

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT ORVE	01/2022	07.04.22

ORVEGO®WG

INGREDIENTE ACTIVO NOMBRE QUIMICO	Ametoctradina & Metiram 5-etil-6-octil (1,2,4) triazolo (1,5-a) pirimidin-7-amina & Amoniato etilenbis (ditiocarbamato) cínquico-poli Disulfuro de etilen tiuram
GRUPO QUIMICO	Triazolo pirimidilaminas & Alquilenbis (ditiocarbamatos)
CONCENTRACION Y FORMULACION	12% p/p (120 g/kg) & 44% p/p (440g/kg). Granulado dispersable (WG).
MODO DE ACCION	Preventivo y anti-esporulante.
FORMA DE ACCIÓN	Zoosporicida con acción multisitio.
GRUPO FRAC	Ametoctradina pertenece al Código C8 y Metiram al M03.
FABRICANTE / FORMULADOR	BASF SE Alemania.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	GOWAN CHILE SPA.
DIRECCIÓN	Riñihue 2450, B 25 / 26, Los Pinos, Viña del Mar. Tel.: (56 - 32) 286 0698. www.gowan.cl
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD50 producto comercial: Dermal > 2.000 mg/kg Oral > 2.000 mg/kg
ANTÍDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.
AUTORIZACIÓN S.A.G. N°	2.816

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ORVEGO®WG fungicida preventivo, que además inhibe la esporulación controlando diferentes estados del ciclo de vida del tizón tardío en papas y del mildiú en cebollas, otorgando una efectiva protección al cultivo. ORVEGO®WG, es indicado para programas de manejo de resistencia ya que sus ingredientes activos, no tienen resistencia cruzada entre ellos y con la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en el control de estas enfermedades.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicaciones terrestres y/o aéreas

Cultivos	Enfermedades	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Aplicaciones Terrestres			
Cebolla	Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>)	1,0 - 2,0	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Aplicar como máximo 2 veces por temporada ó no más del 50% del total de las aplicaciones dirigidas al control de la enfermedad con una frecuencia de 7 a 14 días. Utilizar el intervalo de 7 días cuando hay alta presión de la enfermedad y el intervalo de 14 días cuando hay baja presión de la enfermedad. Aplicar con 200 a 800 L agua/ha, según el estado de desarrollo del cultivo.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT ORVE	01/2022	07.04.22

Aplicaciones Terrestres y/o Aéreas

Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>). Sólo aparamiento A1.	1,5 – 2,0	<p>Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Aplicar como máximo 3 veces por temporada ó no más del 50% del total de las aplicaciones dirigidas al control de tizón tardío y con una frecuencia de 7 a 14 días. Utilizar el intervalo de 7 días cuando hay alta presión de la enfermedad y el intervalo de 14 días cuando hay baja presión de la enfermedad.</p> <p>En aplicaciones terrestres, emplear un volumen de agua que asegure un buen mojamiento de todo el follaje. En plantas ya desarrolladas mojar con un mínimo de 500 L de agua/ha.</p> <p>En aplicaciones aéreas utilizar un volumen de agua entre 60 – 200 L/ha, dependiendo si se utiliza avión o helicóptero.</p>
------	--	-----------	--

PERIODO DE CARENCIA (días)

Datos para Chile: Papas y cebollas: 7 días. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada hasta transcurridas 4 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

MISCIBILIDAD

Óptima. Se puede aplicar en mezcla con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas, realice una prueba previa mezclando en 1 litro de agua, las dosis proporcionales de Orvego WG y del o de los productos acompañantes. Se recomienda no aplicar más de 3 productos en una misma oportunidad.

Si se decide aplicar Orvego WG en mezcla con otros productos fitosanitarios, mantener el siguiente orden de disolución y de vertido en el estanque de aplicación de la maquinaria a utilizar:

1° Productos dispersables en agua; 2° Concentrados emulsionables; 3° Productos solubles en agua; 4° Aditivos solubles en agua.

FITOCOMPATIBILIDAD

No existen antecedentes de fitotoxicidad ni en especies ni en variedades de cebollas y papas si se aplica Orvego WG de acuerdo a las recomendaciones vertidas en su etiqueta.

OBSERVACIONES

a) De las condiciones de tiempo.

No aplicar con temperaturas superiores a 30°Celsius; no aplicar con vientos de velocidades mayores a 10 km/hora, ideal entre 3 y 7 km/hora; no aplicar con follaje mojado. Excelente resistencia a lavado por precipitaciones.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT ORVE	01/2022	07.04.22

b) Número de aplicaciones por temporada.

Entre 1 y 3 por temporada.

c) Estrategia anti-resistencia.

Producto apto para ser incluido en estrategias de anti-resistencia para productos fitosanitarios convencionales. Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a ORVEGO WG como a otros productos de sus mismos grupos químicos, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de estos grupos de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de ORVEGO WG, por lo que GOWAN CHILE SPA no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

De acuerdo a la clasificación FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), Ametoctradina pertenece al Grupo C8 y Metiram al Grupo M03.

d) Parámetros de calidad de Orvego WG

Aporta zinc, esencial en las etapas iniciales de desarrollo de los cultivos, y también aporta al control de tizón temprano. Orvego® WG posee una formulación de excelente calidad por su dispersión, suspensión y pequeño tamaño de partículas, lo que minimiza el riesgo de obstrucción de boquillas.

Excelente perfil ecotoxicológico.

Excelente estabilidad física y química que le permite permanecer más de 24 horas en el estanque de aplicación, diluido en agua, sin perder su eficacia (oportunidad de uso).

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.

En caso de intoxicación o de ingesta accidental, llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Teléfono 2 2635 3800.