

Vessarya®

FUNGICIDA DE USO AGRICOLA Concentrado Emulsionable (EC)

Es un fungicida con propiedades sistémicas y acción preventiva y efecto residual.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Picoxystrobin: 100,0 g/l

Methyl (E)-3-methoxy-2-{2-[6-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxymethyl]phenyl}acrylate

Benzovindiflupyr: 50,0 g/l

N-[(1RS, 4SR)-9-(dichloromethylene)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonaphthalen-5-yl]-3-(difluoromethyl)-1-methylpyrazole-4-carboxamide

Ingredientes Inertes y Coadyuvantes: 850,0 g/l

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Registro SENASAG N° 4107



Lote N°: (ver envase)

Fecha de Formulación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: 1L; 6L; 10L; 20L

No inflamable. No explosivo. No corrosivo.

Fabricado por: **Corteva Agriscience do Brasil Ltda.**
Alameda Itapecuru, 506 – AlphavilleCEP 06454-080 -
Barueri – San Pablo, Brasil.
Origen: Brasil

Titular de registro: **Corteva Agriscience Bolivia S.A.**
Edificio ITC Tower (Torre 2), Piso 8, Oficina N° 802
Av. Las Ramblas N° 100, Barrio Equipetrol Norte
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
Tel. (3) 341-6464 / Fax: (3) 341-7542

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.



DAÑINO

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS."

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
- EVITAR EL CONTACTO PROLONGADOS CON LA PIEL Y LA ROPA
- EN CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Se recomienda de uso de ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación del producto
Protección respiratoria: se debe utilizar mascarilla con filtro de partículas, Protección de manos: utilizar guantes de goma de nitrilo o butilo homologados, resistencia a químico, Protección ocular: se deben utilizar gafas de seguridad, Protección de la piel y cuerpo: Usar overoles impermeables con manga larga que cubran completamente los brazos y piernas, Usar botas de goma impermeables, y para proteger la cabeza utilizar careta con capucha.
- No aplicar el producto en días lluviosos y presencia de fuertes vientos o en las horas más calurosas
- No utilizar equipos de aplicación con desperfectos que puedan causar pérdidas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: Si la persona está inconsciente, colocar en un lugar abrigado y en posición lateral para evitar la broncoaspiración, no provocar vómito, No suministrar nada a una persona inconsciente por vía oral; Obtener atención médica inmediatamente; **Contacto con la piel:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados por el derrame o salpicado del producto. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Si la piel está irritada dar atención médica; **Contacto con los ojos:** Mantener manualmente los párpados abiertos y lavar los ojos bajo un chorro suave de agua o suero fisiológico en forma constante durante por lo menos 15 minutos; **Inhalación:** Retirar el accidentado al aire fresco, protegiéndolo de la hipotermia. Dar atención médica inmediata en caso de actividad respiratoria anormal.

GRUPO QUÍMICO: Picoxystrobin; Strobilurin; Benzovindiflupyr; Pirazol Carboxamida

Síntomas y/o Signos de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación aguda en humanos, en los informes de toxicidad aguda oral en ratas en exposiciones severas, pueden ocurrir diarrea, vómitos, insuficiencia renal, debilitamiento y dificultad para respirar.

Tratamiento: Aplicar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

En caso de ingestión o inhalación de grandes cantidades del producto puede aplicar:

- Lavado gástrico: Considere inmediatamente después de ingerir una gran cantidad del producto (hasta una hora). Proteja las vías respiratorias durante el procedimiento.
- Carbón activado: se administra poco después de la ingestión (1 hora). La Suspensión: 30 g de carbón / 240 ml de agua
Dosis: menor a 1 año 1g/Kg administrado cada 4-6 horas; Niños de 1-12 años: 1-2 g/Kg o 15-30 g cada 2-6 horas; Adolescentes y adultos: 25-60 g o 1-2 g/Kg cada 2-6 horas.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas deba reusarse" Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo en el lote objeto del tratamiento. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos al centro de acopio más cercano junto con las cajas y embalajes de cartón

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE:

Riesgos ambientales: Abejas: Prácticamente no toxico; Aves: Levemente tóxico, Peces y Organismos acuáticos: Extremadamente tóxico, dejar distancias mínimas de 100 metros para la aplicación terrestre y 200 metros para la aplicación aérea como una zona de amortiguamiento entre áreas tratadas y cuerpos o cursos de agua., la aplicación debe ser supervisado por ingeniero agrónomo. Deben extremarse los cuidados para evitar la contaminación directa a los cuerpos o cursos de agua, ya sea durante la aplicación o durante las operaciones de carga, limpieza del equipo, y enjuague de los envases vacíos.

