



Producto	:	VYDAN <sup>®</sup> 250 EC
Ingrediente activo	:	Triadimenol
Concentración	:	250 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Triazol
Registro	:	N° 634-98-AG-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

VYDAN<sup>®</sup> 250 EC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

VYDAN<sup>®</sup> 250 EC es un fungicida que tiene acción protectante, curativa y erradicante, el cual inhibe la biosíntesis de ergosterol y otros procesos enzimáticos en los hongos patógenos, así como la tasa de división celular. Actúa sobre sustratos vivos, protegiéndolos del ataque de hongos, interfiriendo el mecanismo de infección e incluso, manifiesta acción erradicante actuando contra la patogénesis.

VYDAN<sup>®</sup> 250 EC se recomienda para el control de diversas especies de hongos fitopatógenos tales como oidium, royas, manchas foliares, en diferentes cultivos, tanto de exportación como espárrago, alcachofa, mango, páprika, entre otros, como cultivos de consumo interno.

De acuerdo con la clasificación de la FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto VYDAN<sup>®</sup> 250 EC (Triadimenol) forma parte del Grupo 03.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- VYDAN<sup>®</sup> 250 EC es un fungicida sistémico de acción inmediata y buen efecto residual.
- VYDAN<sup>®</sup> 250 EC es absorbido por las hojas y raíces translocándose fácilmente a través de los tejidos jóvenes en crecimiento y menos en los tejidos leñosos.
- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de VYDAN<sup>®</sup> 250 EC.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío en la superficie de la hoja.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		<b>Revisión: 14</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 26-12-2019</b> <b>Página 2 de 3</b>
			

#### COMPATIBILIDAD

VYDAN® 250 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, etc. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

#### FITOTOXICIDAD

VYDAN® 250 EC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

#### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/ha		
ALCACHOFA	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.10 - 0.15	-	3	0.05
CAFÉ	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.20	-	15	0.5
CEBADA	Roya del trigo	<i>Puccinia graminis</i>	0.25	-	14	0.5
CEBOLLA	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20 - 0.25	-	21	0.04
ESPÁRRAGO	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.25	0.50	14	0.1
	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.30	0.60	14	0.5
FREJOL	Oidiosis	<i>Erysiphe betae</i>	0.075	-	14	0.1
	Roya	<i>Uromyces phaseoli var. typica</i>	0.05 - 0.075	-	14	0.1
MANGO	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	0.10	-	14	0.5
MANZANO	Oidiosis	<i>Podosphaera leucotricha</i>	0.10	-	14	0.5
MELOCOTONERO	Oidiosis	<i>Sphaerotheca pannosa var. persicae</i>	0.10	-	14	0.5
PÁPRIKA	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.15	-	14	0.5
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.10	-	14	2.0

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 14</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 26-12-2019</b> <b>Página 3 de 3</b>
	<b>VYDAN<sup>250</sup> EC</b>	

### REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

#### EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

#### Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

