

NOMBRE DEL PRODUCTO

OZYS®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

OZYS® es un producto insecticida muy polivalente autorizado para uso en gran cantidad de cultivos.

COMPOSICIÓN

DELTAMETRIN 1,57% P/V

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 25.760

PRESENTACIÓN

Formato	Uds./Caja	I/Pallet
Botella 5 l	4	720 l

MODO DE ACCIÓN

OZYS® es un insecticida piretroide sintético cuya actividad insecticida es muy superior a la de las piretrinas naturales, no sistémico, que actúa a dosis muy bajas por contacto e ingestión y tiene cierta actividad repelente.

Las principales características del OZYS®:

- Actúa por contacto e ingestión provocando la inapetencia del insecto
- Deltametrina está clasificada en IRAC con un modo de acción 3A (Moduladores del canal de sodio)
- Tiene buenas aptitudes adulticidas y larvicidas
- Buena acción de choque
- La eficacia es independiente de la temperatura
- Se trata de un insecticida poco residual

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
AJOS	CHAETOCNEMA, POLILLAS, TRIPS	0,06-0,07 %	3	0,1
	CHINCHES, COCCIDOS, DEPRESSARIA SP., ESCARABAJO, MOSCA BLANCA, MOSCAS, ORTOPTEROS, ORUGAS, PULGONES	0,08-0,09 %	3	
	ESCARABAJO DE LA PATATA, HOPLOCAMPA, MARIPOSA DE LA COL	0,06-0,07 %	3	
ALAMO	BARRENADOR DE LA MADERA	0,09 %	NA	-
	CHRIPTORRINCHUS MENDICU	0,15-0,2 %	NA	

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
	ESCARABAJOS DEFOLIADORES, GYPSONOMA ACERIANA	0,06-0,09 %	NA	
ALBARICOQUE ALMENDRO CEREZO CIRUELO MANZANO MELOCOTONERO PERAL	ANARSIA, PSILA DEL PERAL	0,09 %	3	0,1
	CACOECIA, CAPUA, GORGOJO DEL MANZANO, GUSANOS, HOPLOCAMPA, MINADORES	0,06-0,09 %		0,05
	CERATITIS, PULGONES, TRIPS	0,07-0,09 %		0,2
	CYDIA, PIOJO DE SAN JOSE	0,09 %		0,1
	CYDIA POMONELLA	0,06 %		0,1
ALCACHOFA BERENJENA CALABACÍN CALABAZA COLES ESPÁRRAGO ESPINACA FRESAL GUISANTES HABAS JUDÍAS LECHUGAS Y SIMILARES MELÓN PEPINO PIMIENTO TOMATE ZANAHORIA	CHAETOCNEMA, ESCARABAJO DE LA PATATA, HOPLOCAMPA, MARIPOSA DE LA COL, POLILLAS, TRIPS	0,06-0,07 %	3	0,1
	CHINCHES, COCCIDOS, DEPRESSARIA SP., ESCARABAJO, MOSCA BLANCA, MOSCAS, ORTOPTEROS, ORUGAS, PULGONES,	0,08-0,09 %		0,3
				0,2
				0,2
				0,1
				0,05
				0,5
				0,2
				0,2
				1,0
				0,2
				0,5
				0,2
0,2				
0,2				
0,3				
0,05				
APIO CEBOLLA PATATA PUERRO	CHAETOCNEMA, ESCARABAJO DE LA PATATA, HOPLOCAMPA, MARIPOSA DE LA COL, POLILLAS, TRIPS	0,06-0,07 %	7	0,05
	CHINCHES, COCCIDOS, DEPRESSARIA SP., ESCARABAJO, MOSCA BLANCA, MOSCAS, ORUGAS, PULGONES, ORTOPTEROS	0,08-0,09 %	7	0,1
ALFALFA	CUCA, ORUGAS, PULGONES, SALTAMONTES	0,6-0,8 l/ha	15	0,5
ALGODONERO	GUSANO ROSADO, HELIOTIS, PULGONES, TRIPS	0,6 l/ha	15	-
CEBADA MAÍZ TRIGO	GUSANOS DEL SUELO, ORUGAS, POLILLAS, PULGONES, TRIPS	0,6-0,8 l/ha	3	2,0 2,0 2,0
CÍTRICOS	CERATITIS, MOSCA BLANCA, PIOJOS, PULGONES	0,07-0,09 %	3	0,05
COLZA	CHINCHES, GUSANOS DEL SUELO, POLILLAS, PULGONES, TRIPS	0,6-0,8 l/ha		0,1
FLORALES ORNAMENTALES	GUSANOS GRISOS, HELIOTIS, MOSCA BLANCA, ORUGAS, PULGONES, TRIPS	0,08-0,09 %	NA	-
OLIVO	MOSCA DEL OLIVO, PRAYS, SAISSETIA, TRIPS	0,08-0,09 %	3	1,0
REMOLACHA	CLEONUS, LIXUS, ORUGAS, PULGONES, PULGUILLA	0,6-0,8 l/ha	3	0,05
SOJA	CHINCHES, GUSANOS DE SUELO, POLILLAS, PULGONES, TRIPS	0,6-0,8 l/ha	15	0,05
TABACO	EPITRIX, POLILLAS, PULGONES, TRIPS	0,6-0,8 l/ha	3	
VID	GUSANO, MOSQUITO VERDE, ORUGAS, POLILLA DE LA VID, PULGONES, SCAPHOIDEUS	0,07-0,09 %	3	0,2

