

HERBICIDA

Grupo 9

HANCO

Gránulos solubles en agua (SG)

Composición:

Glifosato ácido (ácido N-(fosfonometil)glicina)	48,0 g
Inertes y coadyuvante c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 41.901

Lote N°: Ver en el envase

Origen: Argentina

Fecha de vencimiento: Ver en el envase

Contenido Neto: 15 Kg

PRODUCTO NO INFLAMABLE

SAL ARGENTINA S.R.L.

Av. Madres de Plaza de Mayo 3020, 11° Piso Of. 3

(2000) Rosario, Santa Fe, Argentina

**CUIDADO**

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 INTOXICACION 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 LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Debe evitarse la deriva. Proceder a un prolijo lavado de la máquina pulverizadora inmediatamente después de usada con **HANCO** y antes de emplearse para la aplicación de otros fitosanitarios. Durante la preparación y aplicación utilice indumentaria adecuada y evite el contacto con los ojos, piel y boca, como así también inhalar sus vapores. Utilice elementos de protección adecuados y no se exponga al pulverizado. Luego de la aplicación higienícese adecuadamente, cámbiese la ropa y lávela inmediatamente. No fumar, no beber y no comer en el área de trabajo.

RIESGOS AMBIENTALES:

Abejas: producto virtualmente no tóxico. Avisar a los apicultores cercanos previo a la aplicación. No aplicar sobre colmenares en actividad.

Peces: producto prácticamente no tóxico. No contaminar fuentes o cursos de aguas. No asperjar sobre espejos de agua.

Aves: producto prácticamente no tóxico para aves silvestres. Evitar aplicar donde halla aves anidando o alimentándose. Evitar realizar aplicaciones sobre áreas protegidas o reservas ecológicas. El producto no presenta riesgo para el medio ambiente si se lo utiliza siguiendo las instrucciones de este marbete.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

El remanente del tanque pulverizador puede aplicarse debajo de los alambrados o áreas no cultivadas, alejados del tránsito frecuente. Triple lavado: agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de la capacidad del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres veces.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Realizar triple lavado: agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de la capacidad del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres veces. Inutilizar los envases perforándolos y recurrir a un servicio especializado en residuos de agroquímicos y envases vacíos. Consultar con la empresa.

ALMACENAMIENTO:

Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. No almacenar las soluciones de **HANCO** en recipientes de hierro galvanizado o acero común: utilizar tanques de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico.

DERRAMES:

En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc.) recoger y colocar en un recipiente etiquetado avisando a una empresa especializada para su posterior disposición final. Si el derrame ocurrió sobre un suelo impermeable lavar la superficie con detergente industrial fuerte y enjuagar con agua limpia. No drenar hacia cursos de agua o alcantarillas que conduzcan a estos.

PRIMEROS AUXILIOS:

Vía oral: si la ingesta fue accidental nunca suministrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente.

Vía dermal: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Vía ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmólogo.

Inhalación: alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial.

En todos los casos procure asistencia médica.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE IV. PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CUIDADO). TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA II (NOCIVO). IRRITACION CUTANEA: LEVE IRRITANTE DERMAL CATEGORIA IV (CUIDADO) EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA. IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR. CATEGORIA III CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS. SENSIBILIZACION CUTANEA: NO SENSIBILIZANTE. APLICAR TRATAMIENTO SINTOMATICO.

Síntomas de Intoxicación Aguda: Nauseas, vómitos, diarreas, irritación gastrointestinal, irritación de la piel y conjuntivas.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel: (011) 4962-6666/2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel. directo: (011) 5950-8804/06.
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

HANCO es un herbicida no selectivo para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes en áreas agrícolas. De acción sistémica, es absorbido por hojas y tallos verdes, y translocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas.

Los efectos son lentos, sobre todo en especies perennes, donde después de transcurridos 4-5 días desde la aplicación comienza el amarillamiento y marchitamiento de hojas y tallos que culminan con la muerte total de las malezas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: **HANCO** se presenta formulado como granulado soluble, debiendo mezclarse con agua limpia para su aplicación como pulverizado. Recomendación: es importante verificar la calidad del agua de aplicación (corroborar el pH y dureza del agua). Utilizar correctores de agua en los casos que estos valores no sean los indicados por el ingeniero agrónomo.

