

KINGSTAR

AZOXISTROBIN 60% + CIPROCONAZOLE 24% WG
FUNGICIDA SISTÉMICO CON ACCIÓN DE CONTACTO
E INGESTIÓN PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS Y APLICACIÓN FOLIAR

Grupo Químico: Estrobilurina (Azoxistrobina). Triazol (Ciproconazol)

COMPOSICIÓN

Azoxistrobina	60 % p/p
Ciproconazol	24 % p/p
Inertes	16 % p/p

TIPO DE FORMULACION: GRANULADOS DISPERSABLES (WG)
CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE IV
PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGROS

REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:

Rainbow

RAINBOW AGROSCIENSES S.A.

Manuel Casaccia c/Vicente Bobadilla Parana Country Club.
Hernandarias- PARAGUAY - TELÉFONO: 0983-374-206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENAVE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.
ORIGEN: CHINA

REGISTRO DEL SENAVE N°: 4542
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°:4451
FECHA DE FABRICACION :
FECHA DE VENCIMIENTO :
NUMERO DE LOTE:

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

CONTENIDO NETO:

USO AGRICOLA

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO



- » Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- » No lo transporte ni almacene con alimentos.
- » Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- » En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al medico.
- » No lave los envases o equipos de aplicación en lagos ríos y demás fuentes de agua.

MEDIDAS PRECAUTORIAS : Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. Después de aplicar o manipular el producto: lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA – CLASE TOXICOLÓGICA: IV – PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO. Evitar el contacto con la piel. Evitar inhalar el producto o la neblina. Levemente irritante para el ojo. No sensibilizante de la piel.

RIESTOS AL MEDIO AMBIENTE: Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS. PRÁCTICAMENTE NO TOXICO PARA AVES - MODERADAMENTE TOXICO PARA PECES.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame. Recoja el producto y transfíralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavarse hasta encontrar suelo limpio. INCENDIOS: Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO₂) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES: Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 OC y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancias, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.

PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos: Lávelos con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación, busque ayuda médica Contacto con la piel: Después de sacarse la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón. Inhalación: Saque el paciente al aire libre, colóquelo de lado. Busque ayuda médica. Ingestión: No provocar el vómito. No dar de beber nada a personas inconscientes. Buscar inmediatamente ayuda médica.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede causar efectos gastrointestinales como náuseas, vómitos y diarrea. La exposición inhalatoria es la más tóxica: puede causar síntomas de irritación de las vías respiratorias. La exposición dermal: Puede causar dermatitis. El contacto con los ojos puede causar irritación de los ojos, sensación de ardor, picazón, lagrimeo y conjuntivitis.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Como no tiene antídoto específico, la terapéutica debe ser sintomática y de mantenimiento..

Nota: RAINBOW AGROSCIENSES S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



KINGSTAR Es un fungicida sistémico de doble acción, preventivo y curativo para el control de enfermedades foliares en los cultivos de ajo, cebada, maíz, maní, soja y trigo. Combina la acción preventiva y antiesporulante de Azoxistrobina, con el efecto curativo y erradicante de Cyproconazole. 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 DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis gr/Ha	Momento de Aplicación
Maíz	Cercosporiosis (<i>Cercospora zea-maydis</i>) Mancha por Phaeosphaeria (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)	100	Hacer la primera fumigación de forma preventiva, cerca de 40 – 50 días después de la emergencia, se puede repetir después de 15 días. Realizar máximo 2 aplicaciones.
Girasol	Alternaria (<i>Alternaria helianthi</i>) Oidio (Erysiphe cichoracearum)	80	Hacer la primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas. Repetir en caso de ser necesario a los 14 días
Soja	Roya de la Soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>) Antracnosis (<i>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 hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>) Oidio (<i>Micosphaera diffusa</i>)	100	A partir de R3, inicio de la formación de vainas (comienzo de fructificación), hacer fumigaciones luego de 14 – 21 días, en función de las condiciones de desarrollo de enfermedades. Para control de Antracnosis realizar la primera aplicación de forma preventiva antes del máximo estadio R2 (Florecimiento pleno) Realizar la aplicación con intervalos de 21 a 28 días.
Trigo	Mancha amarilla (<i>Drechslera tritici-repentis</i>) Mancha de la hoja del trigo (<i>Septoria tritici</i>) Roya amarilla o lineal del trigo (<i>Puccinia striiformis</i>) Roya anaranjada del trigo (<i>Puccinia recondita</i>) Septoriosis (<i>Septoria graminis</i>)	100	Al aparecer los primeros síntomas o de forma preventiva con lo máximo de 5% de incidencia. Efectuar las aplicaciones con intervalos de 14 a 21 días. Realizar máximo 2 aplicaciones.

METODO DE PREPARACION: Llene el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua, con el agitador en movimiento agregue la dosis del producto recomendado y termine de llenar con el agua faltante manteniendo la agitación constante.

Se recomienda usar adyuvante específico recomendado por el registrante a razón de 0,5 % del volumen del caldo de aplicación

MOMENTO DE APLICACIÓN: Las cualidades preventivas de azoxystrobina y el efecto curativo de cyproconazole permiten el control de los patógenos durante todo su ciclo de desarrollo. Es recomendable que la aplicación del producto se realice preventivamente o en la aparición de los primeros síntomas de enfermedad, para evitar que el progreso del patógeno cause daños importantes sobre el rendimiento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia otros cultivos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Se deben suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para lograr una buena cobertura en forma uniforme en el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 – 30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. Puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos 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 l/ha y presión superior a 70 lb/pg², para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar el secado del producto aplicado en la superficie de las hojas.

PERIODO DE CARENCIA: trigo, cebada, maíz, maní y soja: 30 días.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES: no existen efectos negativos sobre cultivos sucesivos en la rotación.

