

Familia: Fungicida

Uso: Agrícola

Formulación: Gránulos dispersables

Registro: RSCO-FUNG-0302-0632-034-80

ZULVAN[®] 80 WDG

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
Ingrediente activo: AZUFRE: S ₂ (Equivalente a 800 g de i.a./Kg)	% en peso 80.00
Ingredientes inertes: Dispersante, humectante y portador	20.00
Total	100.00

SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 5, PRECAUCIÓN, VERDE.

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre su equipo de aplicación

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN EL CULTIVO Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS.

ZULVAN 80 WDG es un fungicida de contacto que actúa de manera preventivo en el control de la plaga y enfermedades que a continuación se menciona.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
JITOMATE, BERENJENA, CHILE, PIMIENTO, TOMATE DE CÁSCARA (SL)	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)	200 – 400 g/100 L de agua	Realizar la primera aplicación al follaje cuando se detecten los primeros síntomas. Se recomienda hacer una segunda aplicación a intervalo de 7 días. Usar un volumen de aplicación de 300 – 400 L de agua / Ha.
CIDRO, LIMÓN, LIMA, MANDARINA, NARANJA, TANGERINO, TORONJA, POMELO (SL)	Arador o negrilla (<i>Phyllocoptutra oleivora</i>)	100 – 200 g/100 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga. Usar un volumen de aplicación de 452 – 552 L de agua / Ha.

ROSAL (SL)	Cenicilla (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	200 – 400 g/100 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Usar un volumen de aplicación de 271 – 371 L de agua / Ha.
VID (SL)	Cenicilla (<i>Uncinula necator</i>)	200 – 300 g/100 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Usar un volumen de aplicación de 356 – 456 L de agua / Ha.
ESPÁRRAGO (SL)	Roya (<i>Puccinia asparagi</i>)	3-4 Kg/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 370-470 L/Ha.
MANGO (SL)	Cenicilla (<i>Oidium mangiferae</i>)	200-400 g/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presentan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad
AGUACATE (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	350-450 g/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, volumen de aplicación 452-552 L de agua/Ha
PAPAYA (SL)	Cenicilla (<i>Oidium caricae</i>)	200-400 g/100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días: volumen de aplicación 390-490 L de agua/ha
FRESA, ZARZAMORA, ARÁNDANO, GROSELLA, FRAMBUESA, VID, KIWI (SL)	Araña Roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	200-400 g/100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 445-545 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: Si el producto se aplica solo, se puede entrar inmediatamente a la zona tratada, no representa riesgos para los trabajadores.

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 **ZULVAN 80 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 **ZULVAN 80 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.

ZULVAN 80 WDG puede aplicarse con cualquier equipo terrestre. El volumen de agua depende del equipo utilizado y del cultivo.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar **ZULVAN 80 WDG** en horas de calor intenso (<30 °C) ya que pueden ocasionarse quemaduras en el follaje y/o frutos. No se recomienda aplicar el producto cuando la velocidad del viento exceda los 10 km/h, a fin de garantizar un cubrimiento uniforme y que el producto no

llegue a cultivos vecinos susceptibles de ser dañados. No aplicar cuando las hojas del cultivo estén mojadas por agua o rocío. Evite el uso de aceites minerales durante las tres semanas previas y las tres posteriores a la aplicación del producto. No es recomendable aplicar **ZULVAN 80 WDG** en cultivos destinados a la preparación de conservas envasadas en lata.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda **ZULVAN 80 WDG** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, 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 DESTOXIFICACIÓN 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, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia. Este producto puede ser tóxico en caso de ingestión y/o por el contacto con la piel.

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 SE DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

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

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si ha tenido **contacto de la piel** con el producto, lávese la parte afectada con abundante agua limpia corriente. En caso que haya habido **contacto con los ojos**, enjuáguelos con agua durante 15 minutos.

Si ha **ingerido** el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia), 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: AZUFRE ELEMENTAL

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: irritación de ojos (enrojecimiento y lagrimeo), irritación de piel (enrojecimiento, sensación de picazón e inflamación), irritación del tracto respiratorio (escurrimiento nasal, estornudos y tos).

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto, ni tratamiento específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.