

Características

Electis[®] CX es un formulado granulado dispersable en agua compuesto por *Zoxamida (Zoxium[®])* 33 % y *Cimoxanilo* 33 % WG y que posee un remarcable control contra los hongos patógenos oomicetos. Su buen efecto radica en la unión de dos materias activas que combinan la acción preventiva y de fijación a las ceras cuticulares de *Zoxamida* y la acción translaminar y curativa de *Cimoxanilo*, consiguiendo una gran eficacia y polivalencia de uso como producto Preventivo y Curativo.

Sin olvidar, que debido al buen perfil toxicológico y ecotoxicológico del **Electis[®] CX** lo convierte en la mejor alternativa en comparación a otras mezclas y lo hace compatible con la producción integrada.

Utilización y dosis

Posicionamiento en viña

									
Desborre	Brotación	Prefloración	Floración	Tamaño perdigón	Tamaño guisante	Crecimiento activo	Cierre de racimo	Envero	Precosecha
		Electis [®] CX							

- Mildiu de la viña – 0,4 Kg / Ha**
- ▶ Realizar hasta 3 aplicaciones en pulverización normal al aire libre mediante aplicadores manuales o con tractor dotado de equipo hidráulico.
 - ▶ Aplicar con un volumen de caldo de entre 200-1000 l/ha.
 - ▶ Realizar las aplicaciones de forma preventiva o curativa temprana en cualquier estado vegetativo del ciclo de la viña, durante los períodos de riesgo de ataque de mildiu.
 - ▶ **Electis[®] CX** puede utilizarse desde la tercera hoja extendida.
 - ▶ El producto presenta una persistencia de 10 días en condiciones normales y de 7 días en condiciones de elevada presión de enfermedad o cuando se dan crecimiento vegetativos importantes.
 - ▶ En la aplicación mojar bien toda la parte vegetativa hojas y racimos para conseguir una protección eficaz.
 - ▶ Plazo de seguridad: 28 días en viña.
 - ▶ El producto también está registrado en berenjena, tomate y viña.

Electis[®] CX,
sintoniza con tu mejor cosecha

Electis[®] CX

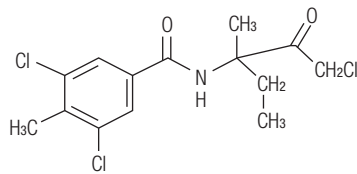
Cuidando lo nuestro

La herramienta antimildiu imprescindible para obtener excelentes resultados



Zoxamida un nuevo concepto de protección frente al mildiu

► **Grupo químico**
Toluamida



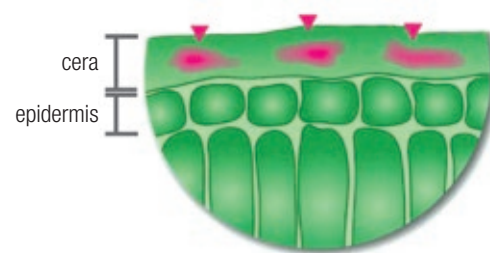
► **Movilidad en la planta**

Zoxamida penetra rápidamente en la planta y se difunde homogéneamente en la cera cuticular en un corto periodo de tiempo después de la aplicación. Su fuerte afinidad con las ceras cuticulares de los órganos de la planta (brotes, hojas y bayas) asegura una excelente resistencia al lavado y una protección prolongada de la vegetación y racimos (también contra el mildiú “larvado”). Además, **Zoxium[®]** muestra una interesante acción colateral para el control de *Botrytis cinerea*.

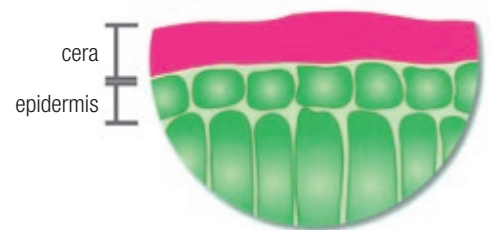
► **Mecanismo de acción inédito y original**

Zoxamida ejerce su acción preventiva interfiriendo con la división del núcleo de la célula del hongo, particularmente del tubo germinativo de la espora previniendo el crecimiento del micelio, que entonces deja de penetrar y proliferar en los órganos de la planta.

