

CUERPO CENTRAL

FUNGICIDA

Grupo 11
Grupo 3

YKATU PLUS

Suspensión Concentrada

Composición:

azoxistrobina: (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato.....	12 g
tebuconazole: (RS)-1- <i>p</i> -clorofenil-4,4-dimetil-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3 ol.....	20 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 38.021

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

No inflamable

Contenido Neto:



ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.

Santa Fe 1363 Piso 12 (2000) – Rosario, Santa Fe

Tel/Fax: (0341) 4240612 E-mail: consultatecnica@rotam.com

Nota de garantía

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo.



CUIDADO



(Banda Azul PMS 293 C)

CUERPO IZQUIERDO

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 PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar su inhalación y el contacto con ojos y piel. Después del trabajo lavarse con agua y jabón todas las partes expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora, usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada.

RIESGOS AMBIENTALES: **Aves:** Producto prácticamente no tóxico. **Abejas:** Producto virtualmente no tóxico por esta vía. **Organismos acuáticos:** Producto moderadamente tóxico. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

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. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: 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, inutilizar el envase perforándolo e 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.

ALMACENAMIENTO: No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave en su envase original bien cerrado y etiquetado.

DERRAMES: En caso de derrames, cubrir 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.

PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

Ingestión: Dar a beber 1 ó 2 vasos de agua, si el intoxicado está consciente. Hacerlo bajo supervisión médica si fuera necesario. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se

encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto con el médico.

Advertencia para el médico: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III)

Toxicidad inhalatoria: Categoría III.

Irritación Dermal: Leve irritante dermal (Cuidado). Categoría IV.

Irritación Ocular: Leve irritante ocular (Cuidado). Categoría IV.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Grupo químico: Triazol + estrobilurina

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas de peligro incluyen ardor en la boca, malestar epigástrico, náuseas, vómitos, diarrea.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" - La Plata
Calle 14 N° 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901 (interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez
Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba
Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES: YKATU PLUS es un fungicida sistémico, translaminar y de contacto, que se utiliza en el control preventivo, curativo y antiesporulante de enfermedades fungosas que afectan al follaje de diversos cultivos tales como soja, trigo, girasol y maíz. 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. 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, azoxistrobina posee actividad translaminar, otorgando una mejor eficacia en cultivos densos.

En consecuencia, **YKATU PLUS** presenta una prolongada residualidad y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes, asegura la protección de las hojas en aplicaciones al follaje, retardando la senescencia y manteniéndolas verdes por más tiempo, con una excelente redistribución dentro de la planta.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: producto formulado como suspensión concentrada que debe ser diluida en agua. Para una buena 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 producto de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque sin calibración previa.
- Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión.
- Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:

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: Maquinas 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/pg² y el caudal de aplicación debe ser de no menos de 150 litros/ha.

Para un buen control es indispensable lograr una buena penetración del producto y una cobertura total y uniforme del cultivo.

Aplicaciones aéreas: El volumen mínimo de aplicación debe ser de no menos de 15 L/ha. No deben realizarse aplicaciones con gas oil.

El producto debe ser aplicado junto con el coadyuvante.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	ENFERMEDADES DE FIN DE CICLO: <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria spp</i>), Antracnosis (<i>Colletotrchum truncatum</i>), Mancha marrón (<i>Septoria glycine</i>), Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>), Mancha púrpura de la semilla o Tizón de hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>), Midiu (<i>Peronospora manshurica</i>), Tizón de la vaina y del tallo (<i>Phomopsis sojae</i>)	500 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha de coadyuvante	Aplicar en inicio de formación de vainas (R3) hasta R6 o con la aparición de los primeros síntomas. En caso de ser necesario, realizar una segunda aplicación.
	Roya asiática de la soya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)		Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y que aparezcan nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación.
Trigo	Roya anaranjada o de la hoja (<i>Puccinia recondita</i>)	700 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha de coadyuvante	Aplicar al aparecer los primeros síntomas.
	Mancha amarilla (<i>Dreschlera tritici-repentis</i>)		
	Mancha de la hoja del trigo (<i>Septoria tritici</i>)		
Girasol	Roya Blanca (<i>Albugo tragopogonis</i>)	600 cm ³ /ha + 500 cm ³ /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).
Maíz	Roya común del Maíz (<i>Puccinia sorghi</i>)	700 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha de coadyuvante	Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V6 - V8 (6 - 8 hojas desplegadas) hasta panojamiento (R1).
	Tizón (<i>Helminthosporium turcicum</i>)		Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas).

RESTRICCIONES DE USO:

Advertencia:

La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a fungicidas, lo cual podría verse reflejado en falta de efectividad del producto. **Rotam de Argentina Agroquímica SRL** 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 fungicidas de distinto modo de acción.

Períodos de carencia: entre la aplicación y la cosecha, dejar transcurrir: Soja: 30 días, trigo y girasol 35 días; maíz: 60 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

COMPATIBILIDAD: En general, **YKATU PLUS** es compatible con los productos fitosanitarios usados corrientemente. No es compatible con hidróxido de cobre y oxiclورو de cobre.

En caso de duda, hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para evaluar los aspectos físicos y químicos de las mezclas, así como su comportamiento sobre las plantas tratadas en los días posteriores a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: **YKATU PLUS** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta y las Buenas Prácticas Agrícolas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO