

Herbicida

GRUPO	B
-------	---

GRUPO	B
-------	---

GRUPO	O
-------	---

PEAK® PACK L

PEAK®75 WG: Granulado dispersable (WG)

LOGRAN®: Granulado dispersable (WG)

BANVEL®: Concentrado soluble (SL)

Composición:**PEAK® 75 WG:**

prosulfuron: N-[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazina-2-il)-amino]carbonil]-2-(3,3,3-trifluoropropil) - benceno sulfonamida (CA).....	75 g
inertes y humectantes...c.s.p.....	100 g

LOGRAN®:

triasulfuron: 3-(6-metoxi-4-metil-1,3,5-triazina-2-il)-1-[2-(2-cloroetoxi)-fenilsulfonil]-urea.....	75 g
inertes y humectantes..... c.s.p.....	100 g

BANVEL®:

dicamba: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico(*)	57.71 g
solvente. ...c.s.p.....	100 cm ³

(*) Equivalente a 48,0 g de ácido dicamba.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante SENASA bajo el N°: PACK-087

Lote N°:

Vencimiento:

PEAK® 75 WG

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 33.095

Origen: Suiza/ Francia / Estados Unidos

Contenido Neto: 2 x 100 gramos

Grado de inflamabilidad: no inflamable.

LOGRAN®

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 31.801

Origen: Suiza/ Francia / Estados Unidos

Contenido Neto: 2 x 100 gramos

Grado de inflamabilidad: no inflamable.

BANVEL ®

Inscripto ante el SENASA bajo el N°: 30.596

Origen: Argentina / Brasil

Contenido Neto: 3 x 1 litro

Grado de inflamabilidad: no inflamable.

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

PEAK ® PACK L es un herbicida postemergente de acción sistémica, selectivo para los cultivos de trigo y cebada.

PEAK ® PACK L ejerce control sobre malezas de hoja ancha. Es absorbido a través de las hojas y las raíces y traslocado rápidamente hacia las zonas de crecimiento, inhibiendo el desarrollo de las malezas. Pocos días después de la aplicación, las plantas presentan deformaciones, epinastia, y coloración amarillenta sobre todo en las hojas superiores, que luego tornan a violáceo. Estos síntomas se acentúan hasta el marchitamiento, necrosis y muerte de la planta.

Para lograr un buen resultado en el control de malezas, es importante que las mismas se encuentren en activo crecimiento, con un tamaño adecuado, y en buenas condiciones tanto de humedad de suelo, como de temperatura ambiente.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION

PEAK ® PACK L contiene dentro del envase original 200 g de Peak ® 75 WG (prosulfuron); 200 g de Logran (triasulfuron) y 3 litros de Banvel ® (dicamba). **La totalidad del producto contenida en el pack, es la suficiente para tratar 20 hectáreas.**

PEAK ® PACK L está constituido por dos partes sólidas formuladas como granulados dispersables (Peak ® 75 WG y Logran ®) y una parte como concentrado soluble (Banvel ®). Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen.
- Poner a funcionar el sistema de agitación. Agregar directamente en el tanque la cantidad necesaria de **PEAK ® PACK L**, de acuerdo a la calibración previa realizada, siguiendo la secuencia de acuerdo al número de los productos: parte sólida 1 (prosulfuron), parte sólida 2 (triasulfuron) y parte líquida 3 (dicamba), sin detener la agitación. Corroborar que los productos se mezclen adecuadamente.
- Una vez que **PEAK ® PACK L** esta bien disuelto y en suspensión, agregar el coadyuvante alcohol graso etoxilado al 48% p/v (RADAR ®), a razón de 0.025 % v/v (25 cm³/100 litros de caldo).
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar **PEAK ® PACK L** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

PEAK ® PACK L debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se debe lograr una cobertura de al menos 30-40 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

En aplicaciones terrestres se recomienda emplear **PEAK ® PACK L** con un volumen de agua de 80-100 litros/ha, presión de 2-2.8 bar (30-40 lbs/pulg²) y pastillas de abanico plano (8001; 8002; 11001; 11002). Corroborar que los picos y sus componentes estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador se encuentre ajustada a la altura suficiente

para garantizar una cobertura completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km por hora. En aplicaciones aéreas utilizar un volumen de agua de 15-20 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/h.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Tomar las medidas necesarias, para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes hídricas y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin tratar y especialmente en áreas de cultivos intensivos hacer uso de cortinas protectoras. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas.

ADITIVOS

Para lograr la máxima eficacia de **PEAK® PACK L**, aplicarlo acompañado de humectante no iónico (coadyuvante alcohol graso etoxilado 48 % p/v (RADAR®)) en proporción de 0.025 % v/v (25 cm³/100 litros de caldo).

LAVADO DE EQUIPOS

Es importante limpiar bien el equipo de aplicación, una vez terminada la misma. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. 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 antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. 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

PEAK ® PACK L debe ser aplicado en postemergencia temprana de las malezas, cuando éstas son pequeñas, se encuentren en activo crecimiento y con buenas condiciones de humedad del suelo. No es recomendable realizar la aplicación cuando las malezas estén sufriendo stress hídrico, haya vientos superiores a 10 km por hora y/o rocío sobre el follaje.

