

España

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.es>)

[Inicio](#) > Callisto 100 SC

Callisto 100 SC



Callisto 100 SC

Última actualización:

01.10.2018

Herbicida

Protección de cultivos

Número de autorización:

ES-00628

Formato:

1 l

5 l

Composición:

10% p/v

Mesotriona

Formulación:

Suspensión concentrada (SC)

CALLISTO 100 SC es un herbicida a base de mesotrione, cuyo triple modo de acción (foliar, radicular y antigerminativo) permite luchar eficazmente contra un amplio espectro de malas hierbas entre las que se encuentran: *Abutilon theophrastis*, *Amaranthus sp*, *Chenopodium album*, *Convolvulus sp*, *Datura stramonium*, *Solanum sp*, *Sonchus sp*, *Xanthium sp*: Y efectos sobre algunas de hoja estrecha como *Cyperus sp*.

La sustancia activa mesotrione actúa a nivel de los cloroplastos, bloqueando la enzima HPPD (hidroxi-fenil-piruvato-deshidrogenasa), esencial para la fotosíntesis. El efecto del herbicida sobre las malas hierbas se evidencia por el blanqueamiento de las hojas y su posterior muerte.

Product CP: Tabs

- [Registros](#)

- [Clasificación y seguridad](#)
- [Sugerencia de aplicación](#)
- [Medio ambiente](#)
- [En caso de emergencia](#)
- [Datos sobre LMRs](#)

Registros

Filtrar por Cultivo

- Todos - ▼

Aplicar

Adormidera

Plaga	Tipoo de Aplicación	Dosis recomendada	Plazo de seguridad (días)
Malas hierbas	Mediante tractor.Pre-emergencia o post-emergencia (como máx. en el estadío del cultivo de 6 hojas desplegadas). Nº máx apl: 1 cada 2 años	0,3 l/ha	No procede

*En todos los cultivos dejar sin tratar una banda de 5 metros hasta las parcelas vecinas y masas temporales o permanentes de agua

Caña de azúcar

Plaga	Tipoo de Aplicación	Dosis recomendada	Plazo de seguridad (días)
Malas hierbas	Mediante tractor. Post-emergencia. Nº máx apl: 1	1-1,5 l/ha	150

*En todos los cultivos dejar sin tratar una banda de 5 metros hasta las parcelas vecinas y masas temporales o permanentes de agua

Tratamiento en post-emergencia, mediante aplicación única o fraccionada. Se aplica entre 3 semanas y 2 meses después del recubrimiento de la caña sembrada o entre 3 semanas y dos meses después de la cosecha cosecha en el caso de los hijos.

Colza

Plaga	Tipoo de Aplicación	Dosis recomendada	Plazo de seguridad (días)
Malas hierbas	Mediante tractor. Post-emergencia con cultivo de 6 a 9 hojas desplegadas. Nº máx apl: 2	0,15 l/ha	No procede

*En todos los cultivos dejar sin tratar una banda de 5 metros hasta las parcelas vecinas y masas temporales o permanentes de agua

Colza de invierno: su uso produce en la colza una fuerte decoloración (plantas blanco amarillenta), pudiendo provocar una reducción de vigor con una duración de 3 a 4 semanas. Aplicar desde el estadio de 6 hojas (estadio BBCH16) en colza bien implantada, que esté endurecida por las primeras heladas (si la aplicación es más temprana, los síntomas de intolerancia pueden ser más severos). Utilizar como máximo hasta el cultivo con 9 hojas desplegadas. Se debe emplear una dosis de 0,15 l/ha, llevando a cabo, si es necesario, una segunda aplicación de 0,15 l/ha, tras un periodo de 2-3 semanas como máximo. Esta segunda aplicación es mejor tolerada por el cultivo y debe realizarse antes del final del reposo vegetativo del cultivo.

Lino textil

Plaga	Tipoo de Aplicación	Dosis recomendada	Plazo de seguridad (días)
Malas hierbas	Mediante tractor. Pre-emergencia. Nº máx apl: 1	1,5 l/ha	No procede

*En todos los cultivos dejar sin tratar una banda de 5 metros hasta las parcelas vecinas y masas temporales o permanentes de agua

Tratamiento en pre-emergencia. Para una buena eficacia, el lecho de siembra debe estar sin terrones; y sin mucha paja para evitar tener un suelo demasiado ahuecado.

Maíz

Plaga	Tipoo de Aplicación	Dosis recomendada	Plazo de seguridad (días)
Malas hierbas	Mediante tractor. Post-emergencia. Nº máx apl: 1	0,75-1,5 l/ha	60

*En todos los cultivos dejar sin tratar una banda de 5 metros hasta las parcelas vecinas y masas temporales o permanentes de agua

Tratamiento en post-emergencia para el control de malas hierbas, aplicando entre el estadio de 2 y 8 hojas. Los mejores resultados se obtienen mediante el tratamiento de las malas hierbas entre la emergencia y el estadio de 4 hojas para las dicotiledóneas anuales y antes del ahijado para las gramíneas.

