

PROXANIL® 450 SC

FUNGICIDA

INFORMACIÓN GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	Clorhidrato de propamocarb* Cimoxanilo**
NOMBRE QUÍMICO	*Clorhidrato de 3-(dimetilamino)propilcarbamato de propilo **2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino) acetamida
GRUPO QUÍMICO	*Carbamatos **Oximas cianoacetamidas,
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	*40% p/v (400 g/L) ** 5% p/v (50 g/L) Suspensión Concentrada (SC)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico, de acción preventiva y curativa
FABRICANTE/FORMULADOR	Arysta LifeScience Ougrée Production SPRL, Bélgica.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo III. Producto Poco Peligroso. Banda toxicológica azul. LD ₅₀ Producto comercial: Dermal: > 4.000 mg/kg Oral: > 2.000 mg/kg
ANTÍDOTO	No se conoce antídoto específico. Realizar tratamiento base.
AUTORIZACIÓN SAG N°	2.950

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

PROXANIL® 450 SC está compuesto por la mezcla de dos ingredientes activos, Clorhidrato de propamocarb y Cimoxanilo. Clorhidrato de propamocarb es un fungicida carbamato sistémico con acción preventiva. Su mecanismo de acción afecta la síntesis de los componentes de las membranas, inhibiendo la síntesis de ácidos grasos y fosfolípidos. Cimoxanilo es un fungicida foliar con acción preventiva y curativa (*). Su modo de acción es sistémico local (traslaminar) y de contacto.

Adicionalmente inhibe la esporulación. **PROXANIL® 450 SC** es efectivo contra las enfermedades y cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Ajo, Cebolla, Cebollín, Chalota, Ciboulette, Puerro	Mildíu (<i>Peronospora destructor</i> (Berk.))	2 – 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 – 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.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN)			
CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Papa	Tizón Tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A.1)	2,5 - 3	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 - 3	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.

APLICACIÓN

Utilizar los siguientes mojamientos: Ajo, Cebolla, Cebollín, Chalota, Ciboulette, Tomate y Puerro: 400 a 600 L de agua/ha, Lechuga: 200 a 300 L de agua/ha y Papa: 300 a 500 L de agua/ha según tamaño de la planta. **PROXANIL® 450 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización terrestre que asegure una buena distribución de la solución sobre el cultivo. Observar que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas para su uso. Calibrar el equipo de aplicación. Para aplicar este producto utilizar boquillas de cono hueco. Este producto no ejerce acción sobre el equipo de aplicación excepto los equipos que sean de aluminio. **PROXANIL® 450 SC** no debe ser aplicado cuando hay pronóstico de lluvias, dominio de vientos fuertes, presencia de heladas, estrés hídrico o cualquier otra condición ambientalmente desfavorable. No aplicar más de tres veces seguidas sin rotar con otro producto.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad. Agregar la dosis indicada de **PROXANIL® 450 SC** con el agitador funcionando y completar con agua hasta el volumen requerido. Mantener la agitación hasta que toda la mezcla se haya aplicado.

COMPATIBILIDAD

PROXANIL® 450 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los indicados en el párrafo de incompatibilidad. Antes de realizar una mezcla, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad y/o consultar a nuestro Departamento Técnico.

INCOMPATIBILIDAD

PROXANIL® 450 SC es incompatible con ácidos fuertes, álcalis, metales finos divididos, sulfuros, caldo bordelés, captán, dinocarb, fenoxicarb, zinc, cobre o cal.

FITOTOXICIDAD

PROXANIL® 450 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados a las dosis, forma y condiciones recomendadas en la etiqueta. Se recomienda no aplicar sobre cultivos creciendo bajo condiciones de estrés tales como sequía, anegamientos, ataques de insectos, bajas temperaturas y/o déficits nutricionales.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS)

Tomate: 5 días; Lechuga: 7 días; Ajo, Cebolla, Cebollín, Chalota, Ciboulette, Papa y Puerro: 14 días.

TIEMPO DE REINGRESO

Las personas no deben reingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación. Si es necesario entrar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo. Para animales no corresponde, ya que los cultivos no están destinados a su consumo.

OTROS INFORMACIONES

Bajo ciertas condiciones naturales existe posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, como puede ocurrir con **PROXANIL® 450 SC** o con productos de su mismo grupo químico (Grupo 27 y 28). Para prevenir el desarrollo de resistencia se recomienda alternar o mezclar con fungicidas de diferentes grupos químicos, o diferente modo de acción.

®**PROXANIL** es marca registrada.