

USO AGRÍCOLA



FUNGICIDA

IMPALA® 250 SC

azoxistrobin

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
AZOXISTROBIN: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C	22.94
INGREDIENTES INERTES: Agentes dispersantes, agente antiespumante, preservativos y solvente.	77.06
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-FUNG-0386-0554-064-22.94

CONTENIDO NETO:

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

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
CARRETERA A TECUALTITÁN Km. 0.676
SAN MIGUEL ZAPOTITLÁN
PONCITLÁN, JALISCO, 45977.
TEL.: + 52 (55) 55 24 83 69

HECHO EN ISRAEL y/o COLOMBIA, ENVASADO EN
MÉXICO.

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
03100 MÉXICO, D.F.
E-MAIL: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.
Fax: +52 (55) 55 23 04 15.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado, gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Mezcle los preparativos con un removedor (nunca con las manos) aunque se tengan los guantes puestos. Con el equipo de protección puesto, llene el tanque del equipo de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Para evitar un accidente durante la aplicación, sepárese a una distancia adecuada de su compañero. No aplique en contra del viento. No use la boca para succionar sifones para transvasar plaguicidas, ni sople boquillas de aspersión obturadas. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente y una solución alcalina como lejía. Guarde los plaguicidas en un lugar fresco, seco y seguro bajo llave. Mantenga su equipo de protección limpio, lavándolo con agua y jabón abundante, poniendo atención al envés de guantes y mascarillas. Cambie con frecuencia los filtros del respirador. Después de un día de trabajo, 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

En caso de intoxicación retirar al paciente a un lugar fresco donde corra el aire y esté sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó. En caso de contacto con la piel: lávese perfectamente con abundante agua y jabón la parte afectada y retire la ropa contaminada. Cuando ocurra contacto con los ojos: lávelos con abundante agua fresca y limpia durante 15 minutos.

En caso de ingestión: Lave la boca con abundante agua, NO INDUCIR el vómito, mantenga al paciente en reposo y bajo vigilancia médica. Si la persona esta inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Si el producto fue inhalado, lleve al paciente fuera del área de contaminación y manténgalo en reposo, si no respira, inicie de inmediato la respiración artificial, si se dificulta la respiración proporcionar oxígeno.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Estrobilurinas.

Signos y Síntomas de Intoxicación: En caso de ingestión: pueden incluir sofocación, náuseas, vómitos y posiblemente diarrea. En caso de contacto con la piel puede causar irritación. Por inhalación puede provocar dolor de cabeza.

Tratamiento: Se desconoce el antídoto específico, se recomienda dar tratamiento sintomático y de sostén al paciente, se recomienda realizar un lavado gástrico con administración de carbón activado. Mantener en observación al paciente por lo menos durante 72 horas.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

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), COLECTAR 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.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES
AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

