

Datos del Producto

Número de Registro: 25850 Estado: Cancelado Fechas Inscripción: 24/02/2017 Renovación: Cancelación: 05/12/2017 Límite de Venta: 20/02/2018
Nombre Comercial: ARVAK 50 SC

Titular

FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
Pº Castellana, 257. 5º.
28046 Madrid
(Madrid)
ESPAÑA

Fabricante

FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
Pº Castellana, 257. 5º.
28046 Madrid
(Madrid)
ESPAÑA

Composición

IPRODIONA 50% [SC] P/V

Envases

1 l, 5 l y 10 l

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Ajos	BOTRITIS	1,5 l/ha	Tratamientos contra Botrytis allii. Máximo 2 aplicaciones.
	MONILIA		
Albaricoquero	PODREDUMBRE	1,5 l/ha	Máximo 2 aplicaciones.
Almendro	MONILIA	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
	BOTRITIS		Tratamientos contra Botritis sp. Máximo 2 aplicaciones.
Avellano	MONILIA	1,5 l/ha	Máximo 2 aplicaciones.
	BOTRITIS	2 l/ha	Al aire libre o en invernadero, tratamientos contra Botritis sp. Máximo 4 aplicaciones, con un intervalo de 14 días.
Berenjena	ESCLEROTINIA	1,5 l/ha	Al aire libre o en invernadero. Máximo 4 aplicaciones, con un intervalo de 14 días.
	BOTRITIS		
Calabacín	ESCLEROTINIA	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
	ALTERNARIA		Tratamientos contra Alternaria tenuissima. Máximo 3 aplicaciones.

Canónigos	BOTRITIS		Tratamientos contra Botrytis cinerea. Máximo 3 aplicaciones.
	PHOMA	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
Cebolla	BOTRITIS		Tratamientos contra Botrytis allii y Botrytis squamosa. Máximo 4 aplicaciones.
	ESCLEROTINIA	1,5 l/ha	Tratamientos contra Sclerotium cepivorum. Máximo 4 aplicaciones.
Cerezo	BOTRITIS		Tratamientos contra Botritis sp. Máximo 2 aplicaciones.
	MONILIA	1,5 l/ha	Máximo 2 aplicaciones.
Chalote	BOTRITIS	1,5 l/ha	Tratamientos contra Botrytis allii y Botrytis squamosa. Máximo 4 aplicaciones.
Col de Bruselas	ALTERNARIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	BOTRITIS		Tratamientos contra Botritis sp. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	ESCLEROTINIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	HONGOS DEL SUELO		Tratamientos contra hongos distintos de los Phytiaceae. Máximo de 1 aplicación. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	MYCOSPHAERELLA		Tratamientos contra Mycosphaerella brassicola. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	PHOMA		Tratamientos contra Phoma lingam. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	RIZOCTONIA	1,5 l/ha	Tratamientos contra Rhizoctonia solani. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Coles de china	ALTERNARIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	BOTRITIS		Tratamientos contra Botritis sp. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	ESCLEROTINIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	HONGOS DEL SUELO		Tratamientos contra hongos distintos de los Phytiaceae. Máximo de 1 aplicación. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	MYCOSPHAERELLA		Tratamientos contra Mycosphaerella brassicola. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	PHOMA		Tratamientos contra Phoma lingam. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	RIZOCTONIA	1,5 l/ha	Tratamientos contra Rhizoctonia solani. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Coliflor	ALTERNARIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	BOTRITIS		Tratamientos contra Botritis sp. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	ESCLEROTINIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	HONGOS DEL SUELO		Tratamientos contra hongos distintos de los Phytiaceae. Máximo de 1 aplicación. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	MYCOSPHAERELLA		Tratamientos contra Mycosphaerella brassicola. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	PHOMA		Tratamientos contra Phoma lingam. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	RIZOCTONIA	1,5 l/ha	Tratamientos contra Rhizoctonia solani. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Cultivos	ALTERNARIA		
	BOTRITIS		
Escarola	ESCLEROTINIA	(ver condic.)	Cultivos porta-granos menores. Dosis: 1,5 l/ha. Máximo 2 aplicaciones.
	PODREDUMBRE DEL CUELLO	1,6 l/ha	Máximo 3 aplicaciones. Autorizado también en invernadero con aplicación en pulverización manual mediante mochila o lanza con un plazo de seguridad de 14 días.
Frambueso	BOTRITIS	1,5 l/ha	Incluye frambueso y otras especies del género Rubus. Tratamientos contra Botrytis sp. Máximo 4 aplicaciones.

