

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí. 

#### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico:** Fenmedifam y Desmedifam pertenecen al grupo químico fenil carbamato, Etofumesato al grupo benzofurano y Lenacilo al grupo de los uracilos. 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. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: botas de goma, delantal impermeable, protector facial y guantes (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial completo. 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 del trabajo, lavar prolíjamente 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 PERÍODO INDICADO DE  
REINGRESO.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA  
ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**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) 2 635 38 00 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2 520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 23/11/2016



NOCIVO



PRODUCTO: BETANAL MAXXPRO 209 OD

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 51 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro



**Betanal® maxxPro 209 OD**

Herbicida  
Dispersión Oleosa  
(OD)

**1 L**

Contenido neto:

Composición:

Ingredientes activos

Fenmedifam (*) .....	6,0 % p/v (60 g/L)
Desmedifam (**) .....	4,7 % p/v (47 g/L)
Etofumesato (***) .....	7,5 % p/v (75 g/L)
Lenacilo (****) .....	2,7 % p/v (27 g/L)
Ingredientes inertes c.s.p completar .....	1 L

(\*) 3-(3-metilcarbaniloiloxi) carbanilato de metilo

(\*\*) 3-fenilcarbamiloilfenilcarbamato de etilo

(\*\*\*) metanosulfonato de (±) 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofuran-5-ilo

(\*\*\*\*) 3-ciclohexil-1,5,6,7-tetrahidrociclopentapirimidina-2,4(3H)-diona

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

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Betanal® maxxPro 209 OD es un herbicida de contacto, efecto translaminar y además de una leve acción residual, para el control post emergente de malezas de hoja ancha en remolacha azucarera. Debido a la innovación en tecnología de la formulación OD, Betanal® maxxPro 209 OD presenta una alta calidad de formulación y de mezcla de aspiración, junto con mayor seguridad para el medio ambiente y adecuada eficacia y fitocompatibilidad.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 3575

®: Marca Registrada de Bayer CropScience AG

Importado y distribuido por:

**Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer CropScience AG**  
Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789,  
Monheim, Alemania.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:

**Bayer**

### **Precauciones y advertencias.**

**Grupo químico:** Fenmedifam y Desmedifam pertenecen al grupo químico fenil carbamato, Etofumesato al grupo benzofurano y Lenacilo al grupo de los uracilos. 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. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: botas de goma, delantal impermeable, protector facial y guantes (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial completo. 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 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:** Tóxico para organismos acuáticos. No es 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 en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y de acceso restringido, a temperaturas no mayores a 40 ° C.

**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, perfore el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** Se puede presentar tos, somnolencia, dificultades para respirar, cianosis y fiebre.

### **Primeros auxilios:**

Remover inmediatamente la ropa contaminada con el producto y disponer en lugar seguro. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantener en descanso y abrigado. En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Buscar ayuda médica. En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. Retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En caso de irritación a la piel consulte al médico.

En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con agua limpia y fluyendo por al menos 15 minutos. En caso de utilizar lentes de contacto, removerlos después de 5 minutos, luego continuar lavando. Obtener atención médica si hay desarrollo de irritación. En caso de ingestión: No inducir el vómito. Llamar a un médico inmediatamente. Lavar la boca y luego dar a beber abundante agua. Administrar carbón medicinal.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático.

### **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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**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) 2 635 38 00 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 2 520 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:** Betanal® maxxPro 209 OD es un herbicida que presenta acción de contacto y translaminar. Además de una leve acción residual, aportada por Lenacilo. Este ingrediente activo permite incrementar el control de malezas de hoja ancha. La tecnología de la formulación de Betanal® maxxPro 209 OD otorga una mayor estabilidad y mejor homogeneidad de la solución de aspersión. Betanal® maxxPro 209 OD controla malezas de hoja ancha, produciendo decoloración, luego clorosis y finalmente su muerte. Betanal® maxxPro 209 OD se aplica de post-emergencia en remolacha azucarera.

#### Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones terrestre y aérea

Cultivo	Maleza	Dosis L/ha	Observaciones
Remolacha azucarera.	Sanguinaria, Tomatillo, Bledo, Duraznillo, Galinsoga, Porotillo, Quingüilla, Rábano, Chamico, Ambrosia y Malvilla.	1,5	<p><b>Betalan® maxxPro 209 OD</b> debe aplicarse cuando las malezas estén pequeñas, desde el estado de punto verde a cotiledones.</p> <p>En aplicaciones terrestres considerar volumen mínimo de 200 litros de agua/ha. Se realizan 3 a 4 aplicaciones por temporada, en forma consecutiva cada 7 a 12 días, dependiendo del desarrollo de las malezas. En aplicaciones aéreas, considerar volumen de agua mínimo de 60 litros/ ha.</p>

**Período de carencia:** Remolacha azucarera: 90 días.

#### Instrucciones especiales:

En días de alta luminosidad y alta temperatura (> a 25°C), se recomienda aplicar durante las últimas horas de la tarde, o bien, durante la noche. Al predominar malezas gramíneas, agregar un graminicida selectivo de post-emergencia.

#### Lavado del equipo de aplicación:

Cada día, inmediatamente después de terminada la aplicación de **Betalan® maxxPro 209 OD**, se debe efectuar un completo lavado de los equipos, considerando estanque, boquillas y filtros por separado. Nunca dejar mezcla de aspersión de un día para otro en el estanque del equipo aplicador. Llenar el equipo de aplicación con agua limpia como mínimo hasta un 10 % de su capacidad. Agitar su contenido verificando que las paredes interiores del equipo estén limpias. Repetir este procedimiento por lo menos en tres ocasiones, hasta asegurar una limpieza total de los equipos. El personal que realice esta función debe utilizar equipo de protección personal. No eliminar el agua utilizada en el lavado de los equipos en cultivos ni en canales de regadío.

En el caso de utilizar equipos de aplicación que previamente hayan sido ocupados con productos hormonales, sulfonilureas, derivados del ácido benzoico o del ácido piocolínico para el tratamiento de malezas en cereales, realizar un lavado exhaustivo del equipo con Soda Cáustica al 5 % o con Amoniaco al 5 %. Posteriormente enjuagar con abundante agua ya que estos residuos pueden dañar la remolacha.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Betalan® maxxPro 209 OD** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes 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 es difícil de detectar antes de la aplicación de **Betalan® maxxPro 209 OD**, por lo que Bayer S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Fenmedifam**, **Desmedifam** y **Lenacilo** de acuerdo a la clasificación **HRAC** pertenecen al grupo **Grupo C1** y **Etofumesato** al **Grupo N**.

**Preparación de la mezcla:** Es fundamental invertir y agitar los envases sellados varias veces antes del uso, hasta uniformar las dos fases. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Betanal® maxxPro 209 OD** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente. Evitar preparar el caldo de aspersión con aguas semiduras o duras. Nunca dejar mezcla de aspersión, por más de 2 horas antes de aplicar, en el estanque del equipo para así evitar el tapado de las boquillas. En el caso de realizar mezclas de distintas formulaciones, adicionarlas prediluidas al estanque en la siguiente secuencia: en primer lugar las sólidas (WP, SP, WG), posteriormente las líquidas, con la siguiente prioridad de orden: SC, EC y EW y finalmente **Betanal® maxxPro 209 OD** prediluido, conteniendo un 50 % de su capacidad con agua y con el agitador funcionando permanentemente.

**Compatibilidades:** **Betanal® maxxPro 209 OD** es compatible con productos tales como Tramat 500 SC, Hache Uno 2000 175 EC y la mayoría de los fungicidas e insecticidas de uso habitual en remolacha. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

**Incompatibilidades:** No es compatible con productos de reacción alcalina. No se recomienda su aplicación en mezclas con aceites.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo las Buenas Prácticas Agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. La aplicación de **Betanal® maxxPro 209 OD** o mezclas con éste no son recomendadas cuando el cultivo ha sido afectado por algún estrés como uso anterior de otros herbicidas, condiciones climáticas adversas (alta temperatura, presencia de heladas, suelos saturados, alta intensidad lumínica o daños mecánicos).

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando, que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que el cultivo indicado no se destina a uso animal en pastoreo.

**Carry Over:** Cualquier otro cultivo, que no sea remolacha, puede sembrarse sin problemas después de haber transcurrido 4 meses desde la última aplicación de **Betanal® maxxPro 209 OD** y previo haber realizado una aradura de 15 a 20 cm de profundidad.

### **Precauciones y advertencias.**

**Grupo químico:** Fenmedifam y Desmedifam pertenecen al grupo químico fenil carbamato, Etofumesato al grupo benzofurano y Lenacilo al grupo de los uracilos. Seuir 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. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: botas de goma, delantal impermeable, protector facial y guantes (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial completo. 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. Despues del trabajo, lavar prolíjamente 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 PERÍODO INDICADO DE  
REINGRESO.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA  
ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**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:**

Edición 23/11/2016  
(2) 2 635 38 00

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



## **Betanal® maxxPro 209 OD**

**Herbicida  
Dispersión Oleosa  
(OD)**

**1 L**

Contenido neto:

Composición:

#### **Ingredientes activos**

Fenmedifam (*) .....	6,0 % p/v (60 g/L)
Desmedifam (**) .....	4,7 % p/v (47 g/L)
Etofumesato (***) .....	7,5 % p/v (75 g/L)
Lenacilo (****) .....	2,7 % p/v (27 g/L)
Ingredientes inertes c.s.p completar .....	1 L

(\*) 3-(3-metilcarbaniloxilo) carbanilato de metilo

(\*\*) 3-fenilcarbamiloxyfenilcarbamato de etilo

(\*\*\*) metanosulfonato de ( $\pm$ ) 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofuran-5-ilo

(\*\*\*\*) 3-ciclohexil-1,5,6,7-tetrahidrociclopentapirimidina-2,4(3H)-diona

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

#### **NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Betanal® maxxPro 209 OD es un herbicida de contacto, efecto translaminar y además de una leve acción residual, para el control post emergente de malezas de hoja ancha en remolacha azucarera. Debido a la innovación en tecnología de la formulación OD, Betanal® maxxPro 209 OD presenta una alta calidad de formulación y de mezcla de aspersión, junto con mayor seguridad para el medio ambiente y adecuada eficacia y fitocompatibilidad.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 3575

®: Marca Registrada de Bayer CropScience AG

Importado y distribuido por:

**Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer CropScience AG**  
Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789,  
Monheim, Alemania.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:

**Bayer**



**NOCIVO**



**PRODUCTO: BETANAL MAXXPRO 209 OD**

**ITEM: ETIQUETA (base inseal)**

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro