



PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

Herbicida

iodosulfuron-metil sodio y mesosulfuron-metil sodio Grupo: B
Mefenpir dietil: Protector de cultivo

HUSSAR PLUS®

Suspensión concentrada en base aceite (OD)

Composición

iodosulfuron-metil sodio: sal sódica de 4-yodo-2-[3-(4 metoxi-6-metil-1,3,5 triazin-2-il)ureidosulfonil] benzoato de metilo	5 g
mesosulfuron-metil sodio: sal sódica de 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il carbamoil] α -(metansulfonamido)-p-toluato de metilo	0,78 g
mefenpir dietil: (RS)-1-(2,4-diclorofenil)-5-metil-2-pirazolin-3,5-dicarboxilato de dietilo	25 g
solvente e inertes c.s.p.....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante SENASA bajo el N° 37.218

Lote N°:

Vencimiento:

Industria: Alemana

Contenido Neto:

No inflamable

BAYER S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 – (1605) Munro

Buenos Aires - Argentina

Tel.: 4762-7000. www.bayercropscience.com.ar



PROYECTO DE MARBETE

CUERPO IZQUIERDO

Recomendaciones de uso

Precauciones

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR 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 AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Riesgos ambientales

Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. No contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua. Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado).

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los



PROYECTO DE MARBETE

envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

Almacenamiento

Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

Derrames

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (Ej.: tierra, aserrín, turba, aglutinantes, de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción.

Primeros auxilios

Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón, si está disponible, con polietileno glicol 400, y después con agua. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerlo en reposo.

En caso de ingestión No provocar vómitos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: PRODUCTO CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO. SEVERO IRRITANTE DERMAL (PRECAUCIÓN) CATEGORÍA II. Causa irritación en la piel. SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CATEGORÍA II: Causa daño temporal a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

Síntomas de intoxicación aguda

No se conocen síntomas específicos.

Advertencias toxicológicas especiales:

No se conocen.

Consultas en caso de intoxicación

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”. Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños “Dr. Pedro de Elizalde”. Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela “José de



PROYECTO DE MARBETE

San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:** Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. En Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

Compatibilidad toxicológica:

No aplica.



PROYECTO DE MARBETE

CUERPO DERECHO

Recomendaciones de uso

Generalidades

HUSSAR PLUS® es un herbicida post-emergente selectivo de uso en cereales, perteneciente al grupo de las sulfonilureas. Actúa sobre un amplio espectro de gramíneas y algunas dicotiledóneas.

Por su modo de acción interfiere a nivel de la enzima “aceto lactato sintetasa” (ALS).

Es un herbicida sistémico. Se trasloca tanto por Floema como por Xilema. Su principal acción es foliar.

Instrucciones para el uso

Preparación

HUSSAR PLUS® está formulado como suspensión concentrada en base aceite. Llene la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, agregue la cantidad necesaria de HUSSAR PLUS® directamente en el tanque y complete el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

HUSSAR PLUS® puede ser aplicado con las pulverizadoras convencionales de bajo volumen, ya sean de arrastre como autopropulsadas, siempre que estén provistas de un agitador adecuado. En caso de no contar con este implemento, la bomba deberá ser capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno.

Es importante lograr un correcto mojado de las malezas, con una distribución uniforme de 30 a 40 gotas/cm² con un coeficiente de variación menor a un 30%.

El volumen de aplicación deberá ser de 80 a 120 litros/ha, trabajando a una presión de 35 a 45 libras/pulg², con pastillas de abanico plano y ángulo de pastillas entre 80° y 110°. Debe evitarse toda posible deriva a cultivos cercanos sensibles al herbicida.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis
Trigo Cebada	AVENA NEGRA O CEBADILLA (<i>Avena fatua</i>), RAIGRAS (<i>Lolium multiflorum</i>), ALPISTE (<i>Phalaris canariensis</i>), PASTO DE INVIERNO (<i>Poa annua</i>), ORTIGA MANSA (<i>Lamium ampexicaule</i>),	220 a 240 ml/ha Hussar Plus + 5 g/ha Metsulfuron 60 % + 0,2% v/v de alcohol



PROYECTO DE MARBETE

	VERONICA (<i>Veronica arvensis</i>), PENSAMIENTO SILVESTRE (<i>Viola arvensis</i>), FALSA VIZNAGA (<i>Ammi majus</i>), NABO (<i>Brassica campestris</i>), NABÓN (<i>Raphanus sativus</i>), QUINOA (<i>Chenopodium album</i>), CAPIQUI (<i>Stellaria media</i>), MASTUERZO (<i>Coronopus didymus</i>), PEREJILILLO (<i>Bowlesia incana</i>), GIRASOL GUACHO (<i>Helianthus annuus</i>), BOLSA DE PASTOR (<i>Capsella bursa pastoris</i>), MANZANILLA (<i>Matricaria chamomilla</i>), MANZANILLA CIMARRONA (<i>Anthemis cotulla</i>), FLOR MORADA (<i>Echium plantagineum</i>), ENREDADERA ANUAL (<i>Polygonum convolvulus</i>), SANGUINARIA (<i>Polygonum aviculare</i>).	alcoxilado
--	--	------------

Umbral de Control: Para un control y manejo efectivo de *Lolium spp* y *Avena fatua*, HUSSAR PLUS debe aplicarse cuando la densidad de estas especies sea inferior a 150 plantas por m² de superficie.

Momento de aplicación:

Bajo condiciones normales, una aplicación por año es suficiente.

HUSSAR PLUS® debe ser aplicado cuando la mayoría de las malezas han emergido y están entre 2 y 4 hojas (para malezas monocotiledóneas) o seis hojas (para malezas dicotiledóneas). De ésta forma se reduce la competencia de las malezas con el cereal.

Restricciones de uso:

Período de carencia: 70 días.

No reingresar al área tratada durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

“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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

- No utilice **HUSSAR PLUS®** en cultivos bajo “stress” debido a la falta o exceso de precipitaciones, ni en condiciones de temperatura muy bajas (heladas) porque puede haber efectos no deseados, tanto para las malezas como para el cultivo.

- No aplique **HUSSAR PLUS®** si espera que llueva dentro de las 4 horas de realizada la aplicación, ya que el control puede ser no satisfactorio.

- No mezcle **HUSSAR PLUS®** con otros productos distintos de los indicados en esta etiqueta, ya que puede haber reducción de la actividad herbicida o daños al cultivo.

- Evite dobles pasadas con **HUSSAR PLUS®**

Limpieza de la pulverizadora



PROYECTO DE MARBETE

Para evitar dañar a cultivos sensibles a este herbicida, luego de utilizar la pulverizadora es necesario eliminar los residuos de **HUSSAR PLUS**® que pudieran haber quedado en la misma. Para ello, se recomienda seguir estos pasos:

- 1- Drene el tanque y enjuáguelo con agua limpia, al igual que mangueras y barras. Utilice agua a presión.
- 2- Drene el tanque completamente y repita el paso anterior.
- 3- Llene el tanque con agua limpia y agréguele lavandina a razón de 0,5 litros por cada 100 litros de agua. Haga circular esa solución por mangueras y barras durante 15 minutos.
- 4- Tire la solución de lavandina y repita el paso anterior.
- 5- Desmunte filtros y picos, y lávelos separadamente.
- 6- Para eliminar la solución de lavandina, enjuague con agua el tanque, mangueras y barras.

Compatibilidad

En caso de aplicar **HUSSAR PLUS**® en mezcla con otros productos no indicados en esta etiqueta, realizar previamente una prueba en pequeña escala de la compatibilidad física de los componentes.

Fitotoxicidad

HUSSAR PLUS® es totalmente selectivo a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Nota

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad.

El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Banda de categoría toxicológica color AZUL

CUIDADO