Maíz dulce

Plaga	Tipo de Aplicación	Dosis recomendada	Plazo de seguridad (días)
Malas hierbas	Mediante tractor. Post-emergencia. Nº máx apl: 1	0,75 l/ha	42

*En todos los cultivos dejar sin tratar una banda de 5 metros hasta las parcelas vecinas y masas temporales o permanentes de agua

Tratamiento en post-emergencia aplicado entre los momentos en los que el maíz dulce alcanza el estadio de 2 y 8 hojas. Los mejores resultados se obtienen mediante el tratamiento de las malas hierbas entre la emergencia y el estadio de 4 hojas para las dicotiledóneas anuales y antes de ahijado para las gramíneas. Dada la especial sensibilidad de maíz dulce a los herbicidas será importante evitar el solape de pasadas.

Clasificación y seguridad

Clasificación, Etiquetado y Empaquetado (CLP)



GHS07



GHS09

Aviso legal

ATENCIÓN

Indicaciones preventivas

- Provoca irritación ocular grave
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
- Evitar respirar la niebla de pulverización
- Llevar guantes y prendas de protección
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- Evitar su liberación al medio ambiente
- Recoger el vertido

Sugerencia de aplicación

Mezcla y aplicación

Llenar con agua el tanque de pulverización hasta la mitad, añadir la dosis necesaria y completar con agua hasta la cantidad a emplear, teniendo la precaución de mantener el agitador en marcha

Medio ambiente

Tipo	Título	Descripción
Protección del medio ambiente	 Organismos acuáticos	Respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial
Protección del medio ambiente	 Artrópodos	Respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada
Protección del medio ambiente	 Plantas no objetivo	Respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada

En caso de emergencia

- EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Teléfono 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Datos sobre LMRs

- A continuación adjuntamos la tabla con los valores de LMRs para Mesotriona, vigentes a fecha de 20/10/2017.

[Tabla LMR - Callisto 100 SC](#) 68.59 kb

Dado que estos pueden haber sufrido modificaciones, se recomienda la consulta de la página oficial de la Unión Europea a la que puede acceder a través del siguiente link:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/...>

Pasos para consultar los valores actuales en la base de datos de residuos Europea:

1 Select pesticide residues (5 max)

Search:

Pesticide residues
F
<input type="checkbox"/> Fluometurón
A
<input type="checkbox"/> Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta -8,9 de la avermectina B1a) (F) (R)
<input type="checkbox"/> Acefato
<input type="checkbox"/> Aceite de huesos

2 Select products

Search:

Code	Groups and examples of individual products to which the MRLs apply (a)
<input checked="" type="checkbox"/>	All
<input type="checkbox"/> 0100000	FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA
<input type="checkbox"/> 0110000	Cítricos
<input type="checkbox"/> 0110010	Toronjas o pomelos
<input type="checkbox"/> 0110020	Naranjas
<input type="checkbox"/> 0110030	Limones

3 Select

Current MRLs
 MRLs evolution (max 1 pesticide)

4 Display +

Pesticides selected

Products selected

All

1º. Seleccionar en la columna 1 la sustancia o sustancias del producto del que se quiera consultar los LMRs actuales (mediante la búsqueda desde la celda de “Search” o con la barra de desplazamiento vertical de la columna).

1 Select pesticide residues (5 max)

Search:

Pesticide residues
<input checked="" type="checkbox"/> Fludioxonilo (F) (R)

2 Select products

Search:

Code	Groups and examples of individual products to which the MRLs apply (a)
<input checked="" type="checkbox"/>	All
<input type="checkbox"/> 0100000	FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA
<input type="checkbox"/> 0110000	Cítricos
<input type="checkbox"/> 0110010	Toronjas o pomelos

3 Select

Current MRLs
 MRLs evolution (max 1 pesticide)

4 Display +

Pesticides selected

Fludioxonilo (F) (R)

Difenoconazol

2º. Seleccionar en la columna 2 los cultivos de interés o dejar señalada la palabra “All” (que viene por defecto) para obtener los valores de la totalidad de los cultivos.

3º. Generar la consulta presionando en “Display”

4º. Consultar online o descargar los datos en un documento Excel, seleccionando “Export to Excel”

Current MRL values

 Export to Excel

Search:

Showing 1 to 50 of 378 entries records per page

« < 1 2 3 4 5 ... 8 > »

Pesticide residues and maximum residue levels (mg/kg)

Code number	Products to which MRLs apply (Part A of Annex I to Reg. 396/2005)	Difenoconazol 	Fludioxonilo (F) (R) 
0100000	 FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA		
0110000	 Cítricos	0.6	10.0
0110010	 Toronjas o pomelos	0.6	10.0
0110020	 Naranjas	0.6	10.0
0110030	 Limones	0.6	10.0
0110040	 Limas	0.6	10.0
0110050	 Mandarinas	0.6	10.0