Absorción



Distribución



● *Zoxamida*



Micelio no tratado



Tratado con Zoxamida

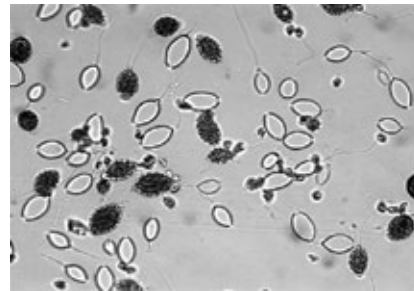
Zoxamida impide la reinfección

Testigo no tratado

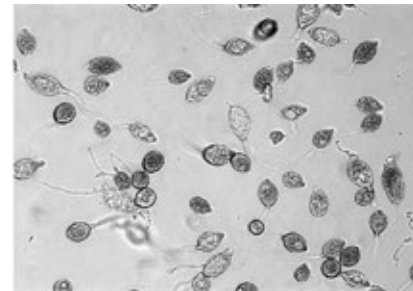
Millones de zoosporas han sido eyectadas. La mayoría de los esporangios están vacíos.

Tratado con Zoxamida

Las zoosporas no han podido individualizarse. El proceso de producción de las zoosporas está detenido y no llegarán a contaminar los tubérculos en el suelo.

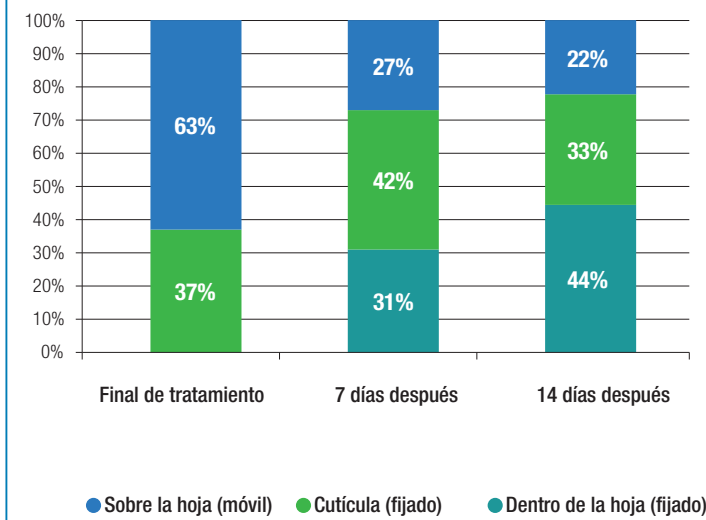


La reinfección se está produciendo



Los esporangios están llenos de material genético no diferenciado.

Zoxium[®]: distribución en la hoja



Zoxium[®] se fija a la cutícula y dentro de las primeras capas de células de la hoja. Esto le permite protegerse del lavado y seguir protegiendo a las hojas del cultivo.



Cimoxanilo una referencia segura

► **Grupo químico**
cianoacetamidas

► **Movilidad en la planta**

Cimoxanilo posee un gran poder de penetración en los tejidos vegetales y con acción traslaminar y con sistemía local, que a dosis bajas, alrededor de 20 veces menos en comparación a otros fungicidas clásicos, es efectivo contra la mayoría de los hongos del orden *Peronosporales*. *Cimoxanilo* al igual que la *zoxamida* tiene un buen perfil toxicológico y ecotoxicológico.

► **Mecanismo de acción**

Cimoxanilo posee un modo de acción multisitio de acción inmediata. *Cimoxanilo* actúa por contacto, de manera preventiva y curativa de postinfección y erradicante. Es capaz de destruir selectivamente el micelio del hongo parásito durante su periodo de incubación impidiendo que se originen lesiones o daños en el cultivo. Cuando la enfermedad empieza a hacerse visible posee la propiedad de limitar la formación de conidias y reducir su poder germinativo.

