

## NOMBRE DEL PRODUCTO

EMERALD®

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

EMERALD® es un fungicida sistémico específico contra oídio, oidiopsis, moteado, cercospora y septoria de acción preventiva y curativa.

## COMPOSICIÓN

Tetraconazol 12,5 % P/V

## FORMULACIÓN

Microemulsión (ME)

## Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 23.636

## PRESENTACIÓN

Formato	Uds./Caja	l/Pallet
Botella de HPDE de 1 l	12	660 l

## MODO DE ACCIÓN

EMERALD® es un producto fungicida sistémico de amplio espectro de acción que contiene tetraconazol en forma de microemulsión. EMERALD® pertenece a la familia química de los triazoles.

Las principales características del EMERALD®:

- Tiene muy buen efecto preventivo y curativo, lo que se traduce en una buena acción de choque
- EMERALD® se caracteriza por su alta eficacia contra los ascomicetos, basidiomicetos y deuteromicetos sobre los que actúa inhibiendo la biosíntesis de los esteroides
- Gran selectividad para los cultivos y sus producciones, sin afectar en los procesos de polinización y de fermentación de los mostos.
- Buena dosificación en campo
- A efectos de la gestión de resistencias, el producto pertenece al **Grupo G** de la clasificación de FRAC
- Buen perfil toxicológico y respetuoso con la mayoría de los beneficiosos

## RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)

CULTIVO	PLAGA(S)	N.Applic.	DOSIS	PS	LMR
Alcachofa	Oídio y Oidiopsis	3	0,02-0,04 %	7	0,2
Caqui	Oidio, Erysiphaceae	3	0,02-0,03%	14	0,3
Cucurbitáceas (piel no comestible) Cucurbitáceas (piel comestible)	Oídio	3	0,02-0,04 %	7	0,05 0,2
				3	
Manzano	Oído	3	0,02-0,03 %	14	0,3
Manzano Peral	Moteado	3	0,035-0,04 %	14	0,3
Membrillero	Oídio	3	0,02-0,03 %	14	0,1
Níspero, níspero de Japón	Moteado	3	0,035-0,04%	14	0,3

CULTIVO	PLAGA(S)	N.Applic.	DOSIS	PS	LMR
Ornamentales herbáceas Ornamentales leñosas	Oídio	3	0,02-0,04 %	NP	-
Palmáceas Palmera datilera	Oídio	3	0,02-0,04%	NP	-
Remolacha Azucarera	Oídio y Cercospora	1	0,4-0,8 l/ha	21	0,05
Tomate	Cladosporiosis, Oidiopsis	3	0,04-0,06% 0,025-0,04%	3	0,1
Vid	Oídio	2	0,02-0,03 %	30	0,5
Fresales (invernadero)	Oídio	3	0,02-0,04 %	1	0,02
Cebada	Oído y Septoria	1	0,6-0,9 l/ha	NP	0,1
Centeno	Oído y Septoria	1	0,6-0,9 l/ha	NP	0,05
Trigo	Oído y Septoria Roya	1	0,6-0,9 l/ha 0,9-1 l/ha	NP	0,1
Triticale	Oído y Septoria Roya	1	0,6-0,9 l/ha 0,9-1 l/ha	NP	0,1

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha del documento. Más información en:  
[http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide\\_residue\\_selection&language=EN](http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide_residue_selection&language=EN)

## MODO DE APLICACIÓN

EMERALD® se adapta a prácticamente a todos los sistemas de pulverización. Es importante aplicar el producto en pulverización con el suficiente volumen de agua y buen tamaño de gota para conseguir una distribución homogénea.

Iniciar los tratamientos de manera preventiva o al inicio de la enfermedad, repitiendo si se mantienen las condiciones favorables para su desarrollo cada 10-25 días en función de las condiciones climatológicas y estado fenológico del cultivo.

**Cereales:** Efectuar un solo tratamiento entre el final del encañado y el final del espigado, si se dan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

**Fresales:** Tratar preventivamente o al inicio de la enfermedad, repitiendo si se mantienen las condiciones favorables para su desarrollo cada 7-15 días en función de las condiciones meteorológicas y estado fenológico del cultivo con un máximo de 3 aplicaciones por período vegetativo y 1,2 l/ha. de producto formulado.

## PREPARACIÓN DEL CALDO

- Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación.
- Verter la cantidad de EMERALD® necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina.
- Completar el depósito con el agua necesaria. Puede ser interesante comprobar pH y reajustar si fuera necesario.
- Mantener en funcionamiento el sistema de agitación del caldo durante el tratamiento.

Más información: Guía de buenas prácticas para la mezcla en campo de productos fitosanitarios.

## CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Uso necesario de guantes, gafas y máscara de protección durante la manipulación y aplicación del producto.

Es importante prestar atención al correcto mantenimiento y calibración de la maquinaria de aplicación para una correcta distribución del producto.



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

**Advertencia:** Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA  
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-30,  
08017 Barcelona