

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Flufenacet pertenece al grupo químico de las **oxiacetamidas**, Aclonifeno al grupo químico de los **difeniléteres** y Diflufenicán al grupo químico de las **piridincarboxamidas**.

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: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y antiparras. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. Para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 Km./h) y verificar dirección y velocidad del viento al momento de la misma minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL
PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES
DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.
LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES
DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O
ANIMAL.**

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Flufenacet*	9,0 % p/v (90 g/L)
Aclonifeno**	45,0 % p/v (450 g/L)
Diflufenicán***	3,0 % (p/v) (30 g/L)
Cofomulantes c.s.p.	100 mL (1 L)

* 4'-Fluoro-N-isopropil-2-(5-trifluorometil-1,3,4-tiadiazol-2-iloxi)acetanilida.

** 2-Cloro-6-nitro-3-fenoxianilina

*** 2',4'-Difluoro-2-(α,α -trifluoro-*m*-toliloxi)nicotinánilida.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Bacara® Star es un herbicida suelo-activo para el control de malezas gramíneas y latifoliadas en trigo y triticale de invierno, está compuesto por tres ingredientes activos: Flufenacet, Aclonifeno y Diflufenicán.

Importado por:

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello N° 2457, Piso 21, Of. 2101,
Providencia, Santiago, Chile.

Distribuido por:

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 3.685

®: Marca Registrada del Grupo Bayer

Bayer

Fabricado por:

Bayer SAS

Crop Science Division, Site Industriel Villefranche,
1, Avenue Edouard Herriot, 69400 Villefranche-Limas, Francia.

Bayer AG

Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, Alemania.

Lote de

Fabricación:

Fecha de

Vencimiento:

Edición: 2011/2/2012



NOCIVO



PRODUCTO: BACARA STAR

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 50,5 x 13,0 cm

Colores: 2/1

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Flufenacet pertenece al grupo químico de las **oxiacetamidas**, Aclonifeno al grupo químico de los **difeniléteres** y Diflufenicán al grupo químico de las **piridincarboxamidas**.

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: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y antiparras. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. Para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 Km./h) y verificar dirección y velocidad del viento al momento de la misma minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves ni abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, a temperaturas entre 0 y 30°C y de acceso restringido.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar: insuficiencia respiratoria, somnolencia, cianosis, dolor de cabeza, cansancio, vértigo, náusea.

Los síntomas y riesgos descritos se refieren a los efectos observados después de la absorción de cantidades significativas de la(s) materia(s) activa(s).

La absorción de este producto en el cuerpo puede conducir a la formación de metahemoglobina que, en cantidad suficiente, produce cianosis. Riesgo de formación de metahemoglobina.

Primeros auxilios: Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. **En caso de contacto con la piel,** Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Retirar ropa y zapatos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente

con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado use lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste irritación. **En caso de ingestión. NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de inhalación,** trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, otorgar respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Antídoto: En caso de metahemoglobinemia, debe administrarse oxígeno y antídotos específicos (azul de metileno o azul de toluidina).

Tratamiento médico de emergencia: Tratar sintómicamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Medidas complementarias: Prohibición estricta de ingestión de alcohol durante 48 horas.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL
PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO
CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES
DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.
LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES
DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

Teléfonos de emergencia:

- | | |
|---------------|--|
| (2) 2635 3800 | Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA. |
| (2) 2520 8200 | Bayer S.A. (Atención en horario de oficina). |

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

Instrucciones de uso:

Bacara® Star es un herbicida suelo-activo para el control de malezas gramíneas y latifoliadas en trigo y triticale de invierno, está compuesto por tres ingredientes activos de diferente modo y sitio de acción. Flufenacet, actuando principalmente en la preemergencia de las malezas afectando la membrana celular de la maleza interfiriendo con la selectividad de la membrana y su permeabilidad. Aclonifeno también actúa en preemergencia pero tiene efecto de contacto. Inhibe síntesis de carotenoides y clorofila. Por último, Diflufenican, tiene actividad de contacto y efecto residual. Presenta un efecto de blanqueamiento debido a la inhibición de biosíntesis de carotenoides, previniendo la fotosíntesis y conduciendo a la muerte de la planta.

Cuadro de instrucciones de uso

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Trigo, Triticale.	Control malezas gramíneas: Ballicas (<i>Lolium</i> sp.) Control malezas latifoliadas: Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Quingüilla (<i>Chenopidium álbum</i>) y Porotillo (<i>Fallopia convolvulus</i>).	2,0 - 2,5	Aplicar de pre o post emergencia del cultivo y cuando las malezas no superen 1 hoja verdadera. Se requiere una buena humedad de suelo al momento de la aplicación. El suelo debe estar mullido, con el mínimo de restos vegetales posibles, de manera de formar una capa de herbicida homogénea sobre él. La semilla debe estar bien cubierta con un mínimo de 2 cm de suelo y en forma homogénea. Utilizar la dosis mayor cuando exista una alta carga de semillas o se requiera de un mayor efecto residual. Considerar un volumen de aplicación de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar solamente una aplicación durante la temporada.

Calibrar el equipo de aplicación antes de utilizar. Evitar deriva y exposición a operarios y otras personas. No aplicar sobre cultivos afectados por sequías, heladas o cualquier otro stress físico o químico. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3 - 7 km/h) y siempre en dirección del sentido del viento. Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor.

Período de carencia: Debido a que la aplicación se realiza a inicios de desarrollo del cultivo y al tiempo que transcurre entre la aplicación y la cosecha, no se considera necesario establecer un período de carencia.

Preparación de la mezcla: Agitar el envase antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Bacara® Star** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque, a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Información importante:

No aplicar sobre siembras muy superficiales ni sobre siembras heterogéneamente cubiertas.

