

Antídoto de herbicida

CONCEP® III

Concentrado emulsionable

Composición:

fluxofenim: 1-(4-clorofenil)-2,2,2-trifluoro-0-(1,3-dioxolan-2-ilmetil)-etanona-oxima.....96 g
inertes y humectantes.....c.s.p.....100 cm ³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 33.235.

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Estados Unidos

Contenido Neto: 100 cm³

Inflamable de 3ª categoría.

Agítese antes de usar

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

SYNGENTA AGRO S.A.

Av. Del Libertador 1855 (B1638BGE) Vicente López.

Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

Centro de Agrosoluciones Syngenta

0 800 444 4804

agro.soluciones@syngenta.com

www.syngenta.com.ar

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

CONCEP® III es un antídoto de herbicida que debe utilizarse como terapéutico de semillas para proteger al sorgo del efecto fitotóxico cuando se emplean herbicidas a base de S-metolacoloro (DUAL® GOLD - BICEP® PACK GOLD).

CONCEP® III no posee acción herbicida por sí mismo ni protege al sorgo del efecto de otros componentes de herbicidas incluyendo las triazinas (BICEP® PACK GOLD). Dosis altas de triazinas pueden afectar al cultivo de sorgo dependiendo del tipo de suelo y de las precipitaciones.

CONCEP® III ha demostrado ser seguro y efectivo tanto en sorgo granífero como forrajero.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION

CONCEP® III debe ser aplicado sobre las semillas de sorgo en forma de dilución. La dilución se prepara agregando a **CONCEP® III** agua limpia en cantidad necesaria hasta alcanzar el volumen de dilución (agua + **CONCEP® III**), recomendado para cada tipo de semilla. Para la mayoría de los equipos para tratamiento de semillas se recomienda usar un volumen de dilución de 500 - 750 cm³/100 kg de semilla. En caso de aplicación simultánea debe mezclarse con curasemillas coloreados. En caso de aplicación sobre semilla no tratada previamente con curasemillas coloreados, se debe agregar un colorante para tratamiento de semillas. La dilución debe ser usada dentro de las 24 horas luego de preparada. Usar siempre agua limpia. No es necesario utilizar adherentes.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

CONCEP® III es un concentrado emulsionable en agua, para ser aplicado sobre las semillas de sorgo. Para obtener una buena protección del cultivo, es indispensable distribuir el producto homogéneamente, asegurando que cada semilla quede cubierta adecuadamente.

CONCEP® III puede ser aplicado en cualquier equipo de tratamiento continuo. También puede utilizarse tambor rotativo de eje excéntrico, mezcladora tipo hormigonera o máquina mezcladora con sinfín.

No aplicar **CONCEP® III** directamente dentro de la sembradora. En el momento de la siembra, se debe calibrar la sembradora con semilla tratada con **CONCEP® III**, debido a que la misma fluirá más lentamente.

CONCEP® III debe aplicarse junto a un colorante para tratamiento de semillas, o bien mezclarse con curasemillas coloreados. **CONCEP® III** puede usarse en semillas que hayan sido previamente tratadas con curasemillas coloreados.

Preparación en equipo de tratamiento industrial:

Las mezclas deben hacerse en recipientes que tengan agitación.

- Si **CONCEP ® III** va a ser aplicado solo: Llenar el tanque de la mezcladora con la mitad del agua necesaria, agitar y agregar la cantidad de colorante que sea necesario. Luego adicionar lentamente la cantidad de **CONCEP ® III** de acuerdo con la dosis recomendada. En caso de usar adherente, añadirlo lentamente y finalmente enrasar con agua hasta el volumen indicado.

- Si **CONCEP ® III** será utilizado en mezcla con un fungicida/insecticida: Llenar el tanque de la mezcladora con la mitad del agua necesaria, agitar y agregar la cantidad de fungicida/insecticida que sea necesario y mezclar hasta obtener un suave empastado (slurry). Finalmente agregar la cantidad de **CONCEP ® III** de acuerdo a la dosis recomendada y enrasar con agua hasta el volumen indicado.

Preparación en hormigonera:

El interior de la máquina debe ser humedecido previo al tratamiento, con alrededor de 250 cm³ de solución. Cargar la semilla dentro de la hormigonera y distribuir uniformemente sobre ellas la solución de **CONCEP ® III** durante la rotación. Continuar rotando alrededor de dos minutos hasta que toda la semilla esté uniformemente tratada. En caso que el tratamiento no quedara uniforme, se deberá continuar con la rotación hasta obtener uniformidad.

Preparación en tambor excéntrico:

En caso de no disponer de una hormigonera, se puede utilizar un tambor excéntrico. El interior del tambor debe ser humedecido previo al tratamiento, con alrededor de 250 cm³ de solución. Cargar la semilla dentro del tambor y distribuir uniformemente sobre ellas la solución de **CONCEP ® III** durante la rotación. Continuar rotando alrededor de tres minutos, hasta que toda la semilla esté uniformemente tratada. En caso que el tratamiento no quedara uniforme luego de tres minutos, se deberá continuar con la rotación hasta obtener uniformidad.

