



**Clearfield**

Sistema de Producción para  
Arroz

**BASF**

We create chemistry

# Beyond<sup>®</sup> Evo

**Herbicida de post-emergencia para el control de gramíneas y malas hierbas de hoja ancha en variedades e híbridos de Arroz Clearfield<sup>®</sup>.**

**Composición:**

**Imazamox: 33,3 g/l (3,33 % p/v)**

**Concentrado soluble (SL)**

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00586

**Modo de acción según Legacy HRAC**

**GRUPO**

**B**

**HERBICIDA**

**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.

**Registrado por:**

BASF Española S.L.  
Sociedad Unipersonal  
Can Rabia 3-5  
08017 BARCELONA  
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto:

**5 L**

® = Marca registrada de BASF

81153198 ES 2061



## Mitigación de riesgos en la manipulación

El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos químicos y calzado resistente durante la mezcla/carga y aplicación.

El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada: mono o chaqueta de manga larga y pantalón hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente en la reentrada.

### Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga y aplicación.
- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- El uso de envases mayores de 20 L queda restringido al uso en condiciones de transvase cerrado mediante la utilización de un sistema automático de bombeo.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Beyond® Evo** es un producto herbicida para su uso en el control de las diversas especies de malas hierbas de hoja ancha y gramíneas en variedades e híbridos de **Arroz Clearfield®**, tolerantes a imazamox.

**Beyond® Evo** está compuesto de la materia activa **Imazamox**, sustancia que se absorbe por las hojas y en menor medida por las raíces, moviéndose en la planta a través de los tejidos meristemáticos.

Imazamox pertenece al **grupo B** de la clasificación Legacy HRAC, inhibidores de la enzima AHAS (acetohidroxiácido sintasa) y a la familia química de las imidazonlinonas. Actúa bloqueando la síntesis de los aminoácidos esenciales de las plantas jóvenes, de forma que éstas frenan su desarrollo y su crecimiento celular. Las plantas susceptibles se marchitan en un periodo comprendido entre tres, cuatro y seis semanas.

## USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

**Beyond® Evo** está autorizado para su uso exclusivamente en el cultivo de semillas certificadas de **Arroz Clearfield®** para el control de gramíneas y de malas hierbas de hoja ancha.

Las variedades e híbridos tolerantes a **Beyond® Evo** se identifican por la marca **Clearfield®**. Se recomienda seguir la Guía de uso (recomendaciones básicas para las buenas prácticas agrícolas) para la implantación del Sistema **Clearfield®**.

Aplicación por pulverización mecánica.

CULTIVO	AGENTE	DOSIS L/ha	Nº APLICACIÓN	VOLUMEN DE CALDO L/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz	Malas Hierbas	1,1	2	100-400	Aplicar en postemergencia a BBCH 11-14 y BBCH 15-25 (primera aplicación en el estadio de crecimiento de 1-4 hojas y segunda aplicación desde el desarrollo de hojas hasta mitad del ahijado). El intervalo pre cosecha queda cubierto por el tiempo desde la aplicación hasta la cosecha.

### ESPECIES SENSIBLES

Entre las especies más sensibles a **Beyond® Evo** para las que se alcanza un control óptimo se encuentran: *Echinochloa spp.* (especies que presentan un mejor control en estado de plántula), Arroz salvaje (*Oryza spp.*), *Scirpus spp.*, *Leptochloa spp.*, *Heteranthera spp.*, *Panicum spp.*, *Bergia spp.*, *Polygonum spp.* y *Digitaria spp.*

Para más información sobre el espectro de **Beyond®Evo** consultar los folletos técnicos del producto o contactar con el equipo técnico de BASF.

### PLAZO DE SEGURIDAD

No procede.

Recuerda que el plazo de seguridad no reemplaza el momento de aplicación indicado. Ambos son de obligado cumplimiento.

El plazo de seguridad garantiza el cumplimiento con el límite máximo de residuos, mientras que el momento de aplicación está relacionado con la eficacia del producto.

### PRECAUCIONES

- No aplicar **Beyond® Evo** en variedades que no sean **Clearfield®**, en caso contrario el cultivo puede sufrir síntomas graves de fitotoxicidad y daños irreparables.
- No se esperan daños o síntomas de fitotoxicidad en el cultivo siempre que se sigan las recomendaciones indicadas en la etiqueta.
- En caso de que sea necesario reemplazar el cultivo tras la aplicación de **Beyond® Evo**, podrán sembrarse judías, guisantes y soja o cultivos **Clearfield®** (tolerantes a Imazamox).
- Respetar un plazo de espera de 9 meses entre la aplicación y la siembra de cultivos hortícolas (brassicas, patata, lechuga, solanáceas y cucurbitáceas), maíz, girasol o algodón.

- No sembrar como alternativas en rotación colza (excepto colza **Clearfield®**) o remolacha.
- En el caso de que adyacentes al cultivo se encuentren plantaciones de tomate o patata (u otras solanáceas), se requieren las siguientes medidas de mitigación:
  - Banda de seguridad de 10 metros, si no se utilizan boquillas de reducción de deriva.
  - Banda de seguridad de 5 metros si se utilizan boquillas de reducción de deriva del 75%.
  - Banda de seguridad de 1 metro si se utilizan boquillas de reducción de deriva del 90%.
- Para proteger las aguas superficiales y subterráneas se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones:
  - No aplicar productos con Imazamox en campos inundados (retirar el agua antes de la aplicación).
  - Reintroducir el agua después de 2-3 días de la aplicación del producto. En caso de suelos arenosos y/o limosos, se recomienda, a ser posible, ampliar el periodo de reintroducción a un mínimo de 5 días.
  - El plazo de retención de agua en el campo tratado será como mínimo de 10 días.
- Aplicar con condiciones climáticas suaves evitando los periodos con grandes variaciones térmicas.
- Para prevenir o retrasar la aparición de resistencias se recomienda alternar la aplicación del producto con herbicidas con diferentes modos de acción y adoptar buenas prácticas agrarias para el control de las malas hierbas como rotación de cultivo (variedades de arroz no incluidas en **Clearfield®**), falsa siembra combinada con escarda manual. Se deben hacer evaluaciones regulares para monitorear cualquier posible evolución de la sensibilidad de las malas hierbas a **Beyond®Evo**.

**Beyond®Evo** puede contener una pequeña cantidad de sedimentos, lo cual es completamente normal. Agitar bien el envase y realizar el triple enjuagado al preparar la disolución en el caldo de pulverización.

## 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 o bien ventilado.**



**Clearfield**

Sistema de Producción para  
Arroz

**BASF**

We create chemistry

# Beyond<sup>®</sup> Evo

**Herbicida de post-emergencia para el control de gramíneas y malas hierbas de hoja ancha en variedades e híbridos de Arroz Clearfield<sup>®</sup>.**

**Composición:**

**Imazamox: 33,3 g/l (3,33 % p/v)**

**Concentrado soluble (SL)**

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00586

**Modo de acción según Legacy HRAC**

**GRUPO**

**B**

**HERBICIDA**

**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.

**Registrado por:**

BASF Española S.L.  
Sociedad Unipersonal  
Can Rabia 3-5  
08017 BARCELONA  
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto:

**5 L**

® = Marca registrada de BASF

81153198 ES 2061



# Beyond® Evo

UFI: 1Q58-V34N-K00S-9392

**H315 Provoca irritación cutánea.**

**H332 Nocivo en caso de inhalación.**

**H361d Se sospecha que daña el feto.**

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

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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 en caso de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite 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 intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

### Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

### 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).

### **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.

Atención