Bacara® Star puede provocar ciertos niveles de decoloración cuando el producto es aplicado inmediatamente después de la siembra y ocurran fuertes precipitaciones hasta 3 días posteriores a la aplicación, en suelos con cierto nivel de compactación. Sin embargo, esta decoloración se concentra en las hojas basales y no influye en el rendimiento final del cultivo.

No aplicar sobre cultivos afectados por sequías, heladas o cualquier otro estrés físico o químico. No aplicar en suelos compactados o inundados. No aplicar en suelos arenosos y de materia orgánica menor a 1%, ni sobre suelos en presencia de sequía.

No aplicar a menos de tres días de acaecida una helada, ni frente a pronóstico de heladas. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente.

De preferencia, para una aplicación segura y eficaz, aplicar con una brisa ligera (3-7 km/h) y siempre en dirección del sentido del viento.

Favorecer uso de boquillas reductoras de deriva o anti-deriva. Asegurar una adecuada cobertura. Exceso de rastrojo afectara eficacia herbicida.

Favorecer aplicaciones con humedad relativa sobre 60%

Altas temperaturas dificultan la deposición de la gota pequeña sobre el cultivo.

Calibrar el equipo de aplicación antes de utilizar.

Evitar deriva y exposición a operarios y otras personas.

Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a herbicidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **Bacara® Star** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estas malezas pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Bacara® Star**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Flufenacet**, pertenece al **Grupo K3, inhibidores de la división celular (VLCFA)**, **Aclonifeno** pertenece al **Grupo F3/difenileter**, y **Diflufenican** ha sido asignado al **Grupo F1, inhibidores de la síntesis de carotenoides (PDS)**.

Compatibilidades: Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Para mezclas no conocidas consultar a nuestro Departamento Técnico. Cuando se realicen mezclas con otros productos fitosanitarios, siempre se debe pre-diluir **Bacara® Star** en agua por separado o aplicar directamente al estanque con agua.

Incompatibilidades: No es compatible con productos que presenten reacción alcalina ni fuertemente oxidante. Evitar mezclas con fertilizantes amoniacales o con alto contenido de Boro.

Efecto sobre cultivos siguientes: Al sembrar o plantar cualquier cultivo dentro de una rotación normal, se debe realizar una aradura del suelo. No existen restricciones para realizar la siembra o plantación de otro cultivo luego de la aplicación de **Bacara® Star**.

Fitotoxicidad: Presenta buena fitocompatibilidad. No obstante, en algunas variedades de trigo de invierno y triticale de invierno, se podría desarrollar un transitorio efecto de bleaching, que consiste en pequeñas manchas de color rosado y blanco, en la primera y/o segunda hoja, las cuales desaparecerán en el tiempo, y que sin embargo no provocan efectos adversos en el rendimiento potencial de los cultivos. Aplicar sólo en variedades de trigo de invierno, triticale de invierno y trigo candeal sembrado en invierno, que han sido sembrados en la fecha normal correspondiente a cada variedad, de acuerdo a la recomendación de quien las ha desarrollado. No aplicar en primavera. Ante dudas de aplicación consultar a nuestro Departamento Técnico. Aplicaciones en períodos de heladas, suelos inundados por tiempo superior a 3 días, podrían afectar la selectividad del cultivo, por un bajo metabolismo del cultivo frente a una condición de estrés. No aplicar en suelos con riesgo de inundación. No aplicar en suelos excesivamente compactados. Evitar aplicaciones de pre-emergencia en suelos rojo-arcillosos cuando existan pronósticos de precipitaciones superiores a 20 mm. Evitar aplicar con exceso de viento, ya que la deriva podría afectar a otros cultivos. Aplicar de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Tiempo de reingreso al área tratada: en aplicaciones post emergencia, esperar 12 horas hasta que los depósitos de aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Flufenacet pertenece al grupo químico de las **oxiacetamidas**, Aclonifeno al grupo químico de los **difeniléteres** y Diflufenicán al grupo químico de las **piridincarboxamidas**.

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: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y antiparras. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. Para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 Km./h) y verificar dirección y velocidad del viento al momento de la misma minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL
PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES
DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.
LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES
DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O
ANIMAL.**

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 2011/2022



NOCIVO



Bacara® Star

Herbicida

Suspensión Concentrada
(SC)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Flufenacet*	9,0 % p/v (90 g/L)
Aclonifeno**	45,0 % p/v (450 g/L)
Diflufenicán***	3,0 % (p/v) (30 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 mL (1 L)

* 4'-Fluoro-N-isopropil-2-(5-trifluorometil-1,3,4-tiadiazol-2-iloxi)acetanilida.

** 2-Cloro-6-nitro-3-fenoxianilina

*** 2',4'-Difluoro-2-(α,α,α-trifluoro-m-toliloxi)nicotinánilida.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Bacara® Star es un herbicida suelo-activo para el control de malezas gramíneas y latifoliadas en trigo y triticale de invierno, está compuesto por tres ingredientes activos: Flufenacet, Aclonifeno y Diflufenicán.

Importado por:

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello N° 2457, Piso 21, Of. 2101,
Providencia, Santiago, Chile.

Distribuido por:

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 3.685

®: Marca Registrada del Grupo Bayer

Bayer

Fabricado por:

Bayer SAS

Crop Science Division, Site Industriel Villefranche,
1, Avenue Edouar Herriot, 69400 Villefranche-Limas, Francia.

Bayer AG

Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, Alemania.

Lote de

Fabricación:

Fecha de

Vencimiento:



PRODUCTO: BACARA STAR

ITEM: ETIQUETA Base Inseal

Dimensiones: 26 x 13,0 cm

Colores: 2/0

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro