico.
- Mantenga al paciente ventilado y en reposo.
- Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávelos por lo menos durante 15 minutos con agua limpia y circulante.
- Si hubo derrame sobre la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón y quite la ropa contaminada a la persona intoxicada.
- Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, no provoque el vómito.
- Si la persona está inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

**“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”:** Para mayor información en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de  
intoxicación.  
Atención sin costo  
24 horas



**GRUPOS QUÍMICOS:** Triketon (Callistemon)+Triazinas

**SÍNTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN:**

No se conocen casos de intoxicación en humanos. En caso de contacto, puede presentarse irritación leve en la piel, ojos, tracto respiratorio superior y alergias a personas sensibles.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO:**

En caso de ingestión, dé al paciente gran cantidad de agua.

En caso de intoxicación con este producto, deberá proporcionarse tratamiento sintomático al paciente.

## CONTINUACIÓN LADO IZQUIERDO DE ETIQUETA

**“MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE”**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

**GARANTÍA:**

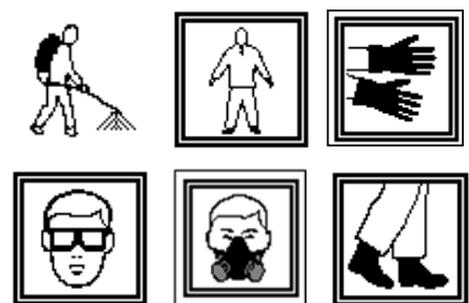
Syngenta Agro, S.A. de C.V. garantiza que el producto es apto para los fines recomendados por la empresa, por lo que se obliga a cubrir al consumidor los gastos razonablemente erogados y a reemplazar el producto defectuoso en el domicilio indicado en la etiqueta, siempre y cuando éste haya sido adquirido en su envase original, protegido por el sello de garantía y dentro del período de caducidad del mismo.

No aplica cuando la efectividad del mismo haya sido influenciada por condiciones climáticas y del suelo, resistencia, técnica de aspersión, se haya utilizado en especies diferentes a las indicadas o por el uso de un método de aplicación distinto al sugerido en las instrucciones. Por lo que no asume responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo, aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.

Al preparar o mezclar



Al aplicar



Después de aplicar

**PRECAUCIÓN**

*Banda toxicológica color Azul (pantone 293-C)*