

	FICHA TÉCNICA	Código	DGA-FT-001
		Versión	1
		Fecha	15/09/21
		Página 1 de 3	

Registro Nacional ICA No. 2301
Titular del Registro: AGROCHEMY SAS


Royal Gold SC

GENERALIDADES

Tipo de Producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada-SC
Ingredientes Activos:	Propamocarb HCL + Famoxadone
Concentración:	450 g/L + 90 g/L
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Papa
Presentación Disponible:	1 L, 250ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ROYAL GOLD® SC, es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa, que combina la acción de dos ingredientes activos fungicida sistémico, translaminar y de contacto, que se utiliza en el control preventivo, curativo de enfermedades fungosas que afectan al follaje de diversos cultivos combina el modo de acción de dos ingredientes activos, es la combinación de dos sustancias de grupos químicos diferentes, Famoxadone: Posee acción protectante y curativa, su modo de acción es sistémico local (traslaminar) y de contacto; famoxadone es altamente activo contra la germinación de esporas y el crecimiento micelial. inhibe la esporulación. Propamocarb: Es un fungicida sistémico con acción protectante, el cual se absorbe por las raíces y las hojas de las plantas tratadas.

Propamocarb HLC interrumpe la formación de las células del hongo interfiriendo la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos, afectando el crecimiento micelial, producción y germinación de las esporas. En pocas palabras interrumpe la permeabilidad de la célula del hongo. Pertenece a los Disruptores de Síntesis de Membrana Celular, inhibe la síntesis de lípidos y membranas, afectando la síntesis de ácidos grasos y la permeabilidad de las membranas, es clasificado por la FRAC como un Carbamato, Monositio, con riesgo de resistencia bajo a medio. Herramienta clave para el manejo de resistencia a otros fungicidas en mezclas o rotaciones.

Famoxadone bloquea el transporte de electrones requerido para la fosforilación oxidativa en las mitocondrias del patógeno, inhibiendo la producción de energía. Es altamente activa contra la germinación de esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Actúa como fungicida protectante, ejerciendo esencialmente su acción en la fase inicial del ciclo de vida del hongo.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo:

Propamocarb HCL: 450 g/L
propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride.

Famoxadone: 90 g/L
(RS)-3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione

Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 L

RECOMENDACIONES DE USO

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

	FICHA TÉCNICA	Código	DGA-FT-001
		Versión	1
		Fecha	15/09/21
		Página 2 de 3	

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS (L/Ha)	(P.C.)	(P.R.)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gota o añublo de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 L/Ha	14 días	4 horas

P.C: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar la aplicación antes de la aparición de los primeros síntomas visibles de la enfermedad, cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo del patógeno. No aplicar **ROYAL GOLD® SC** cuando se prevean lluvias, de tal manera que no se produzca lavado del producto.

EQUIPO Y VOLUMEN DE MEZCLA

Úsese equipos de aspersión convencionales. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas; calibre correctamente el equipo. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: Sombrero, gafas protectoras, mascarillas, overol, guantes y botas de hule.

Agregar la mitad del volumen de agua en el recipiente a utilizar, luego adicionar la dosis de **ROYAL GOLD® SC** recomendada, agitar y completar volumen total de agua a aplicar, manteniendo la agitación al final de la operación. Usar el caldo el mismo día de su preparación. Se recomienda utilizar la mezcla de aspersión, aplicando con presión de salida regulada y boquillas de cono hueco HC-3 o TK- 3 a 40 psi. Utilizar solo equipos de fumigación en condiciones adecuadas de uso. Calibrar el equipo antes de usarlo. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de plantas.

ROYAL GOLD® SC no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

ROYAL GOLD® SC no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM

01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



	FICHA TÉCNICA	Código	DGA-FT-001
		Versión	1
		Fecha	15/09/21
		Página 3 de 3	

Importado y Distribuido por:

AGROCHEMY S.A.S.

Calle 10 No. 11-23 Sur Torre 7 Ofc. 627 Reserva del Sol

Mosquera - Cundinamarca.

+571 320 8350048

Elaborado por: <i>Claudia Ramírez</i>	Última Actualización:
Cargo: Coord. Asuntos Regulatorios	Septiembre 2021

“Para emergencias químicas como derrames, fugas, incendios, explosiones o intoxicaciones llamar a **CISPROQUIM®** (Servicio las 24 horas del día)”

