



FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA – CODIGO FRAC: 11 / M 03

GLORY® 75 WG

REGISTRO NACIONAL ICA N° 1831
A NOMBRE DE UPL COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

GLORY® 75 WG es un novedoso fungicida de amplio espectro de acción con propiedades protectantes y sistémicas, con un excelente control de hongos pertenecientes a clases Ascomicetos (mildes polvosos), Basidiomicetos (royas y tizones), Oomicetos (gota o tizón tardío, mildes vellosos) y Deuteromicetos (manchas foliares) en diversos cultivos. La formulación de **GLORY® 75 WG** tiene un tamaño de partículas muy fino, lo que se refleja en una mejor solubilidad y genera una mejor dispersión sobre la superficie de las hojas tratadas para una mejor protección contra las enfermedades.

Ingrediente Activo:	Azoxystrobin + Mancozeb
Concentración:	50 g/kg + 700 g/kg
Nombre químico:	Azoxystrobin: (Methyl (E)-2-{2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy] phenyl}- 3-methoxyacrylate Mancozeb: Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt
Tipo de Formulación:	Gránulos Dispersables - WG
Grupo químico:	Metoxiacrilato / Ditiocarbamato
Nombre del grupo:	QOI (inhibidor externo de la quinona) / Ditiocarbamato
Sitio de Acción:	C3 (Inhibición de la respiración mitocondrial) / Multisitio
Código FRAC:	11 / M 03
Número de Identificación UN:	3077 / 2992
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivo Registrados:	Arroz, Papa, Aguacate, Rosas, Clavel, Alstroemeria, Maíz, Tomate, Lulo, Tomate de árbol, Uchuva, Ají, Ají dulce, Pimentón, Fresa, Arándano, Frambuesa, Mora, Brevo, Uva.
Presentaciones:	1 Kg, 5 Kg

MODO DE ACCIÓN

GLORY® 75 WG tiene dos modos de acción. De una parte, **azoxystrobin** es un fungicida de rápida penetración con acción sistémica y de otra **mancozeb** es un fungicida que actúa por contacto, protegiendo la superficie del tejido.

MECANISMO DE ACCIÓN

GLORY® 75 WG combina mecanismos de acción diferentes sobre el metabolismo de los hongos al estar constituido por una estrobilurina (**azoxystrobin**) y por un ditiocarbamato (**mancozeb**), lo cual lo hace efectivo para el control de una amplia diversidad de hongos.

Azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial de las células de los hongos patógenos, evitando la transferencia de electrones en el *citocromo b* y el *citocromo c*. Azoxystrobin es un potente inhibidor de la germinación de esporas y de la movilidad de las zoosporas del hongo, estados en los que el patógeno necesita de más consumo energético. Azoxystrobin posee además acción curativa. Produce también una fuerte inhibición de otros estados tempranos del desarrollo fúngico, provocando el colapso del crecimiento del micelio (en germinación o establecido en el interior de la hoja), no obstante, para obtener los mejores resultados es mejor aplicarlo preventivamente o en los primeros estadios de la infección.

Mancozeb de acción multisitio, induce una inhibición enzimática múltiple, inhibiendo la respiración, inactivando grupos sulfidrilos (-SH), desnaturalizando enzimas, afectando el ciclo Krebs, impidiendo la formación de ATP y afectando los lípidos de la membrana. El mancozeb es clasificado por FRAC como un fungicida Ditiocarbamato, Multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz	Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	1.75 kg/ha	32 días	12 horas
	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i>	1.5 kg/ha	32 días	12 horas
	Complejo manchado de grano	1.75 kg/ha	32 días	12 horas
	Mal de pie o mancha naranja <i>Gaeummanomyces graminis</i>	1.75 – 2.0 kg/ha	32	12
	Añublo del arroz <i>Pyricularia grisea</i>	2.0 kg/ha	32	12
Papa	Tizon tardío <i>Phytophthora infestans</i>	1.5 – 1.8 kg/ha	7	12
	Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani kunh</i>	1.5-2.0 kg/ha	7	12
Aguacate	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	1.5 kg/ha	7	12

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.
Rosa	Mildeo veloso <i>Peronospora sparsa</i>	1.75 – 2.0 kg/ha (1)	N.A.	4 horas
	Mildeo polvoso <i>Sphaerotheca pannosa</i>	1.75 – 2.0 kg/ha (1)		
	Botrytis <i>Botrytis cinérea</i>	1.75 kg/ha		
Clavel Alstroemeria	Botrytis <i>Botrytis cinérea</i>	1.75 kg/ha	N.A.	4 horas
Maíz	Complejo mancha de asfalto <i>Phyllacora maydis,</i> <i>Monographella maydis,</i> <i>Conyothirium phyllacorae</i>	2.0 kg/ha	32 días	12 horas
Tomate Lulo Tomate de árbol Uchuva Ají Ají dulce Pimenton	Tizon tardio <i>Phytophthora infestans</i>	2 kg/ha	32 días	4 horas
Tomate Lulo Tomate de árbol Uchuva Ají Ají dulce Pimenton	Tizon temprano <i>Alternaria solani</i>	2 kg/ha	32 días	4 horas
Fresa Arándano Frambuesa Mora Brevo Uva	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	2 kg/ha	32 días	4 horas

P.C.*: Periodo de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo de Reentrada:** El periodo de tiempo para el reingreso de los trabajadores a los lotes tratados.

N.A.: No Aplica

(1) Dosis para un volumen de 1000 litros de agua por hectárea

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplique mediante aspersión foliar una sola vez por ciclo de cultivo o cosecha con el inicio de los primeros signos de la enfermedad, dentro de un programa de Manejo Integrado. En caso de requerirse más aplicaciones, rotar cada vez con fungicidas de diferente mecanismo de acción.



No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

GLORY® 75 WG es compatible con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas con otros agroquímicos. El producto usado de acuerdo a las instrucciones es fito-compatible con los cultivos recomendados en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad o hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Use las dosis más altas en condiciones de alta incidencia, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o cuando el cultivo tenga abundante área foliar.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo de reentrada.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

FUNGICIDA

- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.

“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.”



PICTOGRAMAS



MANEJO DE EMERGENCIAS



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ.

EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.