

Uso: Agrícola

Formulación: Gránulos dispersables en agua

Registro: RSCO-FUNG-0386-X0134-420-050

Presentación: 100 g y 500 g

AZOX[®]

50 WDG

F U N G I C I D A

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo

% en peso

Azoxistrobina 50.0 %

Metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato
(Equivalente a 500 g de i.a./L a 20° C)

Ingredientes inertes

Dispersante, humectante y portador 50.0 %

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

AZOX 50 WDG es un fungicida de amplio espectro de acción, con acción preventiva, curativa y antiesporulante. Su persistencia de acción está basada en una óptima redistribución y absorción dentro de las hojas: en parte se deposita en la superficie tratada y en parte se absorbe y se redistribuye debido a su movimiento translaminar y su posterior traslado por el xilema. Se recomienda su uso en los cultivos que se presentan en el siguiente cuadro

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/ha)	RECOMENDACIONES
Berenjena, chile, jitomate, papa, pimiento morrón (7)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 – 300	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días (periodo de protección de 7 días después de la segunda aplicación). Se recomienda un volumen de aplicación de 180 a 280 litros de agua por hectárea.
Aguacate (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	250 – 350	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 950-1050 L/ha.

Arándano, frambuesa, fresa, grosella, zarzamora (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca humuli</i>)	250 – 350	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, volumen de aplicación 278 – 378 L de agua/ha.
Brócoli, col de Bruselas, col, coliflor (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria alternata</i>)	400 – 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, al inicio de la infestación; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
Café (30)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	250 – 350	Realizar una aplicación foliar, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 480 – 580 L/ha.
Ajo, cebolla, cebollín (14)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	300 – 400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 250 – 350 L de agua/ha.
Espárrago (SL)	Roya del espárrago (<i>Puccinia asparali</i>)	200 – 300	Realizar una aplicación foliar cuando se presenten las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 250 – 350 L/ha.
Mango (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	250 – 350	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presentes las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 912 – 1012 L de agua/ha.
Nogal (SL)	Mancha café (<i>Cercospora fusca</i>)	300 – 400	Realizar una aplicación foliar cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 120 – 230 L/ha.
Plátano (SL)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	200 – 300	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400 – 500 L/ha.

Pepino, melón, sandía, calabaza, calabacita, chayote (1)	Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	300 – 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 450 – 500 L de agua/ha.
Trigo (21)	Roya de la hoja (<i>Puccinia recondita f. sp tritici</i>)	200 – 300	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 290 – 390 L de agua/ha.
Limón, cidro, lima, mandarina, naranja, pomelo, tangerino, toronja (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	300 – 400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 502 – 602 L de agua/ha.
Papaya (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	250 – 350	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 472 – 572 L de agua/ha.
Lechuga (7)	Mildiú de la lechuga (<i>Bremia lactucae</i>)	200 – 300	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 325 – 425 L de agua/ha.
Vid (14)	Cenicilla (<i>Uncinula necátor</i>)	400 – 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.
Papa (14)	Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1.5 – 2.0 kg/ha	Realizar una aplicación en banda al fondo del surco al momento de la siembra; volumen de aplicación sugerido 221 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el empaque por la pestaña superior, evitando inhalar o tener contacto con el producto. Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para lograr un cubrimiento total y uniforme del follaje de las plantas a tratar. Se recomienda hacer una pasta o premezcla disolviendo la cantidad adecuada de **AZOX 50 WDG** en un poco de agua (de 5 a 10 litros aproximadamente). Vierta el agua calculada en la calibración en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la premezcla de **AZOX 50 WDG**, procurando agitar constantemente utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta obtener una mezcla homogénea libre de grumos. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Use sólo agua limpia.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar **AZOX 50 WDG** en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr o si existe alta probabilidad de lluvia próxima.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **AZOX 50 WDG** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar **AZOX 50 WDG**, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de

algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Si hubo intoxicación por vía inhalatoria, conduzca al paciente a un lugar fresco y bien ventilado, en caso de brindar respiración artificial, esta deberá de ser realizada por personal previamente capacitado tomando las debidas precauciones (asegúrese que la boca, nariz y cara este limpia y libre de cualquier residuo tóxico) y brinde atención médica inmediatamente. Si hubo intoxicación por vía dermal, lave la parte afectada con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos. Si hubo intoxicación por vía oral, llame de inmediato al médico. Si la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Estrobilurinas

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No presenta síntomas específicos de intoxicación. En caso de ingestión puede provocar problemas gastrointestinales como diarrea, vómito o náuseas. Si el contacto fue con la piel puede ocasionar irritación, enrojecimiento, sensación de ardor y picazón. Si el producto hizo contacto con los ojos, puede ocasionar enrojecimiento, ardor, lagrimeo, visión borrosa. En caso de inhalación, se pueden presentar síntomas como estornudos, escurrimiento nasal, picazón en las paredes internas de la nariz.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: En caso de ingestión, practique lavado gástrico con 2 a 4 litros de agua, después administre vía intragástrica de 30 a 50 gramos de carbón activado en 100-125 ml de agua. A continuación, administre un purgante salino (30 gramos de sulfato de sodio en 250 ml de agua). En caso de contacto con piel y mucosas, quite del cuerpo la ropa contaminada, lave la parte afectada con abundante agua y jabón. En caso de inhalación lleve a la persona a un lugar fresco y bien ventilado, puede hacer un lavado nasal con agua salada y una jeringa.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.
- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

“Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares)”.

GARANTÍA

VELSIMEX, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.