

IRYDIA®
FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 30/03/2022

Fecha Revisión: 30/03/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

IRYDIA®

N.º REGISTRO

24.558

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

IRYDIA® es un herbicida para aplicarlo en preemergencia o postemergencia precoz de las malas hierbas en los siguientes cultivos: Aguacate, Almendro, Avellano, Caqui, Castaño, Cítricos, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Nogal, Olivo Pecano, nuez de pecán, Pistachero, Vid de mesa y Vid de vinificación.

COMPOSICIÓN

Diflufenican 4% + Oxifluorfen 15% p/v

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PRESENTACIÓN

Envase de 5 L – Caja 4x5 L

Envase de 20 L

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivos	Especie	N.º Aplic.	Dosis (L/ha)	Volumen de caldo (L/ha)	PS (días)	Momento de aplicación	
Aguacate	Malas hierbas anuales	1	1	75-200	15	Preemergencia	
Almendro					NP		
Avellano					NP		
Caqui					15		
Castaño					NP		
Cítricos					15		
Frutales de hueso					NP		
Frutales de pepita					15		Postemergencia temprana
Nogal					NP		
Olivo					7		
Pacano, nuez de pecán							
Pistachero					NP		
Vid de mesa					NP		
Vid de vinificación					NP		

NP: No Procede

IRYDIA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 30/03/2022

Fecha Revisión: 30/03/2022

MODO DE EMPLEO:

Aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor. Aplicar mediante pulverización en bandas a proximidad del suelo, desde otoño hasta principios de la primavera, en cantidades que no superen los 150 g de oxifluorfen por hectárea y año. La pulverización tendrá que cubrir uniformemente la superficie del suelo a fin de lograr una buena acción preemergente.

Cítricos: Aplicar en ausencia de brotes tiernos. Aplicar en bandas tratando como máximo 1/3 de la superficie. Para la aplicación por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratar como máximo 1/5 de la superficie.

Frutales de hueso, frutales de pepita y almendro: Aplicar por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratando como máximo 1/5 de la superficie.

Olivo: Aplicar en bandas tratando como máximo un 1/3 de la superficie. Para la aplicación por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratar como máximo 1/5 de la superficie. No aplicar en ruedos de olivo con aceituna caída. En olivo destinado a la producción de aceite, se puede recoger la aceituna caída con posterioridad al tratamiento. En caso de caída prematura de la aceituna tras el tratamiento se deberá recoger inmediatamente para evitar el contacto prolongado del fruto con el residuo. En aceituna de mesa, no aplicar nunca en presencia de aceituna caída.

Vid de mesa y vid de vinificación: Aplicación por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratando como máximo 1/5 de la superficie. No mojar las partes verdes del cultivo. Aplicar solo en viñas apoyadas o en espaldera de más de 3 años.

Usos menores autorizados por procedimiento nacional:

Aguacate: Aplicar en ausencia de brotes tiernos. Aplicar en bandas tratando como máximo 1/3 de la superficie. Para la aplicación por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratar como máximo 1/5 de la superficie. Una única aplicación (hasta BBCH 85) desde otoño hasta principios de primavera.

Avellano, Castaño, Nogal, Pacano, Nuez de pecán, Pistachero: Aplicar por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratando como máximo 1/5 de la superficie. Una única aplicación desde otoño hasta principios de primavera, hasta el final de la floración (hasta BBCH 69).

Caqui: Aplicar por pulverización dirigida a la línea del riego por goteo, tratando como máximo 1/5 de la superficie. Una única aplicación (hasta BBCH 84) desde otoño hasta principios de primavera.

PRECAUCIONES

Evitar la deriva de la pulverización que puede provocar daños a cultivos vecinos.

Emplear baja presión (1-2 atm. Máximo) y boquillas planas, nunca cono. Utilizar campana protectora.

El suelo tiene que estar bien preparado, libre de terrones y restos vegetales. Para que el producto se efectivo debe alcanzar el suelo.

No dar labores en el terreno después de la aplicación, mientras se pretende mantener el efecto de preemergencia de malas hierbas. Para evitar daños en cultivos posteriores, deberá removerse bien el terreno para eliminar el producto que quede sin degradar sobre la superficie.

Si no llueve después de la aplicación y el suelo no está en tempero, dar un ligero riego para activar el herbicida.

IRYDIA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 30/03/2022

Fecha Revisión: 30/03/2022

No utilizar en terrenos que puedan encharcar. En caso de suelo con riesgos de formación de grietas, tratar después de la formación de éstas.

En cultivos arbóreos puede aplicarse hasta la proximidad del tronco, pero éste no deberá mojarse nunca.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS

IRYDIA® es una herramienta ideal para prevenir la aparición de malas hierbas resistentes a herbicidas. Está compuesto por las materias activas diflufenican y oxifluorfen, que pertenecen a distintos modos de acción de los herbicidas (grupos 12 y 14 respectivamente, según el HRAC – por sus siglas en inglés). Para mejorar la prevención y control de malas hierbas resistentes, se recomienda aplicar IRYDIA® alternándolo con herbicidas que tengan un modo de acción diferente, así como integrar métodos alternativos a los herbicidas, según el historial y condiciones particulares de cada parcela.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ATENCIÓN



- Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- Se sospecha que provoca cáncer.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Evitar respirar la niebla de pulverización.
- Llevar guantes, gafas y prendas protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

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

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.
- 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 siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

IRYDIA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 30/03/2022

Fecha Revisión: 30/03/2022

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

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

- Dermatitis por contacto prolongado.

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.

Mitigación de riesgos en la manipulación

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Seguridad del aplicador:

- Durante la mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo: para pulverizaciones con tractor para todos los usos se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química.
- Durante la aplicación: mediante tractor: ropa de trabajo. Además, se utilizarán boquillas que supongan una reducción del 50% de la deriva.

Seguridad del trabajador:

- Ropa de trabajo y guantes de protección química.
- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Seguridad del residente:

- Deberá respetarse una banda de seguridad de 5 metros en tratamientos a una dosis de 1 L/ha, tratando como máximo 1/3 de la superficie. Se utilizarán boquillas que supongan una reducción del 50% de la deriva.

Frases asociadas a la reducción del riesgo:

- Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
- Se restringirá el acceso a toda persona ajena al tratamiento durante la aplicación del producto, con una banda de seguridad de 5 metros.

Mitigación de riesgos medioambientales:

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar hasta las masas de agua superficial una banda de seguridad de:
 - 50 metros de los cuales 20 metros de cubierta vegetal y boquillas de reducción del 95% de la deriva en cítricos y olivo para la aplicación en bandas.
 - 20 metros con cubierta vegetal y boquillas de reducción del 95% de la deriva en cítricos, olivo, vid, frutales de hueso y pepita en pulverización dirigida a la línea de riego por goteo.
- Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta la zona no cultivada o utilícese boquillas de reducción de deriva del 95%.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

IRYDIA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 30/03/2022

Fecha Revisión: 30/03/2022

- Si no llueve después de la aplicación y el suelo no está en tempero, dar un ligero riego para activar el herbicida.
- No utilizar en terrenos que se puedan encharcar.
- En caso de suelos con riesgos de formación de grietas, tratar después de la formación de éstas.
- En cultivos arbóreos puede aplicarse hasta la proximidad del tronco, pero éste no deberá mojarse nunca.
- El preparado no se usará en combinación con otros productos.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencias: 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 la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes