Proyecto de marbete
Cuerpo central

HERBICIDA
GRUPO 15

PIROXA 48 INSUAGRO

Suspensión concentrada

Composición:

Piroxasulfone: 3-[5-(difluorometoxi)-1-metil-3-(trifluorometil) pirazol-4-ilmetilsulfonil]-4,5-dihidro-5,5-dimetil-1,2-oxazol…….. 48 g
coadyuvantes y agua c.s.p. ……. 100 cm^3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en el SENASA con el Nº 42.672

Origen: Argentina

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

Lote Nº:

No Inflamable

INSUAGRO

Insumos Agroquímicos S.A.

Av. Santa Fe 1731 (1060). Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Advertencia: INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A. no se responsabiliza de los daños que se puedan producir por el uso del producto diferente al indicado en este rótulo.

Banda color verde PMS 347 C



CUIDADO



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 INTOXICACIÓN LLEVE ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **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 EL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar su ingestión, inhalación, contacto con la piel, los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante su aplicación usar mameluco, máscara con filtros para vapores orgánicos, antiparras, guantes y botas de goma. Finalizado el trabajo, lavarse con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No comer, beber ni fumar hasta haber finalizado el trabajo.

RIESGOS AMBIENTALES:
Prácticamente no tóxico para peces: no aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie; dejar una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en cursos de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.
Prácticamente no tóxico para aves.
Virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Si el contenido es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase original herméticamente cerrado y almacenado en un depósito a resguardo de factores ambientales. Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo. Para esta actividad, utilizar los equipos de protección personal detallados anteriormente. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado que no se utilicen pueden ser asperjados en áreas no cultivas alejadas de centros poblados y del tránsito habitual de personas y animales y no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc).

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Proceda a efectuar el triple lavado con agua de los envases vacíos: llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador. Realizar este procedimiento tres veces. Posteriormente perfore el envase para inutilizarlo y recurra a empresas habilitadas para la disposición final de los mismos. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: Conservar en su envase original bien cerrado y al abrigo de condiciones ambientales inadecuadas, en lugares secos, frescos y ventilados. No exponer al sol ni a temperaturas extremas. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal.

DERRAMES: Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Cubra el derrame con un material inerte no combustible (tierra, arena, etc.) para que no se extienda. Recoja el barrido en recipientes e identificarlos adecuadamente. Evite que el derrame llegue a alcantarillas o fuentes de agua en general. Recurra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

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. No realizar respiración boca a boca.
Contacto dérmico: Retirar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón neutro.
Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado o con suero fisiológico, desde el ángulo interno

del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego procurar el control por oftalmólogo. Ingestión: No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Si la persona vomita estando inconsciente pongalo de costado con la cabeza mas baja que el cuerpo. Mantenga al afectado de lado. Urgente traslado a centro asistencial. En todos los casos recurrir a un médico y mostrarle la etiqueta de este producto.

Advertencia para el médico: Producto que normalmente no ofrece peligro (Clase IV)
Toxicidad inhalatoria: Categoría III – (CUIDADO). Irritación dermal: No irritante dermal.
Irritación ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.
No sensibilizante dermal.
Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.
Grupo químico: Isoxazolinas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: se pueden observar mareos, náuseas y vómitos. También puede generar aumento de la salivación y afectar la actividad locomotriz.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No posee.

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. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas. Rosario. Tel. (0341) 4480077/4242727
- Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961

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

Cuerpo derecho

GENERALIDADES

PIROXA 48 INSUAGRO Es un herbicida pre-emergente para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha, incluidas las que presentan resistencia a inhibidores de ALS, inhibidores de ACCasa y glifosato que infestan los cultivos de trigo, cebada, soja y maíz. Requiere de una lluvia de, al menos, 20 mm dentro de los 15 días posteriores a la aplicación para ser activado. Los períodos de sequía posteriores a la aplicación del producto resultan en una disminución de la eficacia.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: Agitar el envase antes de usar. Cargar con agua el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Luego poner el agitador en marcha y agregar la cantidad requerida calculada según el cuadro de dosis. Finalmente completar la carga de agua en el tanque, y continuar agitando hasta lograr la homogeneización del caldo. Mantener el agitador y retorno en marcha durante toda la tarea de aplicación.
.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos respetando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación: Volumen de aplicación para equipos terrestres: 80-100 l/ha
Cobertura: 30 – 40 gotas /cm2
Tamaño de gota: 200 – 400 micrones
Uniformidad: 20-30 % Coeficiente de Variación
NO APLICAR EN CONDICIONES DE ALTA TEMPERATURA (>30ºC), BAJA HUMEDAD RELATIVA (>50%) Y/O VIENTOS FUERTES (>15 KM/H)

Limpieza de la pulverizadora: Es importante limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Adversidad	Dosis	Momento de aplicación.
Trigo	Avena (Avena spp.) Raigrás (Lolium spp.)	180 - 210 cm3/ha	Previo a la emergencia del cultivo y de las malezas (**)
Cebada			15 días previos a la siembra del cultivo y previo a la emergencia de las malezas (**)
Soja Maiz	Capín (Echinocloa colonna) Chloris (Chloris virgata) Pasto bandera (Digitaria insularis) Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis) Pasto morado (Leptochloa mucronata) Pie de gallina (Eleusine indica)	280 cm3/ha piroxasulfone 48% SC + 120 cm3/ha flumioxazin 48% SC a 355 cm3/ha piroxasulfone 48% SC + 150 cm3/ha flumioxazin 48% SC (*)	Aplicar 15 días previos a la siembra del cultivo y previo a la emergencia de las malezas (**)

	Yuyo colorado (Amaranthus hybridus; Amaranthus palmeri)		

(*) La dosis mayor debería aplicarse en el caso de alta presión de maleza debido a la presencia de gran cantidad de semillas en el banco de semillas de suelo o cuando se quiera prolongar el período de acción residual del producto.
(**) PIROXA 48 INSUAGRO requiere de una lluvia de, al menos **10** mm luego de la aplicación dentro de los 15 días posteriores a la aplicación para ser activado.

RESTRICCIONES DE USO
Periodo de carencia: No se establece período de carencia por su uso posicionado como herbicida.

La aplicación de **PIROXA 48 INSUAGRO** debe realizarse siempre previo a la emergencia de malezas. En caso de haber malezas nacidas se recomienda realizar una aplicación con un herbicida post-emergente para controlarlas. Luego, con el lote sin cobertura verde puede realizarse la aplicación de **PIROXA 48 INSUAGRO** bajo las condiciones recomendadas.
Para aplicaciones en trigo bajo sistema de labranza convencional la aplicación de **PIROXA 48 INSUAGRO** debe realizarse 15 días antes de la siembra.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación. Corroborar que el producto se haya secado en la superficie de aplicación.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia

COMPATIBILIDAD
PIROXA 48 INSUAGRO es compatible con otros herbicidas de uso frecuente. No obstante, debido a la gran variedad de formulaciones de los productos fitosanitarios, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad física a pequeña escala.

FITOTOXICIDAD
No presenta, en los usos y dosis recomendadas.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO