

# RIGEL WG

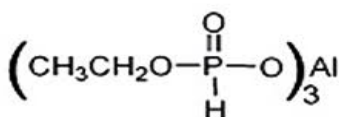
**Composición:** Fosetil aluminio 80% p/p  
**Formulación:** Granulado Dispersable en agua(WG)  
**Uso:** Fungicida  
**Presentación:** 5 kg.  
**Nº Registro:** ES-00504



## Características del Producto

RIGEL WG® es un fungicida sistémico a base de fosfonatos. La materia activa Fosetil-Al es conocida por su acción estimuladora en los mecanismos de defensa natural de las plantas. El Fosetil-Al tiene propiedades sistémicas que hacen que su aplicación sea óptima durante los periodos de crecimiento activos. Su acción es principalmente preventiva y se puede emplear en un programa con fungicida de contacto. RIGEL WG® está formulado con la tecnología DISPERSS®, lo que proporciona buena disolución y dispersión del producto en el tanque, ausencia de precipitado y efecto fijador de las gotas a la superficie del vegetal.

### Composición química



## Consejos de uso y Precauciones

Aplicar en pulverización foliar, cuando no haga viento. Consultar con el Servicio técnico de FAESAL en caso de dudas sobre mezclas u orden de introducción en el tanque. No mezclar con fertilizantes foliares que contengan nitrógeno ni con fungicidas cúpricos.

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.

## Modo de Acción

Etilfosfonato con actividad fungicida, sistémico, con capacidad de translocación ascendente por el xilema y descendente por el floema. Se utiliza la sal de aluminio.

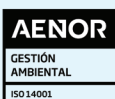
Recomendado para el control preventivo y, aplicado a tiempo, curativo de Oomicetos (mildius); penetra en menos de una hora en la planta y se transloca siguiendo la corriente de la savia. Ejerce su acción por dos vías, Vía directa, por bloqueo de la esporulación del hongo; y vía indirecta, por estimulación de las defensas naturales de la planta que hace intervenir mecanismos fisiológicos complejos y múltiples.

Se ha comprobado la existencia de varias dianas bioquímicas afectadas, entre ellas los sistemas de transporte y penetración en la pared del hongo y el metabolismo energético. Disminución de la respiración y la producción de ATP. Se verifica también un aumento considerable de enzimas de la vía de las pentosas-fosfato, lo que indica la existencia de una acción multisitio en el interior del citoplasma que dificulta o imposibilita la aparición de resistencias a este fungicida. Asegura una protección preventiva de larga duración, está dotado de acción curativa durante los 2 o 3 días siguientes a la infección. Es eficaz contra oomicetos y en especial Peronosporales (mildius). No favorece la aparición de cepas resistentes.

Se degrada rápidamente tanto en suelos húmedos como en suelos secos, en condiciones aerobias como en anaeróbicas, siendo su vida media de 1 a 1,5 horas en suelos limosos y arcillosos y de 20 minutos en suelos arenosos. No contamina las aguas subterráneas ni se bioacumula.

Incompatible con productos a base de cobre o con fertilizantes nitrogenados.

No es fitotóxico si se utiliza según las recomendaciones de uso.



## Usos Autorizados

| CULTIVO                                | AGENTE                                      | DOSIS<br>Kg/ha | N.<br>Aplic | Intervalos<br>(días) | Vol.<br>Caldo       | Forma y Época<br>de Aplicación  |
|--|---|----------------|-------------|----------------------|---------------------|---|
| Cítricos                               | Phytophthora spp.                           | 6              | 4           | 20                   | 1000-2000<br>l/ha.  | Aplicar cuando las hojas alcanzan su tamaño final (BBCH 19). De las 4 aplicaciones se realizan 2 aplicaciones en primavera + 2 en otoño   |
| Vid<br>(Uva de mesa y<br>vinificación) | Mildiu de la vid,<br>Plasmopara<br>viticola | 2,5            | 6           | 10-14                | 200 - 1000<br>l/ha. | Aplicar antes de la floración hasta 28 días antes de la cosecha. Primera aplicación posible en BBCH 10 (desde el desarrollo de las hojas). El intervalo entre aplicaciones será de 10 días si la presión de la enfermedad es alta o de 12-14 días si la presión es baja o moderada. |

## Plazos de seguridad:

| Uso      | P.S.(días) |
|----------|------------|
| Cítricos | 14         |
| Vid      | 28         |