¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

Zell Chemie INTERNACIONAL

AMIZELL 28 SC

FUNGICIDA – ESTROBILURINA, TRIAZOL
AZOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,09 ± 0,03 g/ml a 20ºC

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO: fungicida.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
Este producto es de acción preventiva, curativa, sistémico y por contacto. Su mecanismo de acción se basa en la acción combinada de ambos principios activos. Azoxiestrobina inhibe la respiración mitocondrial de los hongos, a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c, impidiendo la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Ciproconazol inhibe la biosíntesis del ergosterol, lo que genera varias reacciones en cadena que desembocan en un desequilibrio enzimático que detiene el crecimiento del micelio del hongo.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
En aplicaciones terrestres utilizar equipos de elevado o bajo volumen. Se deben utilizar boquillas de tipo cónicas. Antes de utilizar el equipo se debe verificar que se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y con la calibración correcta.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua con un rango de pH entre 6 y 7. Agite el producto y agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo. Brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

El Salvador, Honduras, Panamá y Nicaragua

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ***Oryza sativa***	Añublo del Arroz ***Pyricularia oryzae*** Mancha Marrón o Mancha Parda ***Helminthosporium oryzae*** Pudrición de la vaina ***Sarocladium oryzae***	0.5 - 0.7 L/ha (0.35 – 0.49 L/mz) Volumen de caldo: 300-400 L/ha (210-280 L/mz) Momento de aplicación: una aplicación durante la etapa de macollamiento y otra en la etapa de máximo embuchamiento o panzoneo del arroz.	
Maní ***Arachis hypogaea***	Mancha temprana ***Cercospora arachidicola*** Mancha Tardía ***Cercosporidium personatum*** Roya ***Puccinia arachidis***	0.3 – 0.5 L/ha (0.21 – 0.35 L/mz) Volumen de caldo: 300-400 L/ha (210-280 L/mz) Momento de aplicación: 35 días después de la germinación (desarrollo vegetativo).	Se debe de dejar un periodo de espera de 10-15 días si se ha aplicado con anterioridad un fungicida con diferente modo de acción.

Honduras

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz ***Zea mays*** Arroz ***Oryza sativa*** Caña común ***Arundo donax*** Carrizo ***Phragmites australis*** Avena ***Avena sativa*** Cebada ***Hordeum vulgare*** Grama ***Elymus repens*** Trigo ***Triticum*** Caña de azúcar ***Saccharum officinarum*** Centeno ***Secale cereale*** Triticale ***Triticosecale*** Mijo ***Panicum miliaceum*** Sorgo ***Sorghum***	Mancha de asfalto ***Phyllachora maydis*** ***Monographella maydis*** ***Coniothyrium phyllachorae***	0,2 - 0,6 L/ha (0,14 - 0,42 L/mz) Volumen de caldo: 400 L/ha (280 L/mz) Momento de aplicación: cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.	

El Salvador, Honduras y Panamá

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Café ***Coffea arabica***	Roya del Cafeto ***Hemileia vastatrix*** Antracnosis ***Colletotrichum coffeanum*** Ojo de Gallo ***Mycena citricolor*** Mancha de Hierro o Cercosporiosis ***Cercospora coffeicola***	0.25 – 0.35 L/ha (0.18 – 0.24 L/mz) Volumen de caldo: 300-400 L/ha (210-280 L/mz) Momento de aplicación: cuando el cultivo se encuentre en fructificación.	Para el caso de la Roya en la época seca se puede, realizar una aplicación veraniega para disminuir el inóculo de la enfermedad y reducir la defoliación en los siguientes meses.

Nicaragua

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Café ***Coffea arabica***	Roya del Cafeto ***Hemileia vastatrix*** Antracnosis ***Colletotrichum coffeanum*** Ojo de Gallo ***Mycena citricolor*** Mancha de Hierro o Cercosporiosis ***Cercospora coffeicola***	0.45 – 0.6 L/ha (0.31 – 0.42 L/mz) Volumen de caldo: 300-400 L/ha (210-280 L/mz) Momento de aplicación: cuando el cultivo se encuentre en fructificación.	Para el caso de la Roya en la época seca se puede, realizar una aplicación veraniega para disminuir el inóculo de la enfermedad y reducir la defoliación en los siguientes meses.

Guatemala

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ***Oryza sativa*** Sorgo ***Sorghum spp.*** Trigo ***Triticum spp.*** Mijo ***Panicum miliaceum***	Añublo ***Pyricularia oryzae***	0.5 L/ha (0.35 L/mz) Volumen de caldo: 667 L/ha (466,10 L/mz) Momento de aplicación: una aplicación durante la etapa de macollamiento y otra en la etapa de máximo embuchamiento o panzoneo.	
Maíz ***Zea mays***	Complejo de la Mancha del asfalto ***Phyllachora maydis,*** ***Monographella maydis,*** ***Coniothyrium phyllachorae***	0.4 – 0.6 L/ha (0.28– 0.42 L/mz) Volumen de caldo: 400 L/ha (280 L/mz) Momento de aplicación: Entre la etapa de panojamiento y la emergencia del estigma (VT y R1).	

