



BASF
We create chemistry

Verresta®

Herbicida post-emergencia para el control de gramíneas en cultivos de variedades de arroz Provisia®

Composición:

Cicloxidim 10% p/v (100 g/l)

Contiene Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5). La nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742-94-5 debe tener un contenido en naftaleno menor de 1%.

Concentrado emulsionable (EC)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00203

Modo de acción según HRAC

GRUPO	1 (A)	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
8 117 1894 ES 2103



Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad del aplicador:

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga: guantes de protección química + ropa de protección química C1 o tipo 6 + delantal PB3 o PB4 o C3 + calzado resistente + pantalla facial; y durante la aplicación: guantes de protección química + ropa de protección química C1 o tipo 6 + calzado resistente.

Seguridad del trabajador:

El aplicador utilizará durante la reentrada al cultivo: guantes de protección química + ropa de trabajo adecuada o C1.

Normativa:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016/A1:2008. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE-EN 13034:2005+A1:2009.
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²).
- Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho y otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE EN 13832-2:2020.
- Ropa de protección C1/C3, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065:2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB[3] y PB[4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Pantalla facial conforme a la norma UNE EN 166:2002.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo para el operador:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- El trabajador usará guantes de protección química durante el manejo del cultivo tratado para tareas de reentrada con una duración superior a 2 horas, tras la primera y la segunda aplicación.
- No completar la utilización del producto con escarda manual. Sin embargo, en caso de ser necesaria en el cultivo del arroz, ésta no se realizará hasta al menos 30 días después de la aplicación accediendo a la zona inundada con botas de protección química extra largas de clase 2 (de caucho, poliméricas, etc.) y guantes de protección química.

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m 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.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Verresta® es un herbicida selectivo aplicado en post-emergencia para el control de arroz salvaje y otras gramíneas en cultivos de variedades tolerantes de arroz Provisia®.

Verresta® actúa de forma sistémica, siendo su acción vía foliar muy rápida. Contiene 100 g/l del ingrediente activo Cicloxidim que pertenece a la familia química de las Ciclohexanonas.

Verresta® pertenece al grupo HRAC 1 (A); inhibidores de la Coenzima acetil A carboxilasa, que interviene en la síntesis de los ácidos grasos.

USOS AUTORIZADOS

Aplicar en arroz variedad Provisia®.

Cultivo	Agente	Dosis (L/Ha)	N.º Aplicaciones	Vol. Caldo (L/Ha)	PS(*)	Forma y Época de aplicación
Arroz	Gramíneas anuales acuáticas	2.5	2 (14 días entre aplicaciones)	200 – 400	No procede	Eficaz frente a <i>Echinochloa cruz-galli</i> , <i>E. oryzoides</i> , <i>E. Phyllopogon</i> y <i>E. oryzicola</i> . Aplicar desde 3ª hoja desplegada hasta fin del ahijamiento (máximo de hijos visibles o detectables) (BBCH 13 – 29).
	Arroz Salvaje					Eficaz frente a <i>Oryza sativa spontanea</i> . Aplicar desde 3ª hoja desplegada hasta fin del ahijamiento (máximo de hijos visibles o detectables) (BBCH 13 – 29).
	Malas Hierbas Monocotiledóneas					Eficaz frente a <i>Leersia oryzoides</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> y <i>Leptochloa spp.</i> Aplicar desde 3ª hoja desplegada hasta fin del ahijamiento (máximo de hijos visibles o detectables) (BBCH 13 – 29).

(*) Recuerde 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.

MODO DE EMPLEO

Aplicar **Verresta**® al aire libre, a la dosis autorizada en pulverización normal, utilizando boquillas de abanico a la presión recomendada por el fabricante, en el momento correcto de aplicación y asegurando una buena cobertura en post-emergencia de Arroz Provisia®. Una segunda aplicación es necesaria para controlar las emergencias de nuevas hierbas. Para ambas aplicaciones se ha autorizado y se recomienda el uso en mezcla con el adyuvante DASH® HC a la dosis de 0,5% v/v, es decir, se debe aplicar 1L/Ha en un volumen de caldo de tratamiento de 200L.

Realizar los tratamientos desde que la planta de arroz tenga 3 hojas desplegadas hasta el final del ahijado (BBCH 13-29), desde que las malas hierbas gramíneas tengan dos hojas hasta inicio de ahijado y en caso de arroz salvaje como malas hierbas hasta pre-ahijado. El intervalo de aplicación debe ser como mínimo 2 semanas, en función de la emergencia de nuevas hierbas. Aplicar un máximo de 5L/Ha y año.

La aplicación de **Verresta**® debe realizarse exclusivamente en variedades tolerantes a Cicloxidim. Las variedades tolerantes a **Verresta**® se identifican por el distintivo Provisia®. No aplicar **Verresta**® en variedades que no sean Provisia®, en caso contrario el cultivo puede sufrir desde síntomas severos de fitotoxicidad hasta la muerte de la planta.

Aplicar **Verresta**® solo en campos de arroz que no estén inundados (aplicar en campo drenado, pero aún húmedo para tener malezas receptivas. Las malezas sumergidas no serán controladas).

Vuelva a inundar lentamente el arrozal 48 horas después de cada tratamiento con **Verresta**®.

PRECAUCIONES

- Respetar una zona de seguridad de 1 – 5 metros con los cultivos adyacentes en los que estén establecidas otras gramíneas (familia *Poaceae*), si no se utilizan técnicas de aplicación anti-deriva.

Cultivos sucesivos

En la rotación habitual se puede sembrar cualquier cultivo en la parcela tratada con **Verresta**®.

En caso de fallo del cultivo pueden sembrarse todo tipo de cultivos de dicotiledóneas sin necesidad de respetar un intervalo de tiempo.

En el caso de sembrar gramíneas se requiere respetar un plazo de cuatro semanas.

Manejo de resistencias

Para evitar la aparición o el desarrollo de malezas resistentes BASF recomienda, adicionalmente, llevar a cabo las medidas descritas a continuación:

- Para un manejo de las resistencias óptimo del arroz salvaje, en el caso de no poder realizar una rotación con otros cultivos, la siembra de variedades Clearfield® debe alternarse con la siembra de variedades Provisia®.
- Cuando las prácticas de manejo del suelo y del agua lo permitan, rotar siembra de variedades de arroz Provisia® con otros cultivos, realizando tratamientos con herbicidas de post-emergencia y/o aplicados al suelo que tengan un modo de acción diferente. En los años que no se cultive arroz, eliminar posibles plantas voluntarias antes de que lleguen a maduración.

- Las variedades de arroz Provisia® no deben sembrarse más de dos años consecutivos en la misma parcela. En caso de falta de control de las malas hierbas gramíneas con la tecnología Provisia® durante el primer año, suspender el tratamiento y contactar a su asesor habitual.

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.



BASF
We create chemistry

Verresta®

Herbicida post-emergencia para el control de gramíneas en cultivos de variedades de arroz Provisia®

Composición:

Cicloxidim 10% p/v (100 g/l)

Contiene Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5). La nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742-94-5 debe tener un contenido en naftaleno menor de 1%.

Concentrado emulsionable (EC)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00203

Modo de acción según HRAC

GRUPO	1 (A)	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
8 1171894 ES 2103



Verresta®

UFI : XJX0-906N-S00F-D8U5

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

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

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

El preparado no se usará en combinación con otros productos salvo con el adyuvante **DASH® HC**.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas 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. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- 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.
- Somnolencia, irritabilidad, estupor y coma.
- Neumonía por aspiración.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- 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 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.

Peligro



® = Marca registrada de BASF
81 159866 ES 2032