

The FMC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The 'F' is stylized with a horizontal bar that extends to the left, creating a unique symbol.

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Steward® 30WG

Insecticida

LA **ARMONÍA PERFECTA** ENTRE LA **EFICACIA**
CONTRA ORUGAS (POLILLA Y PIRAL)
Y EL **RESPECTO** POR LA FAUNA AUXILIAR



Steward® 30WG

Eficacia robusta que se traduce en uva y vino de calidad.



COMPOSICIÓN	Indoxacarb 30% p/p
FAMILIA QUÍMICA	Oxadiacinas
GRUPO IRAC	22A
FORMULACIÓN	Granulado dispersable en agua (WG)
MODO DE ACCIÓN	Bloqueo de los canales de sodio en las células nerviosas de los insectos sensibles
TIPO DE ACTIVIDAD	contacto + ingestión bioactivación en el interior de la oruga ovicida + ovolarvícida (+ larvícida)
Nº REGISTRO	22.693
ENVASES	3 g, 250 g y 500 g

I.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas.

Características

Steward® 30WG es un insecticida perteneciente a la familia de las oxadiacinas que ofrece un excelente control sobre orugas (polilla del racimo y piral).

Posee también un buen nivel de actividad sobre mosquito verde (*Jacobiasca lybica*) y escarabajo del sudario (*Oxythyrea funesta*).

Steward® 30WG respeta el equilibrio del ecosistema gracias a su perfil compatible con los insectos polinizadores (abejas y abejorros) y con la fauna auxiliar, en especial con los ácaros fitoseidos (*Thyphlodromus pyri*, *Kampimodromus aberrans*,...) responsables de contener las poblaciones de ácaros (araña roja, araña amarilla,...).

Steward® 30WG constituye una base sólida sobre la que construir la estrategia de control de orugas en vid (polilla del racimo y piral). Gracias a su modo de acción novedoso y a su favorable perfil toxicológico, ecotoxicológico y medioambiental **Steward® 30WG** es una valiosa herramienta para ser incluida en los protocolos de Producción Integrada / Gestión Integrada de Plagas (PI/GIP).

Condiciones de aplicación

Aplicar **Steward® 30WG** en el momento óptimo recomendado para cada una de las plagas objetivo. Seguir las recomendaciones de las Estaciones de Avisos.

Número máximo de tratamientos por campaña: 3 en el caso de uva de vinificación y 6 en uva de mesa. Para el control de polilla de racimo en uva de vinificación, si se utiliza Coragen® 20SC en 2ª generación, puede aplicarse **Steward® 30WG** en 3ª generación, aprovechando su

corto plazo de seguridad. Utilizar el volumen de caldo apropiado para cada plaga y estado vegetativo del cultivo que garantice una correcta distribución del producto y un óptima cobertura de la vegetación, prestando especial atención a la protección de los racimos. Respetar el orden de introducción de productos en la cuba, asegurando un correcto manejo de los gránulos dispersables en agua (WG).



RECOMENDACIONES DE USO					
VID DE VINIFICACIÓN Y UVA DE MESA	Polilla del racimo (<i>Lobesia botrana</i>)	125 g//ha	Steward® 30WG puede ser aplicado en cualquiera de las generaciones de polilla. Se recomienda aplicar Steward® 30WG entre el inicio de la puesta y el inicio de eclosión, siendo el momento óptimo cuando la mayor parte de los huevos se encuentran en estado de cabeza negra Aplicar siempre antes de que las larvas se hayan podido introducir dentro de las bayas.	Uva de vinificación: 10 días Uva de mesa: 3 días	2 mg/kg
	Piral (<i>Sparganothis pilleriana</i>)		DOS POSIBLES ESTRATEGIAS 1 único tratamiento 28-30 días después del estado fenológico D (salida de hojas). 2 tratamientos 1º) 20-22 días después del estado fenológico D (salida de hojas). 2º) 15 días después del 1º tratamiento.		
	Mosquito verde (<i>Jacobiasca lybica</i>)		Steward® 30WG es activo sobre larvas, ninfas y adultos de mosquito verde. Se recomienda realizar el tratamiento cuando se observe la presencia de la plaga en las hojas y la población esté en crecimiento. En función de la presión de plaga, pueden ser necesarias 1 o 2 aplicaciones de Steward® 30WG para el control de mosquito verde.		
	Escarabajo del sudario (<i>Oxythyrea funesta</i>)		Se recomienda realizar el tratamiento cuando se observe la presencia de la plaga. En función de la presión de plaga, pueden ser necesarias 1 o 2 aplicaciones de Steward® 30WG para el control de escarabajo del sudario.		

(*)L.M.R.= Límites Máximos de Residuos armonizados para la UE.
Para información actualizada sobre estos valores consulte al departamento técnico de FMC.

Steward® 30WG

Insecticida

Steward® 30WG: ventajas y beneficios

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
● Novedoso modo de acción (Grupo IRAC 22A) distinto al de otros insecticidas.	› Ayuda en la gestión y prevención de resistencias. › Contribuye a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos de control de orugas. › Solución sostenible.
● Alto nivel de eficacia contra polilla y piral. ● Control robusto y uniforme. ● Efecto anti-alimentación. ● Protección rápida y duradera. ● Triple actividad (ovicida, ovolarvicida, larvicida). ● Buena actividad sobre mosquito verde y escarabajo de sudario.	› Cultivos libres de ataques de orugas desde el inicio. › Polivalencia. › Calidad y cantidad de cosecha. › Rentabilidad. › Solución fiable. › Confianza. Tranquilidad.
● Excelente selectividad. ● No deja rastros visibles de manchado. ● Corto plazo de seguridad. ● Corto periodo de reentrada en el cultivo. ● Eficacia independiente de temperatura, luminosidad pH del agua. ● Buena compatibilidad en mezclas.	› Comodidad y facilidad de uso. › Flexibilidad. › Facilita la recolección y las labores de cultivo. › Facilita la protección de los cultivos en periodos próximos a la vendimia.
● Una única materia activa.	› Facilita la gestión de residuos y la comercialización. › Amplia aceptación por las cadenas de comercialización.
● Excelente perfil medioambiental. ● Respetuoso con los artrópodos beneficiosos y con los insectos polinizadores.	› Solución sostenible. › Compatible con los diversos protocolos de producción. › No interfiere con la labor de contención de plagas que realiza la fauna auxiliar (no favorece los ataques de araña).

REF: JUNIO 2018



FMC

Pº de la Castellana, 257 - 5º - 28046 MADRID

91 553 01 04

www.fmcagro.es

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.