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Arroz, sorgo, trigo y mijo: 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días. Maní: una única aplicación. Café: máximo 3 aplicaciones con un intervalo de 45 a 60 días. Maíz, caña común, carrizo, avena, cebada, grama, caña de azúcar, centeno y triticale: máximo 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
Maíz, sorgo y mijo: 35 días. Trigo 40 días. Para el resto de cultivos 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD: el producto puede resultar fitotóxico si se exceden las dosis recomendadas en los cultivos indicados.

COMPATIBILIDAD: no es compatible con productos de reacción alcalina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes y botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: no transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes y/o semillas. Almacene bajo llave en lugar fresco y seco. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
Irritación de leve a moderada dérmica y ocular, así como de vías digestiva y respiratoria. Salivación, náuseas, vómitos, diarrea, cefalea, irritabilidad, somnolencia, vértigo e incoordinación motora. Puede haber signos de insuficiencia hepática y/o renal.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO: no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático, de soporte vital y de fortalecimiento general. Vigile los signos vitales. Garantice la vía aérea permeable y mantenga hidratación por vía oral o parenteral. Realice lavado gástrico en la primera hora posterior a la ingestión y hasta que el agua de lavado no desprenda olor al tóxico, luego administre carbón activado y posteriormente laxante (si no existe diarrea). Tratamiento sólo por personal médico especializado.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	(502) 2251-3560/2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 232-6105
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext.1294 cel.8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4968

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



Tóxico para algas y lombrices.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Persistente en suelo y medio acuoso.

En caso de derrames no caminar por encima del material derramado y tomar medidas para minimizar el efecto en las aguas subterráneas. Utilizar el equipo de protección para recoger el derrame. Contener el líquido con tierra o arena. Diluir el contenido derramado con agua. Recoger el derrame mediante bombeo (emplear una bomba manual o antideflagrante) o con un absorbente adecuado. Si el líquido es demasiado viscoso para bombearlo, sáquelo con pala o cubos y colocarlo en un contenedor hermético. En caso de roturas de envases, absorber con hidrato de cal o sus combinaciones con arena, zeolita, aserrín, o arcilla y desactivarlo posteriormente previo a su eliminación. Poner los materiales con los que se limpió, en varias fundas plásticas bien selladas y depositarlas en el centro de acopio de desechos peligrosos. Entregar al gestor autorizado para el adecuado destino final.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. Aproveche el contenido completo del envase. Cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos. No tirar los residuos por el drenaje. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y como residuos peligrosos. Los envases vacíos deben ser depositados en el centro de acopio más cercano para su eliminación. Prohibido disponer los remanentes o empaques de este producto en vertederos.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:
ZELL CHEMIE INTERNACIONAL S.L.U. garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en el envase original con el sello de garantía íntegro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL S.L.U. no asume responsabilidades por uso de este producto, diferente a lo recomendado en este panfleto.

FORMULADO POR:
NANJING QIAOSHA CHEMICAL Co. Ltd.
Calle de Hongwu Nº 359, Apartamentos 719, 720, 725; Distrito de Qinhuai Ciudad de Nanjing. República Popular de China.
info@qiaoshachemical.com

IMPORTADOR:
AGRO INVERSIONES SAN FRANCISCO
Barrio San Miguel, 1, Avenida 3-4, Calle N.O.
Siguatepeque, Comayagua. HONDURAS.
TEL:+504 27731010 I ventas@agsanfrancisco.com

ZELL CHEMIE DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
6A 10A Calle Poniente No.2217 Local L-C Col. Flor Blanca, San Salvador, El Salvador. Tlf. ++34 96 186 21 20 Fax: ++34 96 185 57 43
E-mail: zell@zellchemie.com Web: www.zellchemie.com

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.
C/ General Urrutia, 75 – 1 A. C.P. 46013 Valencia (ESPAÑA). Tlf: (+34) 96 186 21 20 Fax: (+34) 96 185 57 43 E-mail: zell@zellchemie.com Web: www.zellchemie.com

ZELL CHEMIE GUATEMALA, S.A.
Avenida de la Reforma 8 – 95 Zona 10, Apartamento 202 F Edificio Avenida. Guatemala Teléfono: (+502) 2378 8484.

PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO

EL SALVADOR	AG2015061075
GUATEMALA	859-54A
HONDURAS	597-426-II
NICARAGUA	ZC-17Y-2017
PANAMÁ	6973