

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
TRIGO	Roya anaranjada o de la hoja ( <i>Puccinia recondita</i> ) Mancha amarilla ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) Mancha de la hoja del trigo ( <i>Septoria tritici</i> )	700 cm <sup>3</sup> /ha. + 500 cm <sup>3</sup> /ha de Coadyuvante	Aplicar al aparecer los primeros síntomas.
GIRASOL	Roya Blanca ( <i>Albugo tragopogonis</i> )	600 cm <sup>3</sup> /ha. + 500 cm <sup>3</sup> /ha de Coadyuvante	Aplicar al aparecer los primeros síntomas, a partir del estadio vegetativo V7-V8 (7-8 pares de hojas verdaderas con más de 4 cm de longitud). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (estrella o botón floral visible).

**RESTRICCIONES DE USO:**

Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir: 35 días para trigo, 30 días para soja, 60 días para maíz, 35 días para Girasol y 30 días para el cultivo de papa.

**Tiempo de re-ingreso al área tratada:**

Entre la aplicación y el ingreso al lote deberán transcurrir 12 hs. como mínimo

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”

Advertencias: La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a funguicidas, lo cual podría verse reflejado en falta de efectividad del producto. Adama Argentina S.A. no asume responsabilidad por pérdida o daño que resultare de la falta de efectividad del producto contra estas posibles cepas resistentes. Para evitar la generación de resistencia se recomienda rotar con funguicidas de distinto modo de acción.

**COMPATIBILIDAD:**

El producto puede aplicarse en mezcla de tanque con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de utilizarse en mezcla se recomienda realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:**

Adama Acadia Bio® no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO****Aviso de responsabilidad legal:**

Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

Diana E Polti  
DISEÑADORA GRAFICA U.B.A.  
(54911)2253 2110  
diana\_polti@hotmail.com

trabajo: libro frente Acadia Bio  
tamaño: ancho 64 cm x alto: 15 cm  
código: -----  
fecha: 09/03/2017

BLACK

PANTONE 408CP

PANTONE 1575 CP

PMS 293

PANTONE 368 CP

PANTONE 297 CP

FUNGICIDA  
Grupo: 3  
Grupo: 11

ADAMA

Acadia Bio®

Suspensión concentrada

**COMPOSICIÓN:**

tebuconazole: ..... 20 g  
[(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol]  
azoxistrobina: .....12 g  
[methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate]  
inertes y coadyuvantes, c.s.p.....100 cm<sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Inscrito en el Senasa con el N° 38.282

Lote N°: Ver envase  
Fecha de vencimiento: Ver envase  
Origen: Colombia  
No inflamable.  
Contenido Neto: **5 Litros**



**ADAMA Argentina S.A.** una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Cerrito 1186, 8° Piso, C1010AAX Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082 - mail: info@adama.com/www.adama.com



CUIDADO



Diana E Polti  
 DISEÑADORA GRAFICA U.B.A.  
 (54911)2253 2110  
 diana\_polti@hotmail.com

trabajo: etiqueta Adama Acadia Bio 5 L  
 tamaño: ancho: 640 mm x alto: 150 mm  
 código: ----  
 fecha: 09/03/2017



**PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Evitar la deriva del producto pulverizado a cultivos vecinos. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber al trabajar con este producto. No destapar con la boca los picos obstruidos. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Durante la preparación y aplicación usar ropa protectora adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

**Aves:** Producto prácticamente no tóxico.  
**Peces:** Producto muy tóxico, por lo que se recomienda dejar una franja de seguridad de 50 metros entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua. No contaminar fuentes de agua arrojando remanentes de caldos de pulverizaciones, limpiezas de equipos ni envases de plaguicidas en acequias o ríos.  
**Abejas:** Producto virtualmente no tóxico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser asperjado en caminos alejados de centros poblados y el tránsito frecuente de personas, en forma segura teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos o cursos de agua. En caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación.

Luego de realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos e identificarlos para su posterior destrucción. Los envases deben ser destruidos de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

**ALMACENAMIENTO:**

El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, protegido del alcance de los rayos solares directos y de la humedad. Almacene fuera del alcance de los niños y personas inexpertas y lejos de alimentos humanos y forrajes.

**DERRAMES:**

En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua. No dar nada por boca ni inducir el vomito a una persona inconsciente.  
**En caso de contacto con la piel:** Lavar el área afectada con abundante agua limpia y jabón; a continuación, enjuague con agua tibia.  
**En caso de contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos  
**En caso de inhalación:** Remover a la persona afectada al aire fresco y quitarle la vestimenta y el calzado contaminado. Si la persona no respira, dar respiración artificial.

**EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.**

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** Clase III. Producto Ligeramente Peligroso. Clase Inhalatoria III. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Moderado Irritante ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. Tratar sintomáticamente y dar terapia complementaria. No hay antídoto específico

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

Puede producir reacciones adversas temporales tales como alergias, caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, irritación bronquial leve y enrojecimiento en las zonas expuestas de la piel, tipo dermatitis de contacto. En caso de ingestión abundante pueden presentarse náuseas, vómitos, diarrea, alteraciones gastrointestinales, dolor abdominal. Anorexia, fiebre, cefalea. Si se ha inhalado puede ocasionar alteraciones respiratorias, tos, disnea, rinitis y aumento de las secreciones bronquiales.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:**

No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Policlínico Prof. A. Posadas - HAEDO (Prov. de Bs. As.): **0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648** UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (C.A.B.A.): **(011) 4962-6666 / (011) 4962-2247** HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (C.A.B.A.): **(011) 5950-8804/6**

**GENERALIDADES:**

**Adama Acadia Bio®** es un funguicida sistémico y de contacto con efecto preventivo, curativo y erradicante. Su modo de acción se basa en la combinación de sus principios activos: Tebuconazole y Azoxistrobina. El primero, perteneciente a las familia química de los triazoles, inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo. En cambio la Azoxistrobina, perteneciente al grupo químico de los metoxiacrilatos, actúa inhibiendo el proceso respiratorio de los hongos, resultando especialmente eficaz para impedir la germinación de esporas y el desarrollo inicial del patógeno. Además, la Azoxistrobina posee actividad translaminar, otorgando una mejor eficacia en cultivos densos. En consecuencia, **Adama Acadia Bio®** suma al mejor control de enfermedades, el efecto anti stress de la tecnología Active Bio TM otorgando un plus de rendimiento.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN:**

Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Agréguese la dosis del coadyuvante primero y luego la del producto en el tanque de la máquina ya cargado con agua hasta la mitad de su volumen y luego, con los agitadores en funcionamiento, completar el resto del volumen de agua.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:**

El producto debe ser aplicado luego de que se seque el rocío. En condiciones climáticas favorables. No aplicar en horas de máxima insolación. No aplicar con vientos superiores a 10 km/ha.

**Aplicaciones terrestres:** Máquinas pulverizadoras convencionales de arrastre o autopropulsadas, con barras provistas de cono hueco o XR Teejet. La presión de los picos debe ser superior a 40 lb/pg<sup>2</sup> y el caudal de aplicación debe ser de no menos de 150 litros/ha. Para un buen control es indispensable lograr 70 gotas cada cm<sup>2</sup>, logrando una buena penetración del producto y una cobertura total y uniforme del lote.

**Aplicaciones aéreas:** El volumen mínimo de aplicación debe ser de no menos de 20 L/ha. No deben realizarse aplicaciones con gas oil.

El producto debe ser aplicado junto con el Coadyuvante (esteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal).

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
PAPA	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	700 cm <sup>3</sup> /ha. + 500 cm <sup>3</sup> /ha de Coadyuvante	Aplicar cuando se den las condiciones predisponentes de la enfermedad, a partir de los 70 días del cultivo y cada 30 días.
	Roya asiática de la soja (Phakopsora pachyrhizi)		Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y que aparezcan nuevas pustulas, realizar una segunda
SOJA	<b>Enfermedades de fin de ciclo:</b> <i>Alternaria (Alternaria spp.)</i> <i>Antracnosis (Colletotrichum truncatum)</i> Mancha marrón ( <i>Septoria glycines</i> ) Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> ) Mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchii</i> ) Mildiu ( <i>Peronospora manshurica</i> ) Tizón de la vaina y de tallo ( <i>Phomopsis sojiae</i> )	500 cm <sup>3</sup> /ha + 500 cm <sup>3</sup> /ha de Coadyuvante.	Aplicar en inicio de período reproductivo hasta R6 o con la aparición de los primeros síntomas. En caso de ser necesario, realizar una segunda aplicación.
	Roya común del Maíz ( <i>Puccinia sorghi</i> )		Aplicar a la aparición de las primeras pustulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V6 - V8 (6 - 8 hojas desplegadas) hasta panojamiento (R1).
MAIZ	Tizón ( <i>Helminthosporium turcicum</i> )	700 cm <sup>3</sup> /ha + 500 cm <sup>3</sup> /ha de Coadyuvante	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas).



**CUIDADO**