	ALTERNARIA	1,5 l/ha	Tratamientos contra Alternaria sp. Máximo 4 aplicaciones.
Fresal	BOTRITIS	2 l/ha	Tratamientos contra Botrytis sp. Máximo 4 aplicaciones.
Grosellero	BOTRITIS	2 l/ha	Incluye solo grosellero negro. Máximo 5 aplicaciones.
Guisantes	BOTRITIS	1,5 l/ha	Plazo de seguridad de 35 días para guisantes secos y de 21 días para frescos. Contra Botritis sp. Máximo 3 aplicaciones, con un intervalo de 10 días.
	ESCLEROTINIA		Plazo de seguridad de 35 días para guisantes secos y de 7 días para frescos. Máximo 3 aplicaciones, con un intervalo de 10 días.
Habas	ALTERNARIA	1,5 l/ha	Máximo 2 aplicaciones, con un intervalo de 10 días.
	BOTRITIS		Tratamientos contra Botrytis sp. Máximo 2 aplicaciones, con un intervalo de 10 días.
	ESCLEROTINIA		Máximo 2 aplicaciones, con un intervalo de 10 días.
Hierbas aromáticas	ALTERNARIA	1,5 l/ha	Autorizados únicamente los cultivos aromáticos de tipo "hojas", de tipo "flor, frutos, granos" y de tipo "raíz". Máximo 2 aplicaciones.
	BOTRITIS		Autorizados únicamente los cultivos aromáticos de tipo "hojas", de tipo "flor, frutos, granos" y de tipo "raíz". Contra Botritis sp. Máximo 2 aplicaciones.
	ESCLEROTINIA		Autorizados únicamente los cultivos aromáticos de tipo "hojas", de tipo "flor, frutos, granos" y de tipo "raíz". Máximo 2 aplicaciones.
Lechuga	PODREDUMBRE DEL CUELLO	1,6 l/ha	Máximo 3 aplicaciones. Autorizado también en invernadero con aplicación en pulverización manual mediante mochila o lanza con un plazo de seguridad de 14 días.
Melocotonero	MONILIA	1,5 l/ha	Máximo 2 aplicaciones.
	PODREDUMBRE		
Pepinillo	BOTRITIS	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
	ESCLEROTINIA		
Pepino	BOTRITIS	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
	ESCLEROTINIA		
Perejil	ALTERNARIA	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
	ESCLEROTINIA		En pulverización foliar máximo de 3 aplicaciones. Alternativamente, se puede realizar una aplicación al suelo contra esclerotinia de la zanahoria. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Pimiento	BOTRITIS	2 l/ha	Solo en invernadero. Tratamientos contra Botritis sp. Máximo 5 aplicaciones con un intervalo de 14 días.
	ESCLEROTINIA	1,5 l/ha	Solo en invernadero. Máximo 5 aplicaciones, con un intervalo de 14 días.
Repollo	ALTERNARIA	1,5 l/ha	Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	BOTRITIS		Tratamientos contra Botritis sp. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	ESCLEROTINIA		Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	HONGOS DEL SUELO		Tratamientos contra hongos distintos de los Phytiaceae. Máximo de 1 aplicación. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	MYCOSPHAERELLA		Tratamientos contra Mycosphaerella brassicola. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
	PHOMA		Tratamientos contra Phoma lingam. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Tabaco	RIZOCTONIA	1,5 l/ha	Tratamientos contra Rhizoctonia solani. Máximo de 2 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Tabaco	BOTRITIS	1,5 l/ha	Máximo 3 aplicaciones.
	ESCLEROTINIA		
	ALTERNARIA	1,5 l/ha	Al aire libre y en invernadero. En invernadero la aplicación será pulverización manual mediante mochila o lanza. Máximo 4 aplicaciones., con un intervalo de 10-15 días en invernadero y de 15-20 días al aire libre.