EQUIPOS VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores de mochila, terrestres (convencionales o de gota controlada) y por avión. Para conseguir un buen resultado de la aplicación se deben lograr 20-30 gotas/cm² de follaje. Después de una aplicación con **HANCO** y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar 3 días en el caso de las especies anuales y 4 a 5 días en el caso de las malezas perennes para asegurar la completa translocación del producto a todos los órganos vegetativos de las plantas. Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza sobre malezas en activo crecimiento y que no estén bajo efectos de sequía, enfermedades o cualquier otro factor adverso a su normal desarrollo. Evitar las aplicaciones sobre malezas con tierra sobre el follaje, ya que impide la absorción del producto. No pulverizar si se prevén lluvias durante las seis horas posteriores a la aplicación o cuando el follaje de las malezas esté mojado. Aplicaciones en cobertura total: para aplicaciones con equipos de mochila debe prepararse una solución de 1 a 2 kilos de **HANCO** en 100 litros de agua limpia (solución al 1 a 2 %), mojando uniformemente el follaje, sin que el producto llegue a gotear. Con equipos pulverizadores terrestres debe utilizarse la dosis recomendada, diluida en agua limpia, a razón de 80-120 l/ha. Las pastillas recomendadas son las de abanico plano (Nº 80-03; 80-02; 110-02; 110-03) trabajando a una presión entre 25 y 40 lb/pulg². Cuando se utilizan equipos de gota controlada (CDA) se debe preparar una solución al 10% (1 litro de **HANCO** + 9 litros de agua limpia). En aplicaciones aéreas se deben aplicar volúmenes totales entre 15 y 30 litros por hectárea (dosis de **HANCO** más agua); observando las precauciones habituales en cuanto al horario y altura de vuelo, tamaño de gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas. Importante: No utilizar el producto cuando se prevean lluvias durante las 6 horas posteriores a la aplicación o cuando el follaje de las malezas esté mojado. Después de una aplicación con **HANCO** y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar 3 días en el caso de especies anuales y 4 a 5 días en el de perennes para asegurar la completa translocación del **HANCO** a todos los órganos vegetativos de las plantas.

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicaciones en cultivos perennes: Las aplicaciones en viñedos, yerba mate, té, cítricos deben realizarse a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes. En todos los casos debe evitarse que la pulverización alcance las hojas, frutos o tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las

plantas de más de 3 años o bien protegiendo a las plantas de menos de 3 años. En caña de azúcar se puede usar guante químico embebido en una solución de **HANCO** al 25%, controlando las malezas sin afectar el cultivo, cualquiera sea su estado de desarrollo.

Aplicaciones de presiembra en soja, maíz, girasol: Siembra convencional: esta técnica es recomendable para lotes con altas infecciones de malezas, antes de destinarlos a soja de primera, girasol, maíz u otros cultivos; logrando que crezcan libres de competencia. Es conveniente realizar barbechos durante el invierno. La preparación de la cama podrá realizarse de 5 a 7 días después de la aplicación.

Siembra directa: el uso de **HANCO** es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo anterior, antes o inmediatamente después de la implantación usando esta técnica. Se recomienda esperar 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo anterior para que las malezas recuperen la capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar la dosis recomendada de **HANCO**. Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas.

Para cultivos barbecho, Maíz RR y Soja RR: Malezas que controla del Cuadro N° 1: **HANCO** controla un gran número de especies, se citan las principales. Las malezas anuales son más susceptibles a **HANCO** cuando tienen menos de 15 cm. de altura o 5 hojas de acuerdo a la maleza, usando una dosis entre 1,3 kg/Ha y en prefloración 1,8 kg/Ha para gramíneas y latifoliadas.

Nombre	Tamaño	Dosis
Yuyo colorado rastrero <i>(Amaranthus lividus)</i> Cebollín <i>(Cyperus rotundus)</i> Malva Cimarrona <i>(Anoda cristata)</i> Chamico <i>(Datura ferox)</i> Lecherón <i>(Euphorbia serpens)</i> Yerba Mora <i>(Solanum chenopodioides)</i> Verdolaga <i>(Portulaca oleracea)</i> Cien Nudos <i>(Polygonum aviculare)</i>	Hasta 15 cm /Pre floración	1,3 kg/ha a 1,80 Kg/ha (según tamaño de la maleza)
Capín <i>(Echinochloa crusgalli)</i> Pie de Gallina <i>(Eleusine indica)</i> Pasto Cuaresma <i>(Digitaria sanguinalis)</i> Gramón <i>(Cunodon dactylon)</i> Sorgo Voluntario <i>(Sorghum vulgare)</i>	Hasta 5 hojas / Pre Floración	

RESTRICCIONES DE USO:

No se establece período de carencia. **HANCO** se inactiva rápidamente en contacto con el suelo. Por lo tanto, no deja residuos, se puede sembrar cualquier cultivo después de la aplicación. Su baja volatilidad reduce el peligro de dañar plantaciones y sembrados vecinos. Puede también aplicarse en cultivos susceptibles implantados, siempre que sean protegidos, evitando el contacto del pulverizado con las partes verdes de las plantas útiles. Tiempo de reingreso al área tratada 24 horas. En caso que el cultivo o sus subproductos se destine a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales

correspondientes.

COMPATIBILIDAD: HANCO es compatible con productos residuales o sistémicos formulados como concentrados solubles y concentrados emulsionables. Se ha observado un retraso en la actividad del producto en mezclas con suspensiones acuosas, suspensiones concentradas, gránulos dispersables y polvos mojables. Los productos compatibles con el producto de la referencia deben estar recomendados para los mismos usos.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se respetan las indicaciones mencionadas en este rótulo.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOTA: El vendedor garantiza la composición del producto enunciada en la etiqueta cuando se usa según las indicaciones y bajo condiciones normales de uso, pero en ningún caso ésta garantía se extiende a usos contrarios a las indicadas de la etiqueta o condiciones anormales no razonablemente previstas por el vendedor, en esos casos el comprador asume los riesgos.