En caso de derramamiento y fugas, contenga inmediatamente el material derramado con arena, tierra u otro material absorbente inerte no combustible. Recoja el material con la ayuda de una pala y colóquelo en contenedores sellados e identificados adecuadamente para su posterior eliminación adecuada.

RELATIVAS A LA SEGURIDAD:

"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"

"Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado"

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón"

"No destape con la boca las boquillas, orificios, válvulas, tubos etc."

"**ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN**"

"**EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE**"

"**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN**"

"**NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CON JUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES**"

RELATIVAS PRIMEROS AUXILIOS:

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta"

"En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón"

"**EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA**"

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: • Hospital Universitario Japonés – Santa Cruz de la Sierra. Tel: 800-10-6966 / (3) 346-2031 / (3) 348-9996, Corteva Agriscience Bolivia S.A.: Tel. 3-3416464

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

"En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin"

- El destino inadecuado de los envases o restos de productos provoca la contaminación del suelo, el agua y el aire, dañando la fauna, la flora y la salud de las personas.

- Evite la contaminación ambiental - Preserve la naturaleza.



GENERALIDADES:

Vessarya es un fungicida sistémico que contiene la picoxistrobina (del grupo químico de las estrobiurinas, inhibidores de la quinona externa en el complejo III) y benzovindiflupir (del grupo químico pirazol carboxamida, inhibidor del succinato dehidrogenasa en el complejo II). Ambos inhibidores del flujo de electrones en la respiración mitocondrial, pero en puntos de actuación distintos, por lo tanto, sin mecanismos de resistencia cruzados. **Vessarya** debe ser utilizado en pulverizaciones preventivas para el control de enfermedades foliares del cultivo soya.

Vessarya es selectivo para los cultivos y las dosis para las cuales su aplicación es indicada.

INSTRUCCIONES DE USO:

Condiciones en que el producto puede ser utilizado:

1) Aplicar con vientos menores a 15 km/hora, y aplicar en la misma dirección del viento. 2) Evitar realizar la aplicación en horas más calurosas del día o temperaturas superiores a los 30°C. Se recomienda aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana. 3) No aplicar si hay amenaza de lluvia inminente. 4) Aplicar si la humedad relativa está por encima del 50%

Para su preparación se aconseja seguir los siguientes pasos:

1) Verificar que el equipo esté perfectamente limpio. 2) Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia y filtrada, hasta la mitad de su capacidad y poner el agitador en marcha. 3) Agregar el volumen necesario de **Vessarya** según superficie a tratar y dosis a aplicar; incorporar el producto lentamente al tanque del equipo. 4) Completar la carga de agua del tanque y agitar mediante el retorno de la bomba hasta lograr una emulsión homogénea.

Preparar únicamente lo estimado para aplicar en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

Vessarya es una formulación lista para usar que no requiere la asistencia de aceites coadyuvante y tensioactivos.

Métodos de aplicación:

Vessarya debe aplicarse al cultivo con el volumen necesario para lograr una buena cobertura del mismo; evitar que se produzca escorrimiento del mismo por exceso de agua. **Vessarya. Aplicación terrestre:** se deben utilizar caudales no inferiores a 150-200 litros de agua por hectárea con una presión de 50 -60 libras/pulg² para lograr una buena penetración del producto en el mojado del cultivo. **Aplicación aérea:** se debe utilizar un caudal de agua de 30-40 Litros de agua/ha, calibrando el equipo para asperjar entre 30-40 gotas/cm².

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Enfermedad	Dosis ml/ha	Periodo de Carencia "PC"	Límite Máximo Residual "LMR"
Soya (<i>Glycine max</i>)	Roya asiática de la soya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	600 y 900	21 días	0.01 ppm

Número y momento de aplicación:

Efectuar como máximo 2 aplicaciones por el ciclo del cultivo de la soya, para la roya asiática, Realizar la 1^a aplicación de forma preventiva hasta el estadio R1 (inicio de la fase reproductiva), cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, utilizar la dosis de 600 ml/ha y reaplicando en un intervalo máximo de 14 días.

En caso se observe síntomas avanzadas de la enfermedad aplicar la dosis de 900 ml/ha y para mejorar el espectro de control de las enfermedades se recomienda mezclar en tanque y/o rotar con **Mancozeb** que contenga la tecnología **Rain Shield**.

Manejo de resistencia:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, aplicar el producto siempre de forma preventiva, respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternando con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y llevar adelante Programa de Manejo Integrado de Enfermedades (MIE) que incluya prácticas culturales, biológicas y el uso de variedades resistentes.

Período de reingreso: puede reingresarse a los lotes tratados luego de transcurridas 72 horas de la aplicación.

Compatibilidad: **Vessarya** 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: **Vessarya** no es fitotóxico en las condiciones de uso detalladas en esta etiqueta.

AVISO DE GARANTÍA: "El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

