

AZUFRE WG

FUNGICIDA-ACARICIDA CON ACCIÓN PREVENTIVA, CURATIVA Y ERRADICANTE POR CONTACTO Y VAPOR		
COMPOSICIÓN 80% AZUFRE	Registro Oficial 24.136	FORMULACIÓN GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA
		
ENFERMEDADES DIANA	FUNGICIDA-ACARICIDA CONTRA: OÍDIO/OIDIOPSIS, NEGRILLA, ARAÑA ROJA Y ÁCAROS ERIOFIDOS.	
MODO DE USO	PULVERIZACIÓN PREVIA DISOLUCIÓN EN AGUA	
EMBALAJE UD/CAJA	120 UD / 50 gr 	USO AUTORIZADO JARDINERÍA EXTERIOR DOMÉSTICA PROFESIONAL
	20 UD / 500 gr 	
	20 UD / 1 kg	

CARACTERÍSTICAS

AZUFRE WG es un fungicida-acaricida con actividad curativa, preventiva y curativa. El azufre es uno de los fungicidas naturales más antiguos, ampliamente utilizado por muchos agricultores y recomendado en agricultura ecológica para tratamientos fitosanitarios.

Es una sustancia química con actividad sobre oídio y otros ascomicetos que invaden superficialmente las plantas en alguna de sus etapas de ciclo biológico. También es activo frente a ácaros, especialmente sobre especies fitófagas de las familias Tetranychidae, Tenuipalpidae, Tarsonemidae y Eriophyidae.

Actúa por contacto directo y a distancia mediante los compuestos gaseosos que produce. Si sólo se recubre una cara de la hoja apenas habrá efectos sobre la otra parte. Penetra en las células de los hongos por los lipoides periféricos del plasma. Su modo de acción se basa en la toxicidad ejercida por el SH₂ formado en las propias células micelares, que ocasiona la destrucción del micelo. En otras palabras, en presencia de azufre, el mismo hongo produce él mismo el tóxico que le matará. Además, el azufre altera diferentes mecanismos metabólicos que bloquean la respiración celular e inhiben la síntesis de ácido nucleico y la formación de proteínas. En el buen desempeño de estas funciones cobra mucha importancia la finura del producto en relación a su origen y preparación. **AZUFRE WG** se presenta como una formulación dispersable en agua (WG) de máxima calidad, que no solo facilita una distribución más homogénea, sino que además favorece una mayor persistencia del tratamiento.

La acción preventiva del azufre se manifiesta sobre las conidias antes i durante la germinación, y parece estar ligada a su actividad sobre los fenómenos respiratorios. Dosis muy bajas de azufre sobre la vida crean un medio hostil a la germinación de las conidias y a la extensión del micelio.

La acción curativa se muestra durante la incubación de la enfermedad: formación de los filamentos micelares y de los haustorios.

La acción erradicante se manifiesta cuando la enfermedad está establecida y sus fructificaciones son visible, se perciben conidias que se secan, conidióforos que se contraen y micelo que se fragmenta y desagrega.

Los tratamientos tienen una persistencia de unos 15-20 días (en caso de lluvias 7 días).

MODO DE EMPLEO

AZUFRE WG se presenta como grano dispersable en agua y se emplea en pulverización foliar. Para ello se disolverá directamente la dosis adecuada para la plaga a tratar en el volumen de agua necesaria. Aplicar en pulverización manual o con tractor al aire libre, y manual o con pistola en invernadero. Aplicar siempre a favor del viento.

En términos generales, dosificar a razón de:

VOLUMEN AGUA	DOSIS AZUFRE WG
5 L.	20 gr.
10 L.	35 gr.
15 L.	50 gr.

En la aplicación, tener en cuenta:

- No mezclar con aceites ni productos de relación alcalina.
- No efectuar tratamientos a temperaturas elevadas (superiores a 30° C)
- No aplicar aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación del producto.
- No aplicar en cultivos destinados a conserva.
- No aplicar en alcachofa ni en algunas variedades de frutales sensibles como albaricoquero, manzano y peral.

APLICACIONES AUTORIZADAS

Usos autorizados:					
Cultivo / Especie	Plaga / Efecto	P.S.	Cultivo / Especie	Plaga / Efecto	P.S.
Cereales	OIDIO	NP	Lúpulo	ARAÑA ROJA	NP
Frutales de hoja caduca	ARAÑA ROJA	NP	Lúpulo	OIDIO	NP
Frutales de hoja caduca	ERIOFIDOS	NP	Olivo	NEGRILLA	NP
Frutales de hoja caduca	OIDIO	NP	Ornamentales leñosas	ARAÑA ROJA	NP
Frutales subtropicales/tropicales	ARAÑA ROJA	NP	Ornamentales leñosas	OIDIO	NP
Frutales subtropicales/tropicales	ERIOFIDOS	NP	Remolacha azucarera	ARAÑA ROJA	NP
Frutales subtropicales/tropicales	OIDIO	NP	Remolacha azucarera	OIDIO	NP
Hortícolas	ACAROS	NP	Vid	ARAÑA ROJA	NP
Hortícolas	ARAÑA ROJA	NP	Vid	ERINOSIS	NP
Hortícolas	OIDIO	NP	Vid	OIDIO	NP
Hortícolas	OIDIOPSIS	NP			