

USO AGRÍCOLA



AZIMUT[®] 320 SC

azoxistrobin + tebuconazole
FUNGICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA

FUNGICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
AZOXISTROBIN: Metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato (Equivalente a 120 g/L a 20 °C)	11.16
TEBUCONAZOLE: (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol (Equivalente a 200 g/L a 20 °C)	18.60
INGREDIENTES INERTES: Espesantes, Dispersantes, Antiespumante, Preservativo, Anticongelante y Solvente	70.24
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-MEZC-1301V-0525-064-29.76

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, IMPORTADOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
POTRERILLOS No. 6,
COL. PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCÓYOTL,
NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO, 57810.
TEL: (55) 5113 2606
FAX: (55) 5113 2630

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.
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

HECHO EN **ESTADO DE ISRAEL** y/o **REPÚBLICA DE COLOMBIA**, ENVASADO EN MÉXICO.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos y zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar lentes de seguridad o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. 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: Triazol (tebuconazole), Estrobilurinas (azoxistrobin).

Síntomas de intoxicación: En caso de ingestión: Puede causar efectos colaterales gastrointestinales, ocasionales efectos transitorios de náuseas, vómito, somnolencia, vértigo y dolor de cabeza.

En caso de contacto con la piel: puede producir sensibilización en personas sensibles.

En caso de inhalación: puede presentarse congestión y escurrimiento nasal.

Tratamiento médico: No se conoce antídoto para este producto, se debe proporcionar tratamiento sintomático y de soporte. Si el producto fue ingerido, se recomienda hacer un lavado gástrico en un centro de atención médica, dar carbón activado.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01(55) 5598 6659 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).

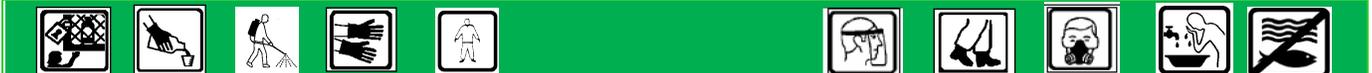
EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

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 ALTAMENTE 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!**

AZIMUT® 320 SC es un fungicida sistémico y de contacto con efectos preventivos, curativos y erradicantes. Su modo de acción se basa en la combinación de sus principios activos: tebuconazole y azoxistrobin. El primero, perteneciente a la familia química de los triazoles, inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo. En cambio el azoxistrobin, perteneciente al grupo químico de las estrobilurinas, actúa inhibiendo el proceso respiratorio de los hongos, resultando especialmente eficaz para impedir la germinación de esporas y el desarrollo inicial del patógeno. Además, el azoxistrobin posee actividad translaminar, otorgando una mejor eficacia en cultivos densos. En consecuencia, **AZIMUT® 320 SC** presenta una prolongada residualidad que asegura la protección de las hojas, retardando la senescencia y manteniéndolas verdes por más tiempo, favoreciendo el llenado de granos.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	RECOMENDACIONES
Rosal (SL)	Cenicilla <i>Sphaerotheca pannosa</i>	50 – 60 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y cuando el cultivo se encuentre en el desarrollo vegetativo de floración. Las aplicaciones deberán ser dirigidas al follaje y calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 1200 L/ha.
Calabaza Calabacita Pepino Sandía Melón Chayote (3)	Cenicilla <i>Erysiphe cichoracearum</i>	600 – 700 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Las aplicaciones deberán ser dirigidas al follaje y calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 – 400 L/ha.
Trigo Cebada Centeno Triticale (35)	Roya de la hoja <i>Puccinia recondita</i>	700 – 800 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 8 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Las aplicaciones deberán ser dirigidas al follaje y calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 – 400 L/ha.
Arroz Avena Cebada Centeno Maíz Mijo Sorgo Trigo (15)	Tizón foliar <i>Helminthosporium maydis</i>	700 – 800 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 – 400 L/ha.
Algodonero (45)	Viruela <i>Puccinia cacabata</i>	700 – 800 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 14 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Las aplicaciones deberán ser dirigidas al follaje y calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 570 - 670 L de agua/ha.
Papa Berinjena Jitomate (7)	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	500 – 600 mL/ha	Realizar cuatro aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilizar la dosis baja de manera preventiva. Las aplicaciones deberán ser dirigidas al follaje y calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 - 450 L/ha.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	RECOMENDACIONES
Tomate de cáscara Jitomate Chile Pimiento Berenjena Tabaco (7)	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	400 – 600 mL/ha	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilice las dosis bajas cuando la presión de la enfermedad sea baja o cuando las condiciones ambientales no sean las optimas para el desarrollo de la misma. Las aplicaciones deberán ser dirigidas al follaje. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 - 450 L/ha.
Café (30)	Roya del café <i>Hemileia vastatrix</i>	0.5 – 0.6 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones climáticas óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Calibrar el equipo de aplicación a un gasto de 350 a 450 L/ha.
Soya Frijol Frijol Ejotero Lenteja Chicharo Cacahuete (21)	Mancha de ojo de rana <i>Cercospora sojina</i>	0.5 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, iniciando el programa de aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones climáticas óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación 350 – 450 L/ha

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

SL = Sin límite.

Tiempo de re-entrada a zonas tratadas: 12 horas después de su aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

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.

Preparación: Llene el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad, agregue la dosis indicada del producto, realice el triple lavado al envase vacío, añadiendo agua al envase y agitándolo vigorosamente, deposite el agua dentro del equipo de aplicación y complete el volumen con agua. Manténgase en constante agitación.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 km/h. Inicie el programa de protección al cultivo cuando la plaga se este desarrollando. Evite realizar tratamientos adicionales a los indicados en el cuadro de recomendaciones y no realice aplicaciones a intervalos superiores a 10 días.

FITOTOXICIDAD

Este producto no presenta efectos de fitotoxicidad si es aplicado conforme lo indica el cuadro de recomendaciones.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda no mezclar con otros productos agroquímicos.

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.

