

## NOMBRE DEL PRODUCTO

IMIDAN® WG

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

IMIDAN® WG es un producto insecticida polivalente a base de Fosmet en forma de granulado dispersable.

## COMPOSICIÓN

FOSMET 50% P/P

## FORMULACIÓN

Granulado Dispensable en Agua (WG)

## Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº ES-00479

## PRESENTACIÓN

Formato	Uds.	kg/Palet
Bolsas Sacos Laminados (Papel/PE/aluminio/PE)	1 kg 5 kg	1000 kg 1000 kg

## MODO DE ACCIÓN

IMIDAN® WG es un insecticida organofosforado que contiene fosmet en forma de gránulos dispersables en agua. Actúa por contacto y por ingestión, con rápida acción contra la carpocapsa, mosca de la cáscara de la nuez, mosca de la fruta, grafolita, anarsia, polilla de la aceituna, mosca de la aceituna y de la cereza).

Las principales características del Imidan® WG:

- Actúa por contacto, ingestión y vapor
- Tiene buenas aptitudes adulticidas y larvicidas
- Buena acción de choque
- La eficacia no depende de la temperatura
- Buen perfil toxicológico y respetuoso con la mayoría de los beneficiosos
- La nueva formulación WG mejora el manejo y no incrementa la aparición de rugosidades en los frutales de pepitas (russeting)
- Fosmet pertenece al grupo 1B en la clasificación del Modo de Acción de los Insecticidas por IRAC (*Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas*).

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

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Arándano	<i>Drosophila</i>	0,15 %	5	10
Avellano	Balaninos	0,15%	7	
Cerezo	<i>Ceratitis</i> , <i>Anarsia</i> , <i>Drosophila</i> , Mosca de la cereza, Grafolita	0,15 %	14	1
Manzano Peral Memebrillero Nashi	Carpocapsa	0,15 %	28	0,5

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Melocotonero Nectarino	Anarsia Grafolita Mosca de la fruta	0,15 %	14	1
Cítricos	Mosca de la fruta	0,1 %	28	0,5
Colza y Mostaza	Meligetes, Gorgojo de los Tallos	1,5 kg/ha	28	0,05
Nogal	Carpocapsa	0,1 %	7	2
Nogal	Mosca de la Nuez	0,15 %	7	2
Olivo	Mosca del Olivo Prays oleae	0,15 %	28	3
Patata	Escarabajo de la Papata	1 kg/ha	14	0,05

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

IMIDAN<sup>®</sup> WG se adapta a prácticamente 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.

**Arándano (aire libre):** realizar una aplicación por campaña desde BBCH 71 (comienzo del crecimiento del fruto) hasta BBCH 89 (Las bayas de la base del racimo tienden a caerse), utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha, con un máximo de 1,5 kg de producto/ha.

**Frutales de pepita (manzano, peral, membrillero, nashi):** realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 20 días entre aplicaciones, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha, con un máximo de 1.5 kg de producto/ha. Para el control de Carpodapsa, realizar las aplicaciones a partir de caída de pétalos hasta la maduración del fruto.

**Nogal:** realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña entre finales de Julio y Agosto, con un intervalo mínimo de 19 días entre aplicaciones utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha, con un máximo de 1.5 kg de producto/ha para el control mosca de la nuez y 1 kg de producto/ha para la carpocapsa.

**Melocotonero y nectarino:** realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días entre aplicaciones, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha, con un máximo de 1.5 kg de producto/ha. Realizar las aplicaciones a partir de caída de pétalos hasta la maduración del fruto, durante todo el periodo de desarrollo del fruto.

**Naranja:** realizar una única aplicación por campaña. Aplicar a partir de un tamaño de fruto del 90% del tamaño comercial hasta recolección. Utilizar un volumen de caldo entre 1000 y 2000 l/ha en función del tamaño de los árboles a tratar, utilizando una dosis máxima de 1 kg de producto/ha.

**Olivo:** realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días entre aplicaciones, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha, con un máximo de 1.5 kg de producto/ha. Realizar las aplicaciones a partir del periodo de floración hasta la madurez del fruto.

**Cerezo:** realizar una única aplicación por campaña. Aplicar a partir de un tamaño de fruto del 90% del tamaño comercial hasta recolección. Utilizar un volumen de caldo de 1000 l/ha, utilizando una dosis máxima de 1.5 kg de producto/ha.

## PREPARACIÓN DEL CALDO

- Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación.

- Ajustar el pH del agua a 5 con reguladores específicos (en el caso de usar surfactantes con propiedades reguladoras de pH, este se añadiría posterior al producto).
- Verter la cantidad de IMIDAN<sup>®</sup> 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...).

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.

**ADVERTENCIA:** Bajo condiciones muy excepcionales, en otros países se han observado síntomas leves de fitotoxicidad en algunas variedades de cerezo (MORELLO, GORDIA, SAMPRINA, LAPINS, STACCATO, SWEET HEART y FOLFER). Efectos más acusados en las variedades PRIME, REGINA, SAMBA, GIORGIA, STELLA. Sin embargo, no se han observado efectos fitotóxicos sobre las variedades AMBRUNÉS, BELGE, BURLAT, REGINA, STARK HARDY GIANT, SUMMIT y VAN.

La empresa, ante la falta de datos de selectividad en todas las variedades cultivadas en España, advierte sobre la precaución de no realizar la aplicación si se prevén condiciones climatológicas adversas o variaciones elevadas de temperatura en las horas y días siguientes a la aplicación, recomendando siempre la realización de una prueba previa, así como el cumplimiento del código de buenas prácticas agrícolas. La empresa no se hace responsable de un uso indebido del producto que pudiera derivar en falta de selectividad en el cultivo de cerezo.

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, nashi, nogal, melocotonero, nectarino, naranjo y olivo, y
- 100 metros en cerezo.



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