

AVIATE 75 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN:

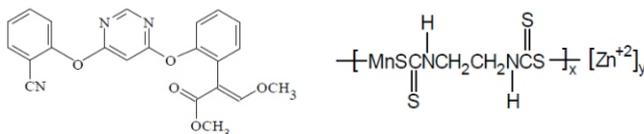
Azoxystrobin	50 g/kg
Mancozeb	700 g/kg
Aditivos	c.s.p. 1 kg

Registro PQUA N° 2066 - SENASA

Nombre químico:

- metil(E)N-2-[2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
- Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅ / (C₄H₆MnN₂S₄)_x (Zn)_y

Peso Molecular: 403.4 / 266.31 g/mol

Estado físico: Sólidos - Gránulos

Color: Amarillo grisoso

Olor: No característico

Estabilidad en el almacenamiento:

Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

pH: 7.02 ± 0.03 a 20.8°C

Envases: 0.5 kg, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 25 kg.

Titular del Registro:

UNITED PHOSPHORUS PERU SAC

Calle los Tulipanes N° 147, Of. 304, Santiago de Surco,
Lima 33-Perú. Telf.: +51 7194085



Formulador:

UPL LIMITED, Uniphos House, Madhu Park, 11th Road Khar (West),
Mumbai (Bombay) 400 052, INDIA Tel. 91-22-2646 8000, Fax, 91-22-
2604 1010. www.uplonline.com

Importado y Distribuido por:

FARMEX S.A

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7 San Isidro,
Lima 27-PERU Teléfono: (511) 630-6400
Fax: (511) 630-6410 www.farmex.com.pe



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Strobilurin + Dithiocarbamate.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-13040

CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 0800-10828

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MODO DE ACCIÓN SOBRE LAS PLAGAS: La azoxystrobin inhibe la germinación y el desarrollo de esporas y por lo tanto se aplica mejor en el inicio de la infección. El mancozeb inhibe la germinación de esporas y tiene actividad protectora

MECANISMO DE ACCIÓN: El azoxystrobin es un fungicida sistémico que se absorbe a través las raíces y es translocado por el xilema de los tallos y hojas, inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos. El mancozeb inhibe la actividad enzimática mediante la complejación con enzimas que contienen metal, incluidas las que participan en la producción de trifosfato de adenosina (ATP).

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

AVIATE 75 WG es un novedoso fungicida de amplio espectro con propiedades protectantes y sistémicas. Presenta excelente control de hongos pertenecientes a clases como Ascomycetes (Mildeos polvosos), Basidiomycetes (royas y tizones), Oomicetos (Gota-Lancha o tizón tardío, Mildeos vellosos) y Deuteromicetos (manchas foliares).

AVIATE 75 WG puede ser usado en un amplio espectro de cultivos y enfermedades gracias a su modo y mecanismo de acción. Retrasa el inicio de la senescencia y prolonga el área verde de las hojas. Los cultivos tratados con **AVIATE 75 WG** son capaces de lidiar mejor con el estrés de agua y aumentan su habilidad en el uso eficiente del nitrógeno y asimilarlo como proteína. Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/Ha	kg/200L		
Arroz (Oryza sativa L)	Pyricularia	Pyricularia oryzae	1.2 - 1.9	-	26	5.0 * 0.06 **
Papa (Solanum tuberosum)	Hielo	Phytophthora infestans	1.0 - 2.5	-	7	7.0 * 0.2 **
Vid (Vitis vinifera)	Oidiosis	Erysiphe necator	2.5 - 3.0	-	26	2.0 * 1.5 **
Maíz (Zea mays)	Mancha negra del maíz	Phyllachora maydis	0.4-0.90	0.4-0.60	7	0.02 * 0.05 **
Espárrago (Asparagus officinalis)	Mancha del peral	Stemphylium vesicarium	1.50	-	100	0.01 * 0.1 **
Papa (Solanum tuberosum)	Tizón temprano	Alternaria solani	1.50 - 2.50	-	7	7.0 * 0.2 **
Pimiento (Capsicum annum)	Oídium	Leveillula taurica	1.50 - 2.0	-	7	3.0 * 5.0 **
Vid (Vitis vinifera)	Mildiu	Plasmopara viticola	2.50 - 3.00	-	26	2.0 * 1.5 **

P.C.: Período de carencia (días)

* Azoxystrobin ** Mancozeb

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar **AVIATE 75 WG** (i.a. Azoxystrobin + Mancozeb) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña por año, y una frecuencia entre aplicaciones de 15 días. Aplique mediante aspersión foliar.

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación. En caso de ingresar antes de las 24 horas se debe usar ropa de protección.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD: **AVIATE 75 WG** no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones de la etiqueta. Se puede emplear en todos los estados de desarrollo de la planta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular de Registro garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en la hoja informativa y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas”.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

