



# Curativo

REGISTRO N° 58 – F10/NA CL1

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

<b>Tipo de Producto:</b>	Fungicida Agrícola
<b>Formulación:</b>	Polvo Mojable (WP)
<b>Ingrediente activo:</b>	Cymoxanil + Mancozeb
<b>Concentración:</b>	80 + 640 g/kg
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III (Ligeramente Peligroso)
<b>Cultivos:</b>	Papa, Tomate, Cebolla, Cacao, Maíz, Melón, Frejol, Pimiento, Sandía y Mora
<b>Blanco Biológico:</b>	<b><i>Phytophthora, Peronospora, Moniliphthora, Helminthosporium, Pseudoperonospora, Colletotrichum y Alternaria</i></b>
<b>Presentación:</b>	250 g, 500 g, 1 kg, 25 kg
<b>Grupo químico:</b>	Cyanoacetamide + Ditiocarbamato

## Modo de acción:

**Cuartivo** es fungicida que combina la acción de un ditiocarbamato mancozeb) con una cianoacetamida (cymoxanil), por lo que es usado preventivo y curativo.

## Mecanismo de acción:

El Cymoxanil inhibe la enzima succinato ehidrogenasa, que afecta la respiración de los hongos, sumado a la acción Multisitio del Mancozeb, que afecta la respiración mitocondrial, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa.

## Riesgo de resistencia:

Cymoxanil : “Moderado”  
Mancozeb : “Bajo”

## Generalidades:

**Curativo** es un fungicida que combina la acción de un ditiocarbamato (Mancozeb) con una cianoacetamida (Cymoxanil), por lo que es usado de forma preventiva y curativa. Mancozeb actúa en forma multisitio en varios procesos metabólicos, mientras que Cymoxanil es sistémico de acción translaminar e inhibe la síntesis

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio “The Point”, piso 5to, oficina  
506 Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | [www.adama.com](http://www.adama.com)



del ARN. Es decir, actúa por contacto y sistémicamente en el control del tizón tardío en los cultivos de papa.

#### Sistema de preparación y aplicación:

Mezclar en un recipiente pequeño la cantidad necesaria de **Curativo** con agua hasta conseguir una pasta acuosa uniforme y sin grumos. Verter en el tanque de preparación y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Antes de usar el producto lea detalladamente la etiqueta.

#### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P. C.**
<b>Papa</b> <i>(Solanum tuberosum)</i>	<b>Lancha</b> <i>(Phytophthora infestans)</i>	1,0 kg/ha	14 días
<b>Tomate</b> <i>(Lycopersicon esculentum)</i>	<b>Tizón tardío</b> <i>(Phytophthora infestans)</i>	1.2 kg /ha	7 días
<b>Cebolla</b> <i>(Allum cepa)</i>	<b>Mildiu veloso</b> <i>(Peronospora destructor)</i>	1.75 kg /ha	7 días
<b>Cacao</b> <i>Theobroma cacao</i>	<b>Moniliasis</b> <i>(Moniliophthora roreri)</i>	0.5 kg /ha	14 días
<b>Maiz</b> <i>Zea mays</i>	<b>Tizon de la hoja</b> <i>(Helminthosporium maydis)</i>	0.4 kg /ha	7 días
<b>Melon</b> <i>Cucumis melo</i>	<b>Mildiu veloso</b> <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i>	1.0 kg /ha	5 días
<b>Frejol</b> <i>Phaseolus vulgaris</i>	<b>Antracnosis</b> <i>(Colletotricchum sp.)</i>	0.5 kg /ha	14 días
<b>Pimiento</b> <i>Capsicum annum</i>	<b>Tizón tardío</b> <i>(Phytophthora infestans)</i>	2.0 kg /ha	7 días
<b>Sandia</b> <i>Citrullus lanatus</i>	<b>Tizon de la cucurbitaceas</b> <i>(Alternaria sp.)</i>	0.75 kg /ha	5 días
<b>Mora</b> <i>Rubus glaucus</i>	<b>Mildiu veloso</b> <i>(Peronospora sparsa)</i>	2.0 kg /ha	7 días

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina  
506 Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com



\* **Gasto de agua:** Se debe realizar la calibración de los equipos para determinar el gasto de agua para cada cultivo de acuerdo a la fase fenológica. Siempre manteniendo la dosis por hectáreas recomendada.

#### Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar con el apareamiento de los primeros síntomas de la plaga, realizar máximo 3 aplicaciones consecutivas con intervalos de 5 a 10 días dependiendo de la presión de la plaga.

#### Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

#### Periodo de carencia:

Papa, cacao y frejol 14 días, sandía y melón 5 días y 7 días para tomate, cebolla, maíz, pimienta y mora.

#### Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

#### Compatibilidad:

**Curativo** es compatible con la mayoría de los herbicidas, insecticidas y fungicidas de uso corriente, no obstante, es necesario realizar pruebas de compatibilidad previa a su uso. A pH de 8.5 el cymoxanil sufre degradación por lo que no se debe mezclar con producto de reacción alcalina.

**Elaborado por:**

**Departamento Técnico ADAMA**

**Fecha de actualización:**

**28-09-2021 (PARB)**

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina  
506 Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | [www.adama.com](http://www.adama.com)