


Nombre Comercial: KURATOR

Ingrediente activo: Cymoxanil + Mancozeb
Concentración: 80 grs de Cymoxanil + 640 grs de Mancozeb por kilogramo.
Formulación: Polvo mojable (WP).
Grupo químico: Cyanoacetamida - Ditiocarbamato.

Descripción: **Kurator** es un fungicida que presenta una acción de contacto y sistémico acropetal, contra hongos de los géneros del grupo de los Oomycetes, tales como *Phytophthora*, *Pseudoperonospora*, *Peronospora*, *Plasmopara* y *Bremia*.

Modo de acción: **Kurator** actúa por contacto y además es absorbido rápidamente a través del follaje. Tiene una acción sistémica local, ejerciendo un efecto curativo y actuando en la fase de incubación, previniendo la aparición del daño. Presenta movimiento ascendente (acropetal) dentro de la planta

Mecanismo de acción: **Cymoxanil** tiene un mecanismo de acción desconocido, se cree que afecta el metabolismo de los hongos, principalmente inhibiendo la síntesis del ARN, alterando la germinación de las esporas en la superficie de las hojas, y destruyendo además el micelio del hongo durante su período de incubación lo que no permite que se originen daños o lesiones nuevas; adicionalmente se considera que limita la formación de conidios al reducir su poder germinativo. **Mancozeb** presenta un mecanismo de acción multisitio, induce inhibición enzimática múltiple, inhibe respiración, inactiva grupos sulfidrilos (-SH) desnaturaliza enzimas, afecta el ciclo Krebs, impide formación de ATP, afecta lípidos de la membrana. Inhibe la germinación de las esporas y la formación del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja.

Modo de empleo: Aplicar **Kurator** en los primeros síntomas de la enfermedad, ya que es cuando el hongo está en las primeras fases de infección del tejido de las hojas, donde es más susceptible al efecto fungicida. Para la aplicación, se debe utilizar un volumen de agua adecuado que garantice una buena cobertura del follaje.

Características: **Kurator** posee varios mecanismos de acción por lo que es considerado un fungicida con riesgo de resistencia muy bajo y adicionalmente aporta los elementos Manganeseo y Zinc micronutrientes importantes para el normal desarrollo de las plantas.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad	Dosis (k/ha)
Papa	Candelilla tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,0

Compatibilidad y Fitotoxicidad: **Kurator** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad y miscibilidad. **Kurator** no es fitotóxico a los cultivos recomendados, al ser aplicado según las instrucciones de esta etiqueta.

Presentación: Bolsas de 0,5 y 1,0 kilogramo.
Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico.
Registro N°: INSAI2021002101848617.