PEAK ® PACK L puede ser usado en los cultivos de trigo y cebada, tanto en siembra convencional como en siembra directa.

CULTIVO	MALEZAS DICOTILEDÓNEAS (Hoja Ancha)	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
TRIGO	Bolsa de Pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Calabacita (<i>Silene gallica</i>) Cardo Negro (<i>Cirsium vulgare</i>) Cardo Pendiente (<i>Carduus thoermeri</i>) Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Falsa Biznaga (<i>Ammi majus</i>) Flor de Pajarito (<i>Fumaria agraria</i>) Girasol guacho (<i>Helianthus annuus</i>) Lengua de Vaca (<i>Rumex crispus</i>) Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>) Manzanilla Cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) No me olvides (<i>Anagallis arvensis</i>) Ortiga Mansa (*) (<i>Lamium amplexicaule</i>) Perejilillo (<i>Bowlesia incana</i>) Quínoa (<i>Chenopodium album</i>) Sanguinaria, Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Senecio amarillo (<i>Senecio madagascariensis</i>) Verónica (<i>Veronica arvensis</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)	10 g/ha Peak 75 WG (prosulfuron) + 10 g/ha Logran (triasulfuron) + 150 cm³/ha Banvel (dicamba) (**)	Cultivo: Postemergencia temprana (desde las 2 hojas hasta fin de macollaje) Malezas de hoja ancha: Entre 2 y 4 hojas
CEBADA	Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Quínoa (<i>Chenopodium album</i>) Sanguinaria, Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>)		

(*) Para un buen control de **Ortiga Mansa** (*Lamium amplexicaule*), el momento de aplicación indicado es desde preemergencia de la maleza hasta primer par de hojas. Con malezas de mayor tamaño, el control es poco satisfactorio.

(**) Aplicar con humectante no iónico coadyuvante alcohol graso etoxilado 48 % p/v (RADAR ®) en proporción de 0.025 % v/v (25 cm³/100 litros de caldo).

RESTRICCIONES DE USO

No aplicar **PEAK ® PACK L** en trigo si en el barbecho, antes de la siembra, se utilizó metsulfurón o **PEAK ® PACK L**.

Rotaciones: **PEAK ® PACK L** permite la rotación de cualquier cultivo posterior a trigo, siguiendo las prácticas agrícolas normales, sin que sufra daños o estrés por efecto de residualidad del herbicida. Se recomienda dejar transcurrir 4 meses entre la última aplicación y la nueva siembra.

Deben tenerse en cuenta las siguientes restricciones: No se recomienda el uso de **PEAK ® PACK L** en lotes que luego serán destinados a girasol de segunda. Dejar transcurrir por lo menos 12 meses entre la aplicación del producto y la siembra de girasol.

No se aconseja la aplicación de **PEAK ® PACK L** en lotes con pH mayor a 6.5, con contenido de arena mayor a 50%, y/o contenido de materia orgánica menor a 2 %, que luego serán destinados a soja de segunda. Sembrar soja de segunda solo cuando hayan transcurrido 100 días desde la aplicación de **PEAK ® PACK L** y hayan llovido más de 150 mm.

Periodo de carencia: Entre el momento de aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes días: trigo: 60 días; cebada: 30 días. 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.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS

PEAK ® PACK L pertenece al grupo **B** y al grupo **O** de los herbicidas.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

No realizar mezclas de tanque con insecticidas organofosforados. 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

PEAK PACK® L no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en el cultivo de trigo y cebada, respetando las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

PEAK ® PACK L

AVISO DE CONSULTA TECNICA**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

El fabricante garantiza la calidad del producto solamente cuando el usuario lo adquiere con el embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la única finalidad de aconsejar al usuario en base exclusivamente 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, tipos de aplicación, entre otros. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no será responsable por daños que pudieren derivar del almacenamiento o aplicación inadecuado, 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.
- 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

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

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **PEAK® PACK L** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES

PEAK® PACK L es prácticamente no tóxico para peces y prácticamente no tóxico para aves. **PEAK® PACK L** es virtualmente no tóxico para las abejas. No contaminar cursos o espejos de agua, ni fuentes de agua de uso doméstico, al preparar o aplicar el producto, al limpiar los equipos, o al eliminar los envases o restos de producto. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

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 el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas vacías perforándolas e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para botellas y bidones de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado 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, destruir el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

DERRAMES

Sólido: recoger con pala el producto derramado y la capa superficial de suelo afectado. Líquido y caldo de pulverización: contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra). Barrer el producto absorbido y recoger. Depositar los derrames 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 inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

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

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

PRODUCTO POCO PELIGROSO. CLASE III.

No irritante dermal ni ocular. No sensibilizante dermal.

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

SÍNTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

En caso de ingestión es probable la presencia de vómitos y diarreas. No es irritante en piel y mucosas.

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: Azul PMS 293 C