Tomate	BOTRITIS	2 l/ha	Al aire libre y en invernadero. Contra Botrytis sp. En invernadero la aplicación será pulverización manual mediante mochila o lanza. Máximo 4 aplicaciones., con un intervalo de 10-15 días en invernadero y de 15-20 días al aire libre.
Vid	BOTRITIS	1,5 l/ha	Tratamientos contra Botritis sp. Máximo 1 aplicación.
	ALTERNARIA		En pulverización foliar máximo de 4 aplicaciones. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.
Zanahoria	ESCLEROTINIA	1,5 l/ha	En pulverización foliar máximo de 4 aplicaciones. Alternativamente, se puede realizar una aplicación al suelo contra esclerotinia de la zanahoria. No aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento al suelo y tratamiento de las partes aéreas) en este cultivo.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Albaricoquero, Berenjena, Calabacín, Cerezo, Frambueso, Fresal, Melocotonero, Pepinillo, Pepino, Pimiento, Tomate	3
Avellano, Grosellero	7
Habas, Perejil	14
Ajos, Canónigos, Cebolla, Chalote, Col de Bruselas, Coles de china, Coliflor, Escarola, Hierbas aromáticas, Lechuga, Repollo, Vid	21
Zanahoria	28
Guisantes	35
Tabaco	60
Almendro	150
Cultivos	NP

Condiciones Generales de Uso



Aplicación en pulverización foliar al aire libre (ver excepciones en los condicionantes específicos) mediante tractor o manual mediante mochila y lanza.

Clase de Usuario



Uso profesional

Mitigación de riesgos en la manipulación



Seguridad del aplicador:

Aire libre:

Para todos los cultivos autorizados en tratamiento partes aéreas, mediante pulverización manual mediante mochila y lanza durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo.

Para todos los cultivos autorizados en tratamiento partes aéreas, mediante pulverización con tractor durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo, y durante la aplicación ropa de trabajo.

Para zanahoria, perejil, coliflor, coles de Bruselas, repollos, y coles chinas en tratamiento del suelo, mediante pulverización con tractor durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo, y durante la aplicación ropa de trabajo.

En zanahoria, coliflor, coles de Bruselas, repollos, coles chinas y perejil no aplicar mediante dos métodos diferentes (tratamiento de suelo o tratamiento de las partes aéreas).

Invernadero:

Para todos los cultivos autorizados en tratamiento partes aéreas, mediante pulverización manual mediante mochila y lanza (tto. partes aéreas) durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.



Seguridad del trabajador:

Para todos los cultivos autorizados en tratamiento partes aéreas se deberá utilizar ropa de trabajo.

Para zanahoria, perejil, coliflor, coles de Bruselas, repollos, y coles chinas en tratamiento del suelo se deberá utilizar calzado adecuado (según norma UNE-EN ISO 20347:2013)

Se entiende por ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.



Clasificaciones y Etiquetado	
Clase y categoría de peligro (Humana)	Carcinogenicidad. Categoría 2.
Pictograma	 GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 208 -Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica H351 -Se sospecha que provoca cáncer.
Consejos de Prudencia	P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P202 -No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P201 -Solicitar instrucciones especiales antes del uso
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

Mitigación de riesgos ambientales

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

- 20 m para albaricoquero, melocotonero, cerezo, avellano y almendro,
- 5 m para el resto de cultivos.

hasta las masas de agua superficial.

SPe5: Para proteger las aves y los mamíferos salvajes, las semillas tratadas deben incorporarse completamente al suelo, asegurarse de que estas semillas se incorporan al suelo totalmente al final de los surcos.



Gestión de Envases

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

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase:
"Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno."



Otras Indicaciones reglamentarias

La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

El preparado no se utilizará en combinación con otros productos

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