IMPALA® 250 SC es un fungicida sistémico formulado como Suspensión Concentrada, recomendado para el control de la enfermedades y los cultivos indicados en el cuadro de recomendaciones:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS mL/ha	OBSERVACIONES
Aguacatero (SL)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	500 - 600	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 20 días entre cada una. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 950 - 1050 L de agua/Ha.
Cebolla Ajo (SL)	Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i>	750 – 1000	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 350 - 450 L de agua/Ha.
Fresa Frambuesa Arándano Zarzamora Grosella Mora (1)	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	600 – 800	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una, iniciándose el programa de aplicaciones en cuanto se presenten condiciones ambientales favorables para la aparición de la enfermedad o se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en frutos. El equipo de aspersión deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 400 - 500 L de agua/ha.
Jitomate Tomate de cáscara Chile Berenjena Papa Tabaco (1)	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	500 – 600	Iniciar las aplicaciones cuando el cultivo presente los primeros síntomas de la enfermedad, realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar una aplicación adicional a intervalos de 7 días. Utilizar la dosis más baja de forma preventiva para reducir daños en flores y frutos. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 350 - 450 L de agua/ha.
	Ahogamiento <i>Rhizoctonia solani</i>	900 - 1000	Realizar 2 aplicaciones, la primera después del trasplante al drench y la segunda 15 días después. El equipo deberá ser calibrado con un gasto de agua por plántula de 20 mL para lograr un cubrimiento uniforme del cuello de la plántula.
Limonero Lima Mandarino Toronjo Naranja (SL)	Antracnosis <i>Colletotrichum acutatum</i>	600 – 800	Iniciar las aplicaciones cuando el cultivo presente los primeros síntomas de la enfermedad, realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días entre cada una. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 620 – 720 L de agua/ha.
Papa (1)	Costra Negra <i>Rhizoctonia solani</i>	4000 – 6000	Realizar una aplicación a la semilla, al fondo del surco al momento de la siembra con una aspersora manual. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 510 - 610 L de agua /ha.
Papayo (SL)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	500 – 700	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la enfermedad y/o cuando el cultivo presente los primeros síntomas de la enfermedad, realizar dos aspersiones, al follaje y racimos florales a intervalos de 7 días. Utilizar la dosis más baja de forma preventiva para reducir daños en flores y frutos. Nunca realice más de dos aplicaciones seguidas. Se recomienda alternarlo con fungicidas de diferente grupo químico. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 300 - 400 L de agua/ha.
Pepino Calabaza Calabacita Melón Sandía Chayote (1)	Mildú <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	700– 1000	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 a 10 días entre cada una, iniciándose el programa de aplicaciones en cuanto se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en hojas. El equipo de aspersión deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 400 - 500 L/ha.
Pepino Calabacita Calabaza Melón Sandía (1)	Ahogamiento <i>Rhizoctonia solani</i>	0.8 – 1.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalos de 15 días haciendo la primera aplicación despues del transplante. El equipo deberá ser calibrado con un gasto de agua por plántula de 20 mL para lograr un cubrimiento uniforme del cuello de la plántula.

Plátano (SL)	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	400 – 500	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la enfermedad y/o cuando el cultivo presente los primeros síntomas de la enfermedad, realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Nunca realice más de dos aplicaciones seguidas. Se recomienda alternarlo con fungicidas de diferente grupo químico. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 600 – 700 L de agua/ha. Para asegurar un adecuado control deberá agregar a la mezcla 1 L de aceite agrícola/100 L de agua y un surfactante no iónico.
Tabaco (SL)	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	800 - 1000	Se recomienda hacer dos aplicaciones a intervalos de 7 días de manera preventiva tan pronto aparezcan los primeros síntomas. El equipo deberá ser calibrado para dar un volumen de aplicación de 500 L de agua/ha.
Trigo Cebada Centeno Triticale (35)	Roya de la hoja <i>Puccinia triticina</i>	300 – 350	Iniciar las aplicaciones cuando el cultivo presente los primeros síntomas de la enfermedad, realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días entre cada una. El equipo deberá ser calibrado para un volumen de aplicación de 350 - 450 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 LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas después de la aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Use el equipo de protección personal adecuado para estas maniobras (guantes, mascarilla, etc.).

Preparación: Llene con agua hasta la mitad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en un poco de agua, diluya la cantidad sugerida de **IMPALA® 250 SC**, agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento. Es necesaria una cobertura completa del follaje, flores y frutos para el control de la enfermedad.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando existan vientos fuertes (mayores de 15 km/h). No aplicar inmediatamente después de la lluvia, ya que pueden existir inconvenientes de adherencia del producto. Es recomendable iniciar las aplicaciones al inicio de la floración / fructificación del cultivo. No aplicar ni manejar **IMPALA® 250 SC** sin el equipo de protección adecuado.

En aplicaciones en suelo o en drench no aplicar en horas de calor intenso ni cuando exista alta probabilidad de lluvias, o después de una lluvia abundante. Es recomendable iniciar las aplicaciones 15 días después del trasplante, durante el establecimiento de la plántula y su desarrollo vegetativo.

No aplicar ni manejar **IMPALA® 250 SC** sin el equipo de protección adecuado.

FITOTOXICIDAD

IMPALA® 250 SC no causa fitotoxicidad en los cultivos indicados en esta etiqueta si es utilizado bajo las recomendaciones mencionadas.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **IMPALA® 250 SC** en mezclas de tanque, excepto con los productos Procloraz 450 EC, Tebuconazole 250 EW y Folpet 480 SC. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos y plagas recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa 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.

