

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

ONYX®

NÚMERO DE REGISTRO

ES-00275

COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN

-
- Composición: Piridato, 60% p/v (600 g/l)
 - Formulación: Concentrado emulsionable (EC)
 - Clasificación HRAC: Grupo 6

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ONYX® es un herbicida selectivo de contacto, no sistémico, inhibidor de la fotosíntesis, para su aplicación en post-emergencia del maíz (de grano, forrajero y dulce), destinado al control de malas hierbas de hoja ancha anuales en post-emergencia precoz.

PRESENTACIÓN

Garrafas de polietileno de alta densidad de 1 y 5 litros.

USOS AUTORIZADOS

Maíz de grano, maíz forrajero y maíz dulce para el control de dicotiledóneas anuales.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto en pulverización normal con tractor. La dosis total puede ser fraccionada en dos aplicaciones de 0,75 l/ha con un intervalo entre aplicaciones de 7 días. Aplicar cuando el maíz esté entre los estadios BBCH 12 y 18 (entre 2 y 8 hojas verdaderas desplegadas).

ONYX® se puede utilizar en mezcla con otros herbicidas foliares de espectro complementario. Los herbicidas más interesantes para la mezcla son los de la familia de las tricetonas con acción sinergista.

No aplicar en condiciones climatológicas frías (temperaturas inferiores o iguales a los 2 °C). Las condiciones óptimas de eficacia se darán en las aplicaciones realizadas a temperaturas comprendidas entre 10 y 25 °C.

PLAZO DE SEGURIDAD

48 días en maíz dulce.

En maíz para grano y forrajero, no aplicar a partir de BBCH 18

PREPARACIÓN DEL CALDO

Llene el depósito con agua limpia hasta $\frac{3}{4}$ de la capacidad y conecte el agitador, vierta el producto ONYX® directamente al tanque y termine de llenar el tanque mientras mantiene la agitación. Preparar sólo la cantidad de caldo necesario para la superficie a tratar.

MODO DE ACCIÓN

ONYX® contiene la sustancia activa piridato, clasificada en el grupo 6 de la clasificación HRAC. Es un herbicida selectivo de contacto, no sistémico e inhibidor de la fotosíntesis.

MANEJO DE RESISTENCIAS

La aplicación en un mismo campo de formulados que contienen sustancias activas de la misma familia química o con el mismo modo de acción puede generar resistencias en las malas hierbas.

Para prevenir la aparición de resistencias, se recomienda seguir las directrices establecidas por el HRAC e implementar un programa adecuado de manejo de malas hierbas, evitando el uso continuado de herbicidas que compartan el mismo modo o modos de acción. Siempre que sea posible, deben incorporarse prácticas agronómicas complementarias, como la rotación de cultivos o la técnica de falsa siembra. Los herbicidas deben emplearse según las indicaciones de la etiqueta, respetando el momento de aplicación, las dosis recomendadas, el volumen de caldo y el resto de las condiciones especificadas. Consulte a su distribuidor para casos probados de resistencias en su área.

A pesar del cumplimiento de estas normas, no podemos excluir un deterioro de las eficacias de esta preparación debido a estos fenómenos de resistencias. Por lo tanto, Certis Belchim B.V. declina toda responsabilidad por las consecuencias que podrían derivarse de dichas resistencias.

CULTIVOS DE ROTACIÓN Y SUSTITUCION

No hay restricciones para los cultivos sucesivos. Tampoco hay restricciones en el caso de sembrar otros cultivos alternativos. No se requiere ningún laboreo específico del suelo.

NORMAS GENERALES PARA UN USO RESPONSABLE

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad del aplicador: El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005 + A1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada, es decir mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente para la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación para el operador:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Medidas adicionales de mitigación para el trabajador: No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos medioambientales

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

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).

Condiciones de almacenamiento:

- El producto se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado y en un lugar seguro. Almacenar en un lugar bien ventilado y mantener en un lugar fresco.

ELIMINACIÓN PRODUCTO Y/O CALDO

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



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

CLASIFICACIONES Y ETIQUETADO

ATENCIÓN



CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

H226: Líquido y vapores inflamables.



H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.



H335: Puede irritar las vías respiratorias.

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

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

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

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar CO₂, espuma, polvo químico o agua pulverizada para su extinción.

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

P403+P233+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente y en lugar fresco.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínese el contenido y/o recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Otros componentes además del ingrediente activo técnico. Ciclohexanona (CAS 108-94-1)

UFI: 75Q0-Q0MG-W00K-G18T

ADVERTENCIA

Uso reservado para aplicadores profesionales.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. 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 la etiqueta.