LAVADO DE EQUIPOS

El equipo utilizado debe limpiarse inmediatamente luego de la aplicación. Dejar drenar el sistema completo y enjuagar de dos a tres veces, hasta que la espuma y cualquier resto de formulación haya sido eliminada. Desechar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO

CONCEP® III debe ser usado en una dosis de **40 cm³ cada 100 kg de semillas de sorgo**. Para aplicarlo, se deben diluir 40 cm³ de **CONCEP® III** en 700 cm³ de agua y tratar con esta solución 100 kg de semillas. La semilla tratada debe quedar coloreada indicando el tratamiento.

CONCEP® III debe ser aplicado únicamente a semillas de alta calidad para asegurar una buena germinación y protección. **CONCEP® III** puede reducir el poder germinativo si es usado en semillas de baja calidad. Para asegurar una buena germinación y protección, realizar el tratamiento con **CONCEP® III** a una muestra de cada lote de semillas, para testear el poder germinativo y protector antes de realizar el tratamiento a todo el lote. Solo aquellos lotes de semillas que tengan los valores testeados aceptables deberán tratarse en grandes cantidades.

CONCEP® III no requiere período de espera entre la aplicación y la siembra.

La semilla tratada con **CONCEP® III** puede ser guardada por un año, manteniendo el antídoto su acción protectora. En estos casos es necesario chequear el poder germinativo de la semilla de sorgo, ya que puede naturalmente disminuir por factores intrínsecos de la semilla.

RESTRICCIONES DE USO

CONCEP® III protege exclusivamente a la semilla de sorgo de la acción de herbicidas a base de S-metolacoloro (DUAL GOLD® - BICEP® PACK GOLD).

Este antídoto puede usarse en semillas de sorgo que hayan sido previamente tratadas con curasemillas coloreados. No debe repetirse el tratamiento sobre semilla ya tratada con **CONCEP® III**.

La semilla tratada con **CONCEP® III** no debe destinarse al consumo humano ni a la alimentación animal. Debe destinarse exclusivamente para la siembra.

Atención: La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra está penada por la ley. La ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto, con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia de curasemillas, la ley dictamina el decomiso y multa. Piense que una sola bolsa de semilla curada, mezclada en varios silos de granos para el consumo, es suficiente para que la mezcla sea venenosa para la alimentación humana o animal, por lo tanto los infractores serán severamente penados.

Período de carencia: **CONCEP® III** se halla exento de período de carencia para el uso como terapéutico de semilla. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen 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

CONCEP ® III puede ser mezclado con curasemillas para sorgo. No mezclar con formulaciones que contengan solventes orgánicos. 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

CONCEP ® III no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en el cultivo de sorgo, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en este marbete.

CONCEP ® III debe ser aplicado únicamente a semillas de alta calidad para asegurar una buena germinación y protección. **CONCEP ® III** puede reducir el poder germinativo si es usado en semillas de baja calidad.

La acción protectora no depende de la temperatura adecuada para el crecimiento del sorgo ni de las condiciones de humedad del suelo, sin embargo, el S-metolacloro es más activo en suelos húmedos que en suelos secos. En consecuencia, en suelos con excesiva humedad, puede haber una leve y temporaria fitotoxicidad del S-metolacloro que afecte a los híbridos de sorgo tratados con **CONCEP ® III**.

AVISO DE CONSULTA TECNICA

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

El fabricante garantiza la calidad del producto siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

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 INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No fumar, beber ni comer durante el tratamiento de la semilla, ni durante la manipulación de semilla tratada. En preparaciones prolongadas y sin la debida protección, puede irritar la piel.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiar la ropa de trabajo y lavarla inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón, especialmente las manos, la cara y la piel expuesta. Guardar el sobrante de **CONCEP® III** en su envase original, bien cerrado. Limpiar el equipo aplicador, el lugar de trabajo y de almacenamiento de semilla tratada. Evitar contacto con la semilla tratada.

RIESGOS AMBIENTALES

CONCEP® III es muy tóxico para organismos acuáticos. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a sembrar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de aplicación y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

CONCEP® III es prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Las semillas tratadas deben ser enterradas adecuadamente y quedar completamente cubiertas por el suelo. Si quedara semilla tratada con **CONCEP® III**, recogerla o enterrarla para evitar que sea ingerida por las aves u otros animales.

TRATAMIENTO DE REMANENTES

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas alejadas de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos, evitando riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto.

Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones. Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación.

Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación.

Los envases y bolsas inutilizados deben enviarse a centros de acopio transitorio habilitados para su disposición final según la ley 27.279.

ALMACENAMIENTO

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con la piel: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Dar atención médica si existe irritación.

En caso de contacto con los ojos: Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

CLASE TOXICOLÓGICA II – PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.

Moderado irritante dermal (CUIDADO). Categoría III: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Leve irritante ocular (CUIDADO). Categoría IV: Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Banda de Categoría Toxicológica: PMS Amarillo C

CRUZ DE SAN ANDRÉS NOCIVO (PICTOGRAMAS)
--