



Jerarca

azoxistrobin + flutriafol

500 SC



a Duwest company

RSCO-MEZC-FUNG-0386-0301Y-X0074-064-46.00

Formulación: Suspensión concentrada

Composición porcentual

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Azoxistrobin: metil (E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-ilo]fenil]-3-metoxiacrilato. (Equivalente a 250 g de i.a./L a 20° C)	23
Flutriafol: alcohol (RS)-2,4'-diuorón (1H-1, 2,4-triazol-1-ilmetil) bencidrílico. (Equivalente a 250 g de i.a./L a 20° C)	23
INGREDIENTES INERTES: Tensoactivo, surfactantes, anticongelante y disolventes.	54
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo

Jerarca® 500 SC es un fungicida con acción sistémica y de contacto, con efecto traslaminar y tiene una prolongada residualidad. Con ingredientes activos que pertenecen a los grupos químicos de las estrobirulinas y triazoles.

Modo de acción

Jerarca® 500 SC es la combinación de fungicidas con diferentes modos de acción: Azoxystrobin que actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos y la germinación de las esporas. Flutriafol penetra rápidamente en los tejidos atravesando la cutícula y se comporta después como sistémico con translocación acrópetala. DMI, inhibidor de la C14 desmetilación en la biosíntesis de los esteroides, impide la biosíntesis del ergosterol en los hongos sensibles a su acción, causando el colapso de la célula fúngica y paralizando el crecimiento de esporas y de las hifas y el desarrollo de numerosos hongos.

Espectro de uso:

Jerarca® 500 SC es efectivo en el control de diversas enfermedades como cenicillas, botrytis, royas, manchas foliares, antracnosis, viruela y sigatoka; en los cultivos de rosa, trigo, avena, cebada, calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino, sandía, maíz, sorgo, centeno, triticale, berenjena, chile, jitomate, tomate verde, cafeto, frijol, frijol ejotero, haba, garbanzo, lenteja, chícharo, soya, cacahuate, algodón y banano.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

www.sifatec.com.mx





a Duwest company

Jerarca® 500 SC es un fungicida que se utiliza para el control de las plagas y cultivos que a continuación se mencionan:

Cultivo	Plaga	Dosis (L/Ha)	Observaciones
Rosal (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.2 – 0.4	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 750-850 L/ha.
Trigo Avena Cebada (45)	Roya anaranjada (<i>Puccinia recondita</i>) Mancha de la hoja (<i>Septoria tritici</i>)	0.2 – 0.4	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 350- 450 L de agua/ha.
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (1)	Mancha foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.2-0.25	Realizar 2 aplicaciones foliares durante el desarrollo vegetativo a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/Ha.
Maíz (7) Sorgo (7) Avena Cebada Centeno Trigo Triticale (45)	Roya común (<i>Puccinia sorghi</i>) Tizón foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>)	0.175-0.325	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, iniciando cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 400-500 L de agua/Ha.
Berenjena Chile Jitomate Tomate verde (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria solani</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Leveillula taurica</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.150-0.325	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciando cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 400-500 L de agua/Ha.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Cafeto (7)	Roya del cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>)	0.150- 0.250	Realizar dos aplicaciones foliares durante el desarrollo vegetativo a intervalo de 14 días, iniciando cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, mediante muestreo previo; volumen de aplicación sugerido 800 L de agua/Ha.
Frijol Frijol ejotero Haba Garbanzo Lenteja Chícharo Soya Cacahuate (28)	Roya del frijol (<i>Uromyces phaseoli</i>)	0.175- 0.325	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, cuando se detecten los primeros síntomas de las enfermedades; volumen de aplicación sugerido 400-500 L de agua/Ha.
Frijol Frijol ejotero Haba (28)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)		
Algodón (45)	Viruela (<i>Puccinia cacabata</i>) Mancha foliar (<i>Alternaria macrospora</i>)	0.150- 0.250	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de las enfermedades; volumen de aplicación sugerido 400-500 L de agua/Ha.
Banano (SL)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>) Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>) Pudrición de la corona (<i>Cladosporium musae</i>)	0.150- 0.250	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten las condiciones apropiadas para el desarrollo de la enfermedad o se manifiesten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/Ha.
() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite. Tiempo de reentrada a la zona tratada: 24 horas después de la aplicación.			

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.



a Duwest company

Recomendaciones de uso

Para el uso y manejo de este producto utilice el equipo de protección adecuado: mascarilla con respirador, gorra impermeable, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparente con protección hermética o careta facial protectora. Una vez concluida la jornada laboral, deberá lavar el equipo de protección con agua limpia y jabón separada de la ropa de uso común y almacenarlo junto con el equipo de trabajo bajo llave. El producto sobrante debe mantenerse en su envase original y guardarse en el lugar de trabajo bajo llave.

Método de preparación:

Durante el uso y manejo de este producto utilice el equipo de protección señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" abra cuidadosamente el envase, rompa el sello de garantía. Antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una pre mezcla en un recipiente limpio por separado, mida la cantidad de producto recomendado en un instrumento destinado para tal fin, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Jerarca® 500 SC** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme, utilice un trozo de madera o un instrumento destinado únicamente para este fin, nunca con las manos. Sin dejar de agitar vierta la pre mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla. Aplicar de inmediato.

Contraindicaciones

No deberá aplicar **Jerarca® 500 SC** durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o este lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

Incompatibilidad:

No debe mezclar **Jerarca® 500 SC** con otros productos agroquímicos.

Fitotoxicidad:

Jerarca® 500 SC no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

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.

Presentaciones:

950 ml y 5 L.

COPIA CONTROLADA

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

www.sifatec.com.mx

