

**FIXER 62.5 WG®****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

**Producto:** FIXER 62.5 WG

**No Registro:** PQUA N° 2459 -SENASA

**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Clase de uso:** FUNGICIDA AGRICOLA

**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Cyprodinil 37.5% + Fludioxonil 25%

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Solido
- Color: Blanquecino
- Olor: característico debil
- Densidad: 0.6 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 5.0 -9.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

**IV. FORMULACION**

Gránulos Dispersables – WG

**V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

FIXER 62.5 WG es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos Cyprodinil (fungicida sistémico) y Fludioxonil (fungicida de contacto) con efecto preventivo y curativo sobre *Botrytis* spp. En diferentes cultivos. Por la mezcla de sus dos ingredientes activos este fungicida actúa de forma preventiva y curativa.

## VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Cyprodinil es un fungicida que pertenece al grupo de los Inhibidores de Síntesis de Aminoácidos y Proteínas, que actúa inhibiendo la síntesis de metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas requeridas para el proceso de infección.

Fludioxonil es un fenilpirrol y actúa haciendo inhibición de una proteína quinasa mitogeno activada (MAP) involucrada en la ruta de transducción de la señal osmo-regulatoria (síntesis del glicerol). Existe evidencia de que fludioxonil produce inhibición de la germinación conidial, del tubo germinativo y del crecimiento del micelio.

Cyprodinil es absorbido por los tejidos de la planta y transportado de forma acropétalo, inhibiendo la penetración y el crecimiento micelial del hongo tanto dentro del tejido como en la superficie foliar.

Fludioxonil es principalmente un fungicida del tipo de contacto.

## VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200 L	Kg/ha		
Vid	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	0.8	7	3 Cyprodinil 2 Fludioxonil

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite de Máximo de Residuos

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 20 días entre aplicación. Considerando 1 campaña anual, alternando con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen apropiado de agua para así lograr una adecuada cobertura sobre el área foliar, flores y frutos. Aplicar en forma preventiva o al observar los primeros síntomas, cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

## IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente peligroso – Cuidado

## X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **FIXER 62.5 WG** / 02-06-2022

