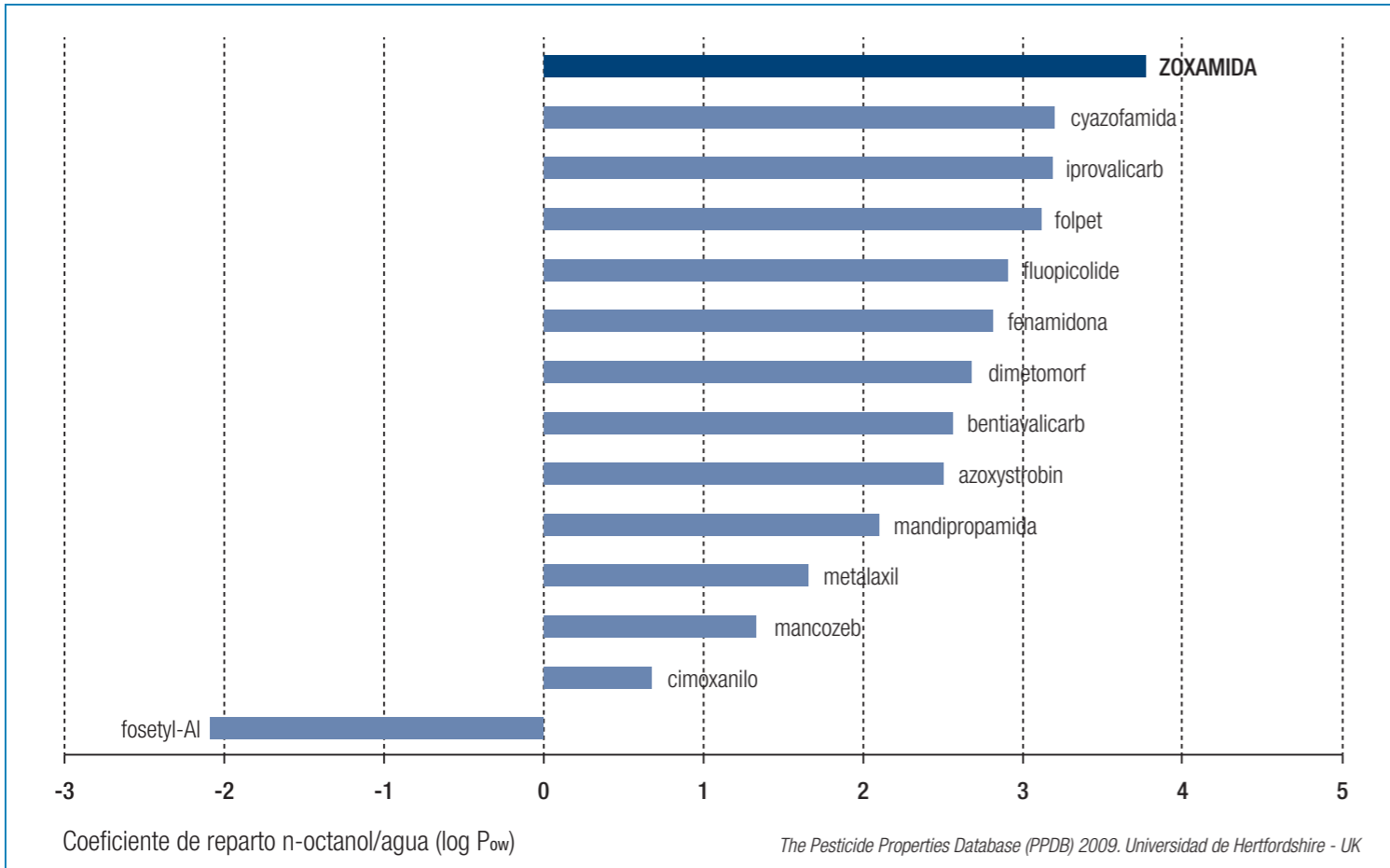




Fuerte afinidad con la cera vegetal

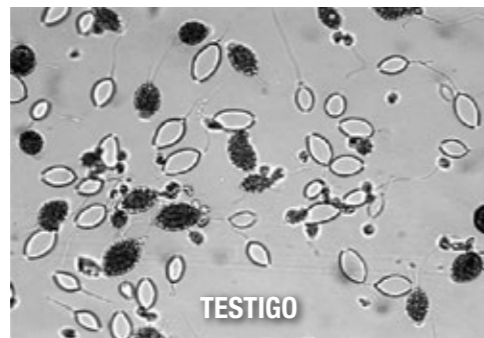


Impide la reinfección

Electis[®] CX impide las contaminaciones secundarias.

Testigo no tratado

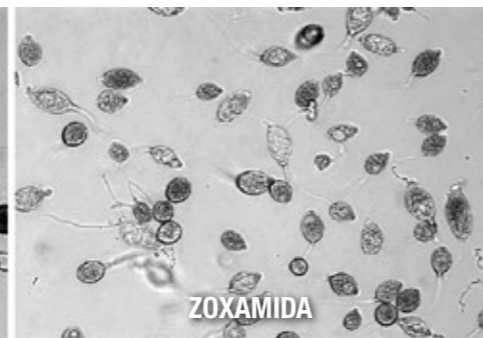
Millones de zoosporas han sido eyectadas. La mayoría de los esporangios están vacíos.



La reinfección se está produciendo

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.



Los esporangios están llenos de material genético no diferenciado.

Nuevo anti-mildiu para patata, tomate y berenjena



Electis[®] CX Acción preventiva y curativa
Combina 2 modos de acción diferentes



Características de Electis CX

Composición	Cimoxanilo 33 % + Zoxamida 33 %
Formulación	Granulos dispersables en agua (WG)
Toxicología	Nocivo (Xn)
Nº Registro	ES-00007
Presentación	1 Kg
Dosis	400 a 450 g/ha

Electis[®] CX una marca registrada por Gowan.

La mejor alternativa a otras mezclas de Cimoxanilo (con ventajas toxicológicas y ecotoxicológicas).

Aplicaciones y dosis autorizadas

Cultivo	Enfermedad	Dosis	PS
Patata	Mildiu (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.45 kg/ha	7
Berenjena	Mildiu (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.4-0.45 kg/ha	3
Tomate	Mildiu (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.4-0.45 kg/ha	3

3 aplicaciones por campaña.

Modo de empleo

Aplicar en pulverización normal al aire libre mediante aplicadores manuales y con tractor con equipo hidráulico, con un volumen de caldo de 200 a 1000 l/ha en patata y de 500 a 800 l/ha en tomate y berenjena.

Compatible con Producción Integrada



Cimoxanilo

- Fungicida penetrante y con acción translaminar.
- Modo de acción multisitio
- Estimula las defensas de la planta.
- Control curativo (retro-acción de 2-3 días)
- Buena resistencia al lavado.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Actividad anti-esporulante.

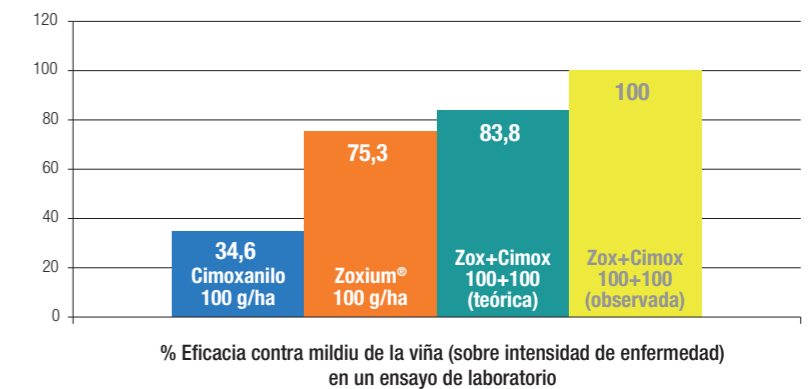


Resultado del estudio de sinergia por la fórmula de Colby

	% Eficacia contra el mildiu de la viña
Cimoxanilo 100 g/ha	34,6
Zoxium [®] 100 g/ha	75,3
Zox+Cimox 100+100 (teórica)	83,8
Zox+Cimox 100+100 (observada)	100

La fórmula de Colby permite comprobar el nivel de sinergia o el antagonismo de dos sustancias activas. Si la eficacia observada con la mezcla es significativamente superior a la eficacia teórica obtenida con la fórmula de Colby, se puede concluir que existe un efecto sinérgico. Zoxium[®] ha demostrado ser un agente sinérgico para muchos fungicidas lo que quiere decir que ayuda a aumentar la eficacia del otro fungicida de la mezcla (en este caso el cimoxanilo).

Estudio de sinergia según Colby: $S = x + y - (xy/100)$
 $x = \% \text{ eficacia del producto A}$, $y = \% \text{ eficacia del producto B}$

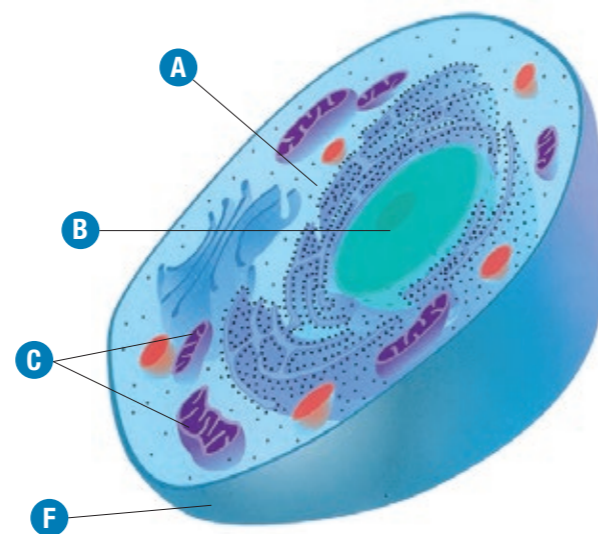


Zoxium[®]

- Zoxium[®] es la marca de Gowan que denomina la Zoxamida.
- Fungicida para controlar Oomycetos.
- Zoxium[®] = única Benzamida actuando contra Oomycetos.
- Zoxium[®] se fija sobre la beta-tubulina e impide la división del núcleo, por lo que el tubo germinativo no puede desarrollarse por tanto se paraliza el desarrollo del hongo.
- Una molécula cerapenetrante.

Resistencia al lavado

Zoxium[®] penetra dentro de la cutícula y se fija fuertemente en las primeras células de la hoja. 2 horas después de la aplicación, resiste a 80 mm de lluvia.



Sitio de acción único de Zoxium[®]

<p>F Membrana Bentiavalcab, Dimetomorf, Mandipropamida, Propamocarb, etc...</p>	<p>B núcleo: Zoxium[®]</p>	<p>C Mitocondria / Respiración Amisulbrom, Cyazofamida, Famoxadona, Fenamidona, Fluazinam, etc...</p>	<p>A Síntesis del ARN: Benxil, Mefenoxam, Metalaxil, etc...</p>
--	--	--	--

Distribución de Zoxium[®] en la hoja

	Final de tratamiento	7 días después	14 días después
Dentro de la hoja (fijado)	0%	31%	44%
Cutícula (fijado)	37%	42%	33%
Sobre la hoja (móvil)	63%	27%	22%

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.

Zoxium[®]: distribución en la hoja

