

BOLETÍN DE AVISOS FITOSANITARIOS

06



**Gobierno
de La Rioja**

Agricultura, Ganadería
y Medio Ambiente

Nº 6 • 5 DE MARZO DE 2014

www.larioja.org/agricultura

HERBICIDAS EN FRUTALES, OLIVO Y VIÑEDO

Los herbicidas son productos que deben utilizarse siguiendo estrictamente las indicaciones que figuran en la etiqueta del envase y las que pudiera proporcionar la casa comercial.

A continuación se indican los herbicidas recomendados para frutales, olivo y viñedo, **clasificados por su modo de acción:**

- **Preemergencia o residuales:** Se aplican al suelo limpio de malas hierbas porque son absorbidos por las raíces o coleóptilos de las hierbas en germinación, suelen permanecer bastante tiempo en el suelo y necesitan humedad para su actuación.
- **Postemergencia o foliares:** Se aplican sobre las malas hierbas ya nacidas pudiendo