

USO AGRICOLA- PROHIBIDO SU USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
(Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Producto NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO
– NO EXPLOSIVO

Producto autorizado por el M.G.A.P.
Número de Registro: XXXX



cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.
12 de Diciembre 767 - Tel.: 2209 1001
E-mail: agro@cibeles.com.uy
Montevideo - Uruguay

Fungicida

ZONDA 180 EC

Concentrado
emulsionable (EC)

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (%) p/p	Concentración (g/L)
Piradostrobrina	8 %	81 g/L
Fluxaproxad	5 %	50 g/L
Epoxiconazol	5 %	50 g/L

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Pyraclostrobrina: estrobirulina; Fluxaproxad: pirazol-carboxamidas y Epoxiconazol: triazol.

Grupo de Resistencia:

Grupo FRAC

11/ 7 / 3

FUNGICIDA

Fecha de elaboración:
Fecha de vencimiento:
Tiempo de validez del producto: 2 años

Lote:

Contenido Neto:

Formulado en Uruguay por:
Cia. Cibeles S.A.
Planta Industrial: Ruta 74, km 26
Joaquín Suárez / Canelones

® Marca registrada de Cibeles

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (TRES) IPCS/OMS, 2009 LIGERAMENTE PELIGROSO. Antídotos: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de Ingestión, provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Contacto con los ojos. Lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Contacto con la piel. Lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. Otras advertencias:** Puede dañar al feto. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. puede provocar daños en los órganos (hígado y tracto gastrointestinal) tras exposiciones prolongadas y repetidas. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del Formulado/Ingrediente Activo: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **MUY ALTAMENTE TÓXICO. Medidas de mitigación:** No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas). **Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable. TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO. Medidas de mitigación:** Evitar la deriva del producto al suelo. **Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable. C) Destino Ambiental:** Solubilidad en agua: baja. Potencial de lixiviación: moderado. movilidad en suelo: moderada. Coeficiente de partición octanol/agua: Bioacumulable y liposoluble. Persistencia en suelo: alta. Persistencia en agua: alta. Potencial de volatilización: bajo. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o punto de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenamiento de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. En caso de intoxicación llamar al CIAT Tel: 1722.
Concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.



ZNDUTUYVO



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: ZONDA 180 EC es un fungicida sistémico de triple modo de acción, el cual actúa de forma preventiva, curativa y erradicante de enfermedades fúngicas. La combinación de activos proporciona un amplio espectro de control y persistencia prolongada. Por otra parte, se reducen los riesgos de aparición de individuos resistentes a los 3 activos. 1) Piradostrobina: estrobilurina con acción sobre las esporas y estructuras de los hongos fitopatógenos, actúa sobre la cadena de respiración en la mitocondria, es epistémico (translaminar y sistémico local). 2) Fluxapiroxad, es un pirazol-carboxamida, su mecanismo de acción consiste en inhibir la succinato deshidrogenasa (SDH) en el Complejo II de la cadena respiratoria de los hongos, lo que interrumpe la respiración celular y previene la germinación y el crecimiento de las esporas. Esta acción junto con su elevado nivel de actividad, producen efectos preventivos y curativos duraderos; 3) Piradostrobina: es una estrobilurina con acción sobre las esporas y estructuras de los hongos fitopatógenos, actúa sobre la cadena de respiración en la mitocondria, es epistémico (translaminar y sistémico local). **Instrucciones de uso:** Circular PROFIT

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas/Enfermedades/Malezas controladas Nombre común	Plagas/Enfermedades/Malezas controladas Nombre científico	Dosis (L/ha)
SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Roya Asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	0.6 -1,2
	Tizón de la hoja	<i>Cercospora kikuchii</i>	
	Mancha ojo de rana	<i>Cercospora sojina</i>	
	Mildíu vellosa	<i>Pernospora Manshurica</i>	
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Mancha marrón de la hoja	<i>Septoria Glycines</i>	1 – 1.2
	Roya de la hoja	<i>Puccinia tritricina</i>	
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici repentis</i>	
	Mancha en red	<i>Drechslera teres</i>	
	Ramularia	<i>Ramularia collo-cygni</i>	

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: Máximo de 2 aplicaciones. Aplicar en forma preventiva o tan pronto se detecte la enfermedad. Luego de la primera aplicación se deberá continuar con los monitoreos correspondientes, en caso de llegar nuevamente a los niveles críticos se deberá volver a aplicar. **Momento(s) de aplicación:** Trigo y cebada: Aplicar desde fin de macollaje a inicio de encañado, en forma preventiva cuando se den las condiciones favorables al desarrollo de las enfermedades. Soja: Aplicar en forma preventiva cuando se den las condiciones predisponentes favorables al desarrollo del hongo o tan pronto se detecte la enfermedad a partir de fin de floración (R3). Cebada: Aplicar en forma preventiva cuando se den las condiciones predisponentes favorables al desarrollo del hongo o tan pronto se detecte la enfermedad. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Agitar bien el envase, colocar agua en el tanque hasta la mitad aproximadamente, verter en el tanque, agitar, y completar con agua y continuar agitando. ZONDA 180 EC debe ser aplicado con agua. Antes de usar agitar bien el envase. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue. Complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicado. Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** ZONDA 180 EC es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas frecuentemente usados. No mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación: No se disocia. **Tiempos de espera:** Soja: 15 días. Cebada: 60 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. **Tiempo de reingreso al cultivo:** mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

ZNDETUYVO



CUIDADO

