

FUNGICIDA

GRUPO 11
GRUPO 3

FUXICO

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

Azoxistrobina: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-Metoxiacrilato.....	20,0 g
Ciproconazole:2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butano-2-ol.....	8,0 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**Inscrito en SENASA. N° 42.158**

Lote Nro.: Ver en el envase

Contenido Neto: Ver en el envase

Fecha de Vencimiento: Ver en el envase

Origen: China

NO INFLAMABLE

SAL ARGENTINA S.R.L.Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020 – Piso 11 of. 3 (CP 2000)
Rosario, Santa Fé – República Argentina

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



Banda toxicológica de color Azul Pantone C 293

PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION 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 CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

PRECAUCIONES GENERALES:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, sombrero o casco, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad. El producto no diluido puede irritar los ojos. Evitar el contacto con el pulverizado. No comer, beber ni fumar durante el manejo del producto. No destapar picos o boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de FUXICO en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Ligeramente tóxico para aves. No contaminar alimentos, forrajes, ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos: Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes de agua superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

Producto virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, destruir el envase perforándolo o intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

ALMACENAMIENTO:

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. No colocar el producto en recipientes de comida ni en botellas de bebida. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES:

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Contacto dérmico: Quitar la ropa, joyas y calzado contaminados. Lavar con jabón o detergente medio y abundante agua hasta que no queden restos del producto (al menos 15-20 minutos).

Contacto ocular: Enjuagar con abundante agua corriente o solución salina, moviendo ocasionalmente los párpados inferiores y superiores, hasta que no queden los restos del químico. Consultar con un médico inmediatamente.

Ingestión: Contactar inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico. Nunca provocar vómitos, ni dar líquidos a una persona inconsciente. En el caso de que se produzcan vómitos, mantener la cabeza más baja que los hombros para evitar la aspiración. Si la persona está inconsciente, poner la cabeza hacia un lado. Consultar con un médico inmediatamente.

Advertencia para el médico: Ligeramente peligroso - Clase III (CUIDADO)

Toxicidad Inhalatoria: Categoría IV (CUIDADO).

Irritación dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO) – Categoría IV

Irritación ocular: Moderado Irritante ocular (CUIDADO) – Categoría III. Causa irritación moderada en los ojos.

No sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

Grupo químico: Estrobirulinas y triazoles.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No se han registrado casos de toxicidad. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de exposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

-Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

-Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480

-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777

-Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961

-TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen efectos de potenciación, sinergismo o aditividad de este producto en mezcla de otros fitosanitarios.

GENERALIDADES:

FUXICO es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en los cultivos de ajo, cebada cervecera, maíz, maní, poroto, soja, sorgo y trigo. **FUXICO** combina la acción preventiva y antiesporulante de Azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de Ciproconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos. Esta acción asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

INSTRUCCIONES PARA EL USO**Preparación:**

FUXICO es una suspensión concentrada que debe ser diluida en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de **FUXICO** de acuerdo con la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el volumen remanente de agua.
- Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión.

Usar **FUXICO** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

FUXICO debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. El producto debe ser aplicado luego de que se seque el rocío. Utilizar máquina pulverizadoras terrestres o aéreas.

Aplicaciones terrestres: Máquinas pulverizadoras convencionales de arrastre o autopropulsadas, con barras provistas de cono hueco para fungicidas, para lograr un tamaño de gota que alcance todas las partes verdes de la planta. Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 litros/ha y presión superior a 4,8 bar (70 lb/pg²), para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo. Corroborar que los picos y sus componentes estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador esté ajustada a la altura suficiente para garantizar la cobertura completa.

Aplicaciones aéreas: El volumen mínimo de aplicación debe ser de no menos de 15 litros/ha. No deben realizarse aplicaciones con gasoil. En todos los casos tomar las medidas necesarias para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes de agua y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin

tratar. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. No aplicar con vientos superiores a 10 Km/h.