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha del documento. Más información en:
<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

MODO DE APLICACIÓN

OZYS® se adapta a prácticamente a todos los sistemas de pulverización. Es importante aplicar el producto en pulverización foliar con el suficiente volumen de agua y buen tamaño de gota para conseguir una distribución homogénea.

Aire libre: En cítricos, frutales de hueso y de pepita (manzano, peral, albaricoque, melocotón, cerezo, ciruelo y almendro), vid, olivo, hortícolas (ajo, esparrago, alcachofa, col, zanahoria, judías, habas, lechuga y similares, melón, guisante, pimiento y espinaca, cebolla, patata, puerro y apio), tabaco, álamo (viveros), pepino, fresa, berenjena, tomate, calabacín y calabaza, flores, ornamentales y viveros, pulverización manual o normal con tractor, o pulverización manual de bajo y ultra bajo volumen, o pulverización con tractor de bajo y ultra bajo volumen, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días. En trigo, cebada, maíz, soja, colza, algodón, alfalfa, remolacha, pulverización normal con tractor o pulverización con tractor de bajo y ultra bajo volumen, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días.

Invernadero: En pepino, fresa, berenjena, tomate, calabacín y calabaza, flores, ornamentales y viveros, pulverización manual, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días.

Piojo de San José: Las aplicaciones se dirigirán contra las larvas en tratamientos de verano.

Álamo: Se realizarán las aplicaciones en vivero contra el barrenador de la madera y *Gypsonoma aceriana*. En el caso de *Chriporrinchus mendicu* las aplicaciones se harán tronco también en vivero. El resto de usos se harán en campo.

Florales y Ornamentales: los usos están autorizados en campo, invernadero y viveros.

En olivo: aplicar en la generación antófaga.

Vid: Contra Lobesia, Noctua, Taladros, Ostrinia, etc.

PREPARACIÓN DEL CALDO

- Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación.
- Verter la cantidad de OZYS® necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina.
- Completar el depósito con el agua necesaria. Puede ser interesante comprobar pH y reajustar si fuera necesario.
- Mantener en funcionamiento el sistema de agitación del caldo durante el tratamiento.

No mezclar con productos alcalinos tales como el caldo bordelés, carbonatos o nitratos. Prestar atención con otros productos en emulsión concentrada (aceites, dodina...) que pueden precipitar si no se hace la mezcla de OZYS a continuación de las emulsiones concentradas.

Más información: Guía de buenas prácticas para la mezcla en campo de productos fitosanitarios (Magrama)

CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Uso necesario de guantes, gafas y máscara de protección durante la manipulación y aplicación del producto.

Es importante prestar atención al correcto mantenimiento y calibración de la maquinaria de aplicación para una correcta distribución del producto.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 40 metros de los cuales 20 serán con cubierta vegetal en manzano, peral, membrillero, melocotonero, nectarino, cítricos y olivo.
- 20m o 15 m más boquillas de reducción de deriva del 30% o 10m más boquillas de reducción de deriva del 50% o 5m más boquillas de reducción de deriva del 90% para frutales de pepita en aplicación temprana
- 20m o 10m más boquillas de reducción de deriva del 50% para frutales de hueso en aplicación temprana, cítricos, kiwi, frutos secos y olivo
- 10m o 5m más boquillas de reducción de deriva del 90% para viña en aplicación temprana
- 20m o 15 más boquillas de reducción de deriva del 30% o 5m más boquillas de reducción de deriva del 90% para viñas en aplicación tardía
- 10m o 5m más boquillas de reducción de deriva del 30% para algodón
- 10m o 5m más boquillas de reducción de deriva del 30% para el resto de cultivos indicados en la tabla



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

Advertencia: 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.

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

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-
30, 08017 Barcelona