

NOMBRE DEL PRODUCTO

FLUMIN®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

FLUMIN® es un producto fungicida sistémico de amplio espectro en forma de suspensión concentrada.

COMPOSICIÓN

FLUTRIAFOL 12,5% P/V

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 16.855

PRESENTACIÓN

Formato	Uds./Caja	I/Pallet
Botella de plástico de 1 l	12	480 l

MODO DE ACCIÓN

FLUMIN® es un es un producto fungicida sistémico de amplio espectro de acción que contiene tebuconazol en forma de emulsión de aceite en agua. FLUMIN® pertenece a la familia química de los triazoles.

Las principales características de FLUMIN®:

- Tiene muy buena distribución dentro de la planta
- FLUMIN® es altamente eficaz en aplicaciones al aire libre
- Su eficacia es independiente de la temperatura, pero la estabilidad del producto y el cultivo pueden verse afectadas por temperaturas extremas durante el almacenamiento y aplicación.
- A efectos de la gestión de resistencias, el producto pertenece al **Grupo G** de la clasificación de FRAC
- Buen perfil medioambiental. Compatible con insectos auxiliares y abejas.

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

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Cebada	Helminthosporium, Oídio, Royas	1 l/ha	NP	0,15
Trigo	Oídio, Roya, Septoriosis	1 l/ha	NP	0,15
Fresales	Oídio	0,075 %	3	0,05
Manzano	Oídio, Moteado	0,015-0,025 %	21	0,4
Melocotonero	Oídio	0,015-0,025 %	7	0,6
Pimiento	Oidiopsis	0,075-0,09 %	3	1,0
Remolacha azucarera	Cercospora, Oídio, Roya	1-1,5 l/ha	28	0,06
Rosal	Oídio	0,075 %	NP	NP
Tomate	Oidiopsis	0,075-0,15 %	3	0,6
Vid	Oídio	0.075 %	21	0,8

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>

MODO DE APLICACIÓN

En todos los usos al aire libre aplicar en pulverización foliar normal con tractor. Además, al aire libre en rosal, vid y fresal aplicar en pulverización manual con lanza o pistola y mochila.

En usos en invernadero aplicar en pulverización manual con lanza o pistola y mochila. Los tratamientos se iniciarán al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad. Es conveniente alternar los tratamientos con otros fungicidas con distintos modos de acción, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

Cereales: Realizar un máximo de 1 tratamiento por campaña. Aplicar desde el estadio "Comienzo del encañado" BBCH 30, hasta el estadio "Mitad del espigado: emergida la mitad de la espiga o panícula" BBCH 55.

Fresales (aire libre): Realizar un máximo de 2 tratamientos por campaña con una separación mínima de 10 días y una dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "Comienzo de la maduración: la mayoría de los frutos, blancos" BBCH 82, hasta el estadio "Cosecha principal: La mayoría de los frutos, coloreados" BBCH 87.

Manzano: Realizar un máximo de 2 tratamientos por campaña con una separación mínima de 10 días y una dosis máxima 0,25 l/ha. Aplicar desde el estadio "Plena floración: alrededor del 50 % de las flores están abiertas; caen los primeros pétalos" BBCH 65, hasta el estadio "Frutos alcanzan alrededor del 80 % del tamaño varietal final" BBCH 78.

Melocotonero y Nectarino: Realizar un máximo de 2 tratamientos por campaña con una separación mínima de 10 días y una dosis máxima 0,25 l/ha. Aplicar desde el estadio "Plena floración: alrededor del 50 % de las flores están abiertas; caen los primeros pétalos" BBCH 65, hasta el estadio "Frutos alcanzan alrededor del 80 % del tamaño varietal final" BBCH 78.

Pimiento (Invernadero) y Tomate (Invernadero): Realizar un máximo de 2 tratamientos por campaña con una separación mínima de 10 días y una dosis máxima 0,75 l/ha. Aplicar desde el estadio "Primer fruto alcanza la forma y el tamaño típico" BBCH 71, hasta el estadio "Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez" BBCH 89.

Rosal: Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 1 tratamiento por campaña a una dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "Primeras flores, abiertas" BBCH 60, hasta el estadio "Maduración plena o de recolección. Fin de la coloración típica según la especie/variedad. Los frutos o las infrutescencias se desprenden con relativa facilidad" BBCH 89.

Remolacha azucarera: Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 1 tratamiento por campaña a una dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "10 o más hojas, desplegadas" BBCH 20, hasta el estadio "La raíz ha alcanzado el tamaño de cosecha" BBCH 49.

Vid: Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 1 tratamiento por campaña a una dosis máxima 0,5 l/ha. Aplicar desde el estadio "Los primeros capuchones florales, separados del receptáculo" BBCH 60, hasta el estadio "Bayas, listas para recolectarse" BBCH 89.

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 FLUMIN[®] 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.

Precaución al mezclar el producto con otros productos fitosanitarios, particularmente se puede potenciar la actividad herbicida de algunas materias activas afectando levemente al cultivo.

Más información: Guía de buenas prácticas para la mezcla en campo de productos fitosanitarios (Magrama)

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.

Precaución en la aplicación del producto a altas temperaturas. El rango de temperaturas óptimo es entre 12-20 °C y no aplicar nunca con temperaturas superiores a 30°C.

Aunque es poco peligroso para las abejas es conveniente tratar en las horas en que no estén estas presentes.



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