RECOMENDACIONES DE USO

Las cualidades preventivas de Azoxistrobina y el efecto curativo de Ciproconazole dan plasticidad para permitir el control de los patógenos durante todo su ciclo de desarrollo. Se recomienda que la aplicación de **FUXICO** se realice a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, para evitar que el progreso del patógeno cause daños importantes sobre el rendimiento.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
AJO	Roya (<i>Puccinia alli</i>)	450 cm³/ha	Realizar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas o bajo condiciones predisponentes (temperaturas variables entre 10 y 25 °C y más de 6 horas con humedad superior a 90% o condiciones de rocío prolongado).
AVENA	Roya (<i>Puccinia coronata</i>)	300-400 cm³/ha	Aplicar a partir de macollaje, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas de esta enfermedad.
CEBADA CERVECERA	Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>) Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Mancha borrosa (<i>Bipolaris sorokiniana</i>) Roya de la hoja (<i>Puccinia hordei</i>)	400 cm³/ha	Aplicar a partir de encañazón, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas.
MAÍZ MAÍZ PISINGALLO	Roya común del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>)	500 cm³/ha + 500 cm³/ha de EMAG	Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 (7 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (Floración femenina: aparición de estigmas).
	Tizón del norte (<i>Exserohilum turcicum</i>)		Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	= <i>Helminthosporium turcicum</i>)		estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982).
	Antracnosis (<i>Colletotrichum graminicola</i>) Podredumbre de tallo y raíz (<i>Gibberella zae</i> , <i>Fusarium verticillioides</i> , <i>Diplodia macrospora</i> = <i>Stenocarpella macrospora</i> , <i>Diplodia maydis</i> = <i>Stenocarpella maydis</i>)		Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 (7 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982)
	Fusarium (<i>Fusarium sp.</i>)		Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, a partir de estadios vegetativos del cultivo en V10 (10 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982).
MANÍ	Viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) Viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>)	440 cm³/ha	Realizar la primera aplicación con la aparición de primeros síntomas y repetir en caso de ser necesario a los 21 días.
POROTO	Roya de la soja (<i>Phakospora pachyrhizi</i>) Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>) Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	300-400 cm³/ha	Aplicar con síntomas incipientes de enfermedad a partir de estadios reproductivos. Si se presentan condiciones predisponentes para su desarrollo, repetir la aplicación en aproximadamente 20 días
SOJA	Roya de la Soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	250-300 cm³/ha + 500 cm³/ha de EMAG	Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y ante la aparición de nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación. Usar la dosis mayor en condiciones

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
			predisponentes severas
	<u>Complejo enfermedades de fin de ciclo:</u> Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>) Mancha púrpura de la semilla, Tizón de la hoja (<i>Cercospora kikuchi</i>)	250 cm³/ha + 500 cm³/ha de EMAG	A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
	<u>Complejo enfermedades de fin de ciclo:</u> Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Mildiu (<i>Pernospora manshurica</i>) Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>) Tizón de la vaina y del tallo (<i>Phomopsis spp</i>) Mancha marrón de la soja (<i>Septoria glycines</i>)		A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
	Mancha foliar por Phyllosticta (<i>Phyllosticta sojicola</i>)	250 a 300 cm³/ha + 500 cm³/ha de EMAG	Aplicar partir de la floración (R1- R2) hasta el llenado de granos (R5-R6), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
SORGO	Roya del sorgo (<i>Puccinia purpurea</i>) Mancha gris de la hoja (<i>Cercospora sorghi</i>)	500 cm³/ha + 500 cm³/ha de EMAG	Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de Zadoks 39 (hoja bandera desplegada).
TRIGO	Mancha de la hoja (<i>Septoria tritici</i>) Roya anaranjada (<i>Puccinia recondita</i>) Roya amarilla o lineal (<i>Puccinia striiformis</i>) Mancha amarilla (<i>Drechslera tritici repentis</i>) Septoriosis (<i>Septoria graminis</i>)	400 cm³/ha	Aplicar en Hoja Bandera (Zadoks 3.9), al aparecer los primeros síntomas.

RESTRICCIONES DE USO

Periodo de carencia: Dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación y la cosecha: maíz, maíz pisingallo: 60 días; avena, cebada cervecera, poroto, soja, sorgo y trigo: 30 días; ajo y maní: 15 días.

Rotación: **FUXICO** se degrada rápidamente en el ambiente, asegurando que no existan efectos negativos sobre la germinación y el establecimiento de cultivos sucesivos en la rotación.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. En caso de 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.

COMPATIBILIDAD: puede aplicarse en mezcla de tanque con la mayoría de los agroquímicos de reacción neutra. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO