

Picomax®

Herbicida para cereales de invierno

Suspensión concentrada (SC)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 25.777

Modo de acción según HRAC

GRUPO	3 (K1)	12 (F1)	HERBICIDAS
-------	--------	---------	------------

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación:
ver envase.

Contenido neto:

10 L

® = Marca registrada de BASF



8191143 ES 2066 CLP

Picomax®

UFI: MRAA-536P-T008-XQDF

Composición:

Picolinafen 1,6% p/v

Pendimetalina 32% p/v

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5).

Registrado y distribuido por:

BASF Agricultural Solutions Spain SLU

Can Rabia, 3-5, plta.5

08017 BARCELONA

Tel. 93 496 40 00

Atención



Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.



81191142 ES 2066 CLP



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361d Se sospecha que daña el feto.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar

- Irritación dérmica

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Mitigación de riesgos medioambientales

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Mitigación de riesgos en la manipulación

En todos los usos autorizados, durante la mezcla/carga, aplicación, manejo y limpieza del equipo se deberá utilizar guantes de protección química.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

CARACTERÍSTICAS

Picomax® es un herbicida de post-emergencia para cereales de invierno, eficaz en el control de dicotiledóneas y ciertas gramíneas anuales.

Puede emplearse también en la pre-emergencia del trigo blando de invierno y de la cebada de invierno.

Picolinafen penetra en la planta por las hojas y, en parte, por las raíces, el hipocótilo, o el coleóptilo. Actúa localmente por contacto y, además, es dirigido sistémicamente hacia las partes en crecimiento. Picolinafen afecta a la biosíntesis de los carotenoides y provoca la destrucción de la clorofila, impidiendo así la fotosíntesis. Perteneció al grupo F1 de la clasificación Legacy HRAC.

Pendimetalina actúa durante y después de la germinación de las malas hierbas. Es absorbida por el hipocótilo (dicotiledóneas) y el coleóptilo (gramíneas) durante su emergencia. Es posible su absorción por los pelos radicales, pero en grado insuficiente.

Inhibe la división y la elongación celular al bloquear la formación de los microtúbulos del huso acromático por inhibición de la polimerización de la tubulina en los meristemos de los tallos y de las raíces. La pendimetalina pertenece al grupo K1 de la clasificación Legacy HRAC.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Cultivos	Dosis autorizada	N.º trat. /año	Volumen de caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Cebada	2,5 L/ha	1	200 L/Ha	Uso en cebada de invierno, en pre-emergencia o post-emergencia temprana.
Centeno	2,5 L/ha	1	200 L/Ha	Uso en centeno de invierno, a partir del estadio de 1 a 3 hojas.
Trigo	2,5 L/ha	1	200 L/Ha	Uso en trigo duro y blando de invierno. En trigo duro de invierno, aplicar a partir del estadio de 1 a 3 hojas y en trigo blando de invierno, aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana.

Aplicar en una única aplicación normal. En ningún caso se debe aplicar después del estadio de pleno macollamiento del cereal.

Aplicar cuando las malas hierbas (ver campo de actividad) se encuentran en estadios tempranos de su emergencia.

Recomendaciones específicas

Tipos de suelo:

- Tratar sobre un terreno finamente preparado, exento de grandes terrones y residuos vegetales. Asegúrese de que la siembra se efectúe a una profundidad regular y suficiente (siembra normal a 2-3 cm).
- No se recomienda su utilización sobre suelos con un contenido de materia orgánica superior al 6%, suelos arenosos o suelos hidromorfos.

Estado del cultivo:

- No pasar el rulo ni rastrillar el cultivo en los días anteriores ni posteriores al tratamiento.
- No aplicar sobre cereales descalzados, estresados o en mal estado vegetativo.

Condiciones ambientales:

- Un suelo húmedo, antes y después de la aplicación, optimiza la eficacia de **Picomax®**.
- Es posible efectuar el tratamiento con temperaturas cercanas a los 0°C, pero evitando aplicar el producto en períodos de gran amplitud térmica y de heladas intensas y prolongadas.
- No aplicar en pre-emergencia si se prevén lluvias fuertes justo después de la aplicación.

Aplicación:

- No aplicar con viento a fin de respetar los cultivos colindantes.
- No aplicar a menos de 20 metros de los puntos de agua temporal o permanente, salvo en cumplimiento de las disposiciones específicas relativas a las zonas no tratadas.
- No aplicar sobre cereales que se cultivan simultáneamente con leguminosas.
- **Picomax®** puede ocasionar la coloración de los materiales pintados con ciertos tipos de pinturas sin que ello afecte a la funcionalidad del aparato.

Preparación de la mezcla

Llenar el depósito con $\frac{3}{4}$ partes del volumen de agua necesario. Activar el agitador y sacudir el bidón de **Picomax®** antes de verter la cantidad necesaria de producto; a continuación, agregar el agua restante hasta llegar al volumen final.

De acuerdo con el cuadro de buenas prácticas agrícolas, enjuague los envases tres veces y vierta el agua de enjuague en el depósito del pulverizador. Mantener el agitador en marcha durante el trayecto y hasta finalizar la aplicación.

ESPECIES SENSIBLES

Entre las especies más sensibles a **Picomax®** para las que se alcanza un control óptimo se encuentran: *Arabidopsis thaliana* (Oruga), *Capsela bursa-pastoris* (Bolsa de pastor), *Cerastium glomeratum* (Conejera), *Papaver rhoeas* (Amapola), *Lamium purpureum* (Ortiga muerta roja), *Stellaria media* (Pamplina, pajarera), *Myosotis* sp. (Miosotis), *Legousia speculum-veneris* (Espejo de venus), *Poa* sp. (pre-emergencia) (Poa), *Viola arvensis* (Violeta silvestre), *Sinapis arvensis* (Mostaza silvestre), *Veronica* spp. (Verónica).

Otras especies de malas hierbas que son sensibles a **Picomax®** para las que se alcanza un buen control son las siguientes: *Apera spica-venti* (Hierba fina), *Alchemilla vulgaris* (Pie de león), *Gallium aparine* (Amor de hortelano), *Lampsana communis* (Lapsana), *Matricaria chamomilla* (pre-emergencia) (Manzanilla), *Alopecurus myosuroides* (pre-emergencia) (Cola de zorro), *Poa* sp. (post-emergencia) (Poa).

Especies de malas hierbas moderadamente sensibles a **Picomax®** son *Matricaria chamomilla* (post-emergencia) (Manzanilla), *Alopecurus myosuroides* (post-emergencia) (Cola de zorro).

PRECAUCIONES

Cultivos siguientes – Cultivos alternativos

Para los cultivos en rotación, cultivos destinados a la alimentación humana y para los cuales no está autorizada la pendimetalina, deberán respetarse los siguientes plazos de seguridad entre la aplicación del producto que contiene pendimetalina y la siembra o plantación del cultivo siguiente:

- 190 días para hortalizas de raíz y tubérculos.
- 200 días para bulbos y hortalizas de hoja.
- 200 días para avena.
- 250 días para cultivos de crucíferas.
- 300 días para remolacha azucarera.
- 200 días para los demás cultivos.

Evitar el vertido al medioambiente:

- No pulverizar a menos de 20 metros de los puntos de agua (charcas, cursos de agua, zanjas...).
- No aplicar en días ventosos para respetar los cultivos colindantes.
- Eliminar los restos del depósito y las aguas de enjuague de acuerdo con la normativa vigente.

Tras la aplicación:

- Limpiar y aclarar cuidadosamente los pulverizadores nada más terminar la aplicación. En la medida de lo posible, reservar un aparato exclusivamente para los tratamientos herbicidas.
- Inmediatamente después de la aplicación, cambiar de indumentaria y lavarse la cara y las manos con agua y jabón.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.

Los cultivos que se relacionan a continuación no están afectados por estas restricciones puesto que los preparados a base de pendimetalina están autorizados sobre estos cultivos en Europa.

Hortalizas de raíz y tubérculos	Zanahoria, apio / apio-nabo y salsifí negro
Bulbos	Ajo, chalote y cebolla
Verduras de hoja	Lechuga y otras verduras de ensalada
Cultivos de crucíferas	Col y colza
Cereales	Trigo blando, trigo duro, cebada y centeno (cereales de invierno y de primavera)
Otros cultivos	Espárrago, berenjena, pepino, haba de primavera, hinojo, alubia, lenteja, altramuza, maíz, maíz dulce, melón, mijo, moha, plantas aromáticas (consúltenos), guisante para conserva, garbanzo, guisante proteaginoso de primavera, patata, tomate, puerro, soja, sorgo, tabaco y girasol.

Como cultivo siguiente en la rotación a un cultivo de cereal de invierno tratado con **Picomax®**, puede sembrarse:

- después de labrar: cereales de primavera (trigo blando, trigo duro, cebada), haba de primavera, maíz, alfalfa, guisante proteaginoso de primavera, patata, sorgo.
- tras una labranza superficial del suelo (8-10 cm): soja.
- sin restricciones: girasol.

Cultivos desaconsejados: colza de primavera, lino, *Lolium*.

Prevención de las resistencias

La utilización repetida, en una misma parcela, de preparados a base de sustancias activas de la misma familia química o con el mismo modo de acción puede provocar la aparición de organismos resistentes. Para reducir este riesgo, se recomienda alternar o asociar, en una misma parcela, preparados a base de sustancias activas de distintas familias químicas o con distinto modo de acción, tanto durante una misma temporada de cultivo como en la rotación.

Al aportar una eficacia base sobre las gramíneas, **Picomax®** permite el uso de varias sustancias activas con distintos modos de acción, en asociación o de forma consecutiva, para lograr el control total de las gramíneas. Por lo que respecta a las asociaciones, consúltese la reglamentación sobre mezclas.

Precauciones de empleo

Respetar las instrucciones de uso para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

Durante el almacenamiento:

- Conservar el producto únicamente en su envase original, protegido de la humedad y del hielo, en un lugar fresco, alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- Conservar a una temperatura inferior a los 30°C.
- Durante la preparación de la mezcla y la aplicación:
- Vestir ropa de protección adecuada, guantes y protección facial y ocular.
- No fumar, comer ni beber durante la utilización del producto.
- Utilizar solamente en zonas bien ventiladas.
- No inhalar los vapores, ni la neblina de la pulverización.

Picomax®

UFI: MRAA-536P-T008-XQDF

Composición:

Picolinafen 1,6% p/v

Pendimetalina 32% p/v

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5).

Registrado y distribuido por:

BASF Agricultural Solutions Spain SLU

Can Rabia, 3-5, plta.5

08017 BARCELONA

Tel. 93 496 40 00

Atención



Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.

