

## Ampexio C



# Ampexio C

Última actualización:

23.04.2020

## Fungicida

### Protección de cultivos

**Número de autorización:**

25.394

**Composición:**

2,5% p/p (25 g/kg)

Mandipropamida

13,95% p/p (139,5 g/kg)

Oxicloruro de cobre (expr. en Cu)

**Formulación:**

Granulado dispersable en agua (WG)

Fungicida anti-mildiu para los cultivos de vid y tomate que se adhiere a los tejidos vegetales y desde allí se distribuye mediante sistema localizada, presentando resistencia al lavado proporcionando: una acción duradera frente a mildiu, resistencia al lavado por la lluvia y protección de racimos.

AMPEXIO C es un fungicida eficaz contra hongos Oomicetos que atacan las partes aéreas de las plantas (mildius).

Tras la aplicación el ingrediente activo Mandipropamida se fija en la capa cerosa de la planta, por lo que una lluvia posterior al secado de los depósitos tras las aplicaciones no lava el producto, de esta manera no será necesario repetir la aplicación. Mandipropamida penetra en los tejidos vegetales y presenta acción translaminar.

Mandipropamida es activo sobre la germinación de las esporas del hongo, e inhibe también el crecimiento del micelio durante la fase de incubación de la enfermedad.

El oxicloruro de cobre es un fungicida de actividad por contacto y buena persistencia, que forma una película protectora encima de la superficie de los órganos de la planta y que inhibe la germinación de las esporas del hongo. El cobre es activo contra los hongos Oomicetos del orden Peronosporales. El cobre, además ofrece un efecto positivo en la lignificación y el fortalecimiento de los tejidos de las

plantas tratadas.

## Product CP: Tabs

- [Registros](#)
- [Clasificación y seguridad](#)
- [Sugerencia de aplicación](#)
- [Medio ambiente](#)
- [En caso de emergencia](#)
- [Other](#)

Filtrar por Cultivo

- Todos - ▼

Aplicar

### Tomate (fresco / procesado)

#### Mildiu

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
400-500 g/hl (máx 5 kg/ha)	400-1200 l/ha	Aire libre Máximo 4 aplicaciones (7-10 días entre aplicación). Aplicar desde BBCH 12 (la segunda hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 70-80 (1er pomo de frutos: "1er fruto alcanza el tamaño típico "- "El 10% de los frutos muestra el color típico de madurez").	3 días (fresco) 10 días (procesado)
400-500 g/hl (máx 5 kg/ha)	400-1200 l/ha	Protegido Máximo 4 aplicaciones (7-10 días entre aplicación). Aplicar desde BBCH 12 (la segunda hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).	3 días (fresco) 10 días (procesado)

### Viña (espaldera, vaso y parral)

## Mildiu

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad
400-500 g/hl (máx 5 kg/ha)	300-1000 l/ha	Aire libre 1 aplicación Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas, desplegadas) hasta BBCH 81 (comienzo de la maduración: las bayas comienzan a brillar)	21 días
<b>Clasificación, Etiquetado y Empaquetado (CLP)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• </li><li>• <b>GHS09</b></li><li>• </li><li>• <b>GHS07</b></li></ul>		
<b>Aviso legal</b>	ATENCIÓN		
<b>Indicaciones preventivas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nocivo en caso de ingestión o inhalación</li><li>• Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</li><li>• Evitar respirar la niebla de pulverización</li><li>• Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado</li><li>• Llevar guantes y prendas de protección</li><li>• EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en posición que facilite la respiración</li><li>• Mantener fuera del alcance de los niños</li><li>• Evitar su liberación al medio ambiente</li><li>• Recoger el vertido</li><li>• Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos</li></ul>		

## Equipo de protección personal

- MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN
- Seguridad el aplicador:
  - Aire libre: En pulverización normal con tractor durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química, y durante la aplicación se deberá usar ropa de trabajo.
  - En pulverización manual con lanza, pistola o con mochila durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento y en aplicación se deberá emplear ropa de trabajo y guantes de protección química.
  - Invernadero: En pulverización manual con lanza o pistola, en las operaciones de mezcla/carga se deberá emplear ropa de trabajo y guantes de protección química. En aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá emplear ropa de protección química (tipo 3 o 4 según la norma UNE-EN14605:2005+A1:2009) y calzado resistente a productos químicos, guantes de protección química y mascarilla FP1, P1 o similar (según norma UNE-EN.149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P1 según normas UNE-EN143:2001, UNE EN 143/AC: 2002, UNE-EN 143:2001/AC: 2005, UNE-EN143:2001/A1: 2006).
  - Evítase el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.
  - No entrar al cultivo hasta que el producto este seco.
- Seguridad del trabajador:
  - En vid y tomate procesado se deberá usar ropa de trabajo.
  - En tomate fresco se deberá emplear ropa de trabajo y guantes de protección química.
  - En vid, para todas la tareas excepto inspección y riego, será necesario un periodo de reentrada de 20 días.
  - Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
  - No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.
  - En caso de que los trabajadores requieran guantes de protección química, deben utilizarlos durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada. Los trabajadores no podrán entrar al cultivo hasta que no haya transcurrido el plazo de reentrada. Quedan exentos de ambas medidas las tareas de inspección y riego.
  - Quedan excluidos los tratamientos fitosanitarios en ámbitos distintos de la producción primaria agraria profesional, reflejados en el art 46 del RD 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
  - Lávese la ropa de protección después de usarla.
  - Ventilar las zonas /invernaderos tratados antes de volver a entrar.

## Preparación de la mezcla

Verter el producto en el depósito de la máquina, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

## Mezcla y aplicación

Modo de empleo y forma de aplicación:

Aplicar mediante pulverización normal con tractor, manual con lanza o pistola, o manual con mochila en cultivos al aire libre. En invernadero aplicar mediante pulverización manual con lanza o pistola, o manual con mochila. Comenzar las aplicaciones preventivamente, cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

En las zonas de fuerte presión del patógeno, utilizar las dosis superiores y/o los intervalos más cortos. Si, en función de la climatología y del desarrollo de la enfermedad, fuese necesaria la realización de más aplicaciones, éstas se harán con productos fungicidas de diferente modo de acción.

En tomate, en pulverizaciones foliares secuenciales o en bloque, 2-3 aplicaciones con AMPEXIO C deberán ir seguidas con 2-3 aplicaciones con otros fungicidas con diferente modo de acción.

La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a algunos fungicidas, lo que podría tener como consecuencia una falta de eficacia del producto. Para disminuir el riesgo de aparición de resistencias es muy importante seguir las recomendaciones de FRAC (Comité de Acción de Resistencia a Fungicidas) para el Mandipropamida (Seguir recomendaciones para Code 40) y para el cobre (Seguir recomendaciones para Code M01).

## Compatibilidad

AMPEXIO C es compatible con la mayoría de los productos de nuestro catálogo. Cuando se desconozca su compatibilidad con otro producto, recomendamos hacer un reducido ensayo previo sobre el cultivo a tratar, para observar la compatibilidad física en la mezcla y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo.

## Observación

Dado que no se puede prever el desarrollo de resistencias a Mandipropamida, Syngenta España S.A. no asume responsabilidad alguna por cualquier daño o pérdida resultante de la falta de eficacia de AMPEXIO C contra posibles cepas resistentes. Cuando se usa a la dosis recomendada, AMPEXIO C es bien tolerado por los cultivos.

Tipo	Título	Descripción
Protección del medio ambiente	 <b>Aguas subterráneas</b>	Debido al riesgo de la sustancia activa cobre en aguas subterráneas, se considera necesario un control de los datos de monitoreo de dichas aguas subterráneas para todos los usos. Para proteger las aguas subterráneas no aplicar en suelos arenosos, pedregosos o con drenaje artificial.
Protección del medio ambiente	 <b>Organismos acuáticos</b>	- 40 m con cubierta vegetal de 20 m para viñas. - 20 m con cubierta vegetal para tomate hasta las masas de agua superficiales.

### • RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

#### Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, NO provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

## **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**

### **Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:**

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Náuseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas.
- Alteraciones hepatorrenales y en el SNC.
- Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y Shock.
- Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes piel y córnea.

### **Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana
- Tratamiento sintomático.

**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.**

- 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/?event=pesticide.residue.selection&language=ES>

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