



pronutiva®
Crop Protection + BioSolutions

Programa exclusivo de UPL, que integra biosoluciones naturales (bioprotección + bioestimulantes + bionutrición), con productos convencionales de protección de cultivos para satisfacer o superar las necesidades del mundo real de la agricultura de hoy.



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
© Marca Registrada.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. © Marcas Registradas.

CASA MATRIZ: El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Fono: 22560 4500 / www.upl-ltd.com/cl



**NUEVO:
FORMULACIÓN
LÍQUIDA**

PROXANIL® 450 SC
FUNGICIDA

Capacidad sistémica y acción penetrante combinadas:
Mejor desarrollo para tu cultivo

- Nueva formulación líquida.
- Efecto preventivo, curativo y antiesporulante.
- Alta resistencia al lavado por lluvia.



PROXANIL® 450 SC
FUNGICIDA

NUEVO:
FORMULACIÓN
LÍQUIDA



¿Qué es Proxanil® 450 SC?

Proxanil® 450SC, es un fungicida, compuesto por la mezcla de dos ingredientes activos, **Clorhidrato de propamocarb** y **Cimoxanilo**

Clorhidrato de propamocarb: fungicida carbamato sistémico con acción preventiva.
Cimoxanilo: fungicida foliar con acción preventiva y curativa (*).

Modo de acción de Proxanil® 450 SC:

Propamocarb: fungicida sistémico, de movimiento acropétalo perteneciente al grupo químico de los carbamatos. Actúa interfiriendo con la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos, interrumpiendo así la formación de la pared celular del hongo. Afecta el crecimiento del micelio, la producción y la germinación de las esporas. Propamocarb es considerado como multi-sitio y no sitio específico.

Cimoxanilo: fungicida penetrante, con un marcado efecto de detención o control de desarrollo del patógeno y efecto retroactivo (48 horas pos-infección). Actúa alterando el metabolismo del hongo y terminando por destruirlo. Incluso a dosis muy bajas, es eficaz para prevenir la germinación de las esporas en la superficie de las hojas.

Además, gracias a su poder de penetración, puede destruir selectivamente el micelio de los hongos durante su período de incubación, evitando que se produzcan lesiones o daños en el cultivo.

Composición:

Clorhidrato de Propamocarb* 40% p/v (400 g/L)
Cimoxanilo** 5% p/v (50 g/L)
Coformulantes c.s.p. 100% (1 L)

*Clorhidrato de 3-(dimetilamino) propilcarbamato de propilo.
**: 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2- (metoxiimino)acetamida.

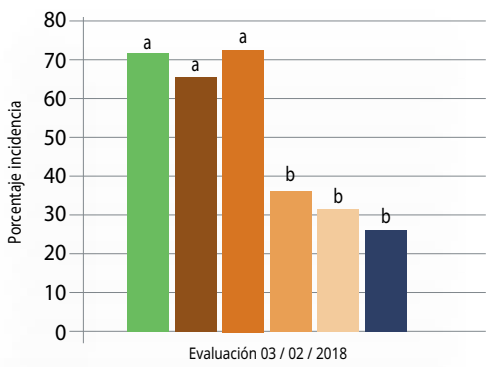
Beneficios de Proxanil® 450 SC:

- Combinación única de Propamocarb y Cimoxanilo para un manejo óptimo de la resistencia.
- Combinación de efectos inmediatos y curativos de la acción del Cimoxanilo, y el efecto antiesporulante y duradero del Propamocarb.
- Perfil toxicológico, ambiental y de residuos favorable.
- Excelente con plantas en crecimiento activo, desde el inicio hasta el final del período de susceptibilidad a la enfermedad.
- Flexibilidad de uso.
- Buena eficacia contra hongos Oomycetos.
- Fungicida único para el control de Tizón Tardío en papas y tomates y control de Mildiu en cebollas. Con una formulación sinérgica que combina el efecto sistémico del Propamocarb y el penetrante del Cymoxanil.
- Propiedades de alta resistencia a la lluvia.

(*) Acción Curativa: Entiéndase por acción curativa, la inhibición del desarrollo del hongo antes de la expresión de los síntomas (pre-síntoma) y no posterior a su aparición.

RESULTADOS TOMATE

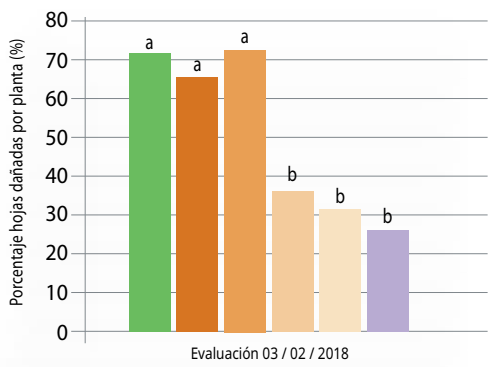
Incidencia (%) provocado por la enfermedad
Tizón tardío (*Phytophthora infestans*)



Letras distintas en cada columna indican diferencias significativas entre los tratamientos, según la prueba de comparación múltiple de Tuckey al 5%.

RESULTADOS CEBOLLA

Porcentaje hojas dañadas por planta (%)



Letras distintas en cada columna indican diferencias significativas entre los tratamientos, según la prueba de comparación múltiple de Mann - Whitne al 5%.



CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Ajo, Cebolla, Cebollín, Chalota, Ciboulette, Puerro	Mildiu (<i>Peronospora destructor</i> (Berk.)).	2,0 - 2,5	Aplicar cuando existan condiciones para el desarrollo de la enfermedad. Se puede repetir cada 7 días, usando la dosis mayor cuando exista alta presión. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
	Tizón de las hojas (<i>Stemphylium versicarium</i>).	1,5 - 2,5	
Lechuga	Bremia (<i>Bremia lactucae</i>).	2,0 - 2,5	Aplicar cuando existan condiciones para el desarrollo de la enfermedad. Se puede repetir cada 7 días, usando la dosis mayor cuando exista alta presión. Aplicaciones por temporada: máximo 5.
Papa	Tizón Tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A.1).	2,5 - 3,0	Aplicar en forma preventiva cada 7 ó 10 días, usando la dosis mayor cuando el cultivo se encuentre bajo condiciones de alta presión y/o situación ambiental favorable para el desarrollo de la enfermedad. Número de aplicaciones por temporada: 3.
Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A.1), Tizón temprano (<i>Alternaria</i> sp.).	2,0 - 3,0	Aplicar cuando existan condiciones para el desarrollo de la enfermedad. Se puede repetir cada 7 días, usando la dosis mayor cuando exista alta presión. Aplicaciones por temporada: máximo 4.

(*) Acción Curativa: Entiéndase por acción curativa, la inhibición del desarrollo del hongo antes de la expresión de los síntomas (pre-síntoma) y no posterior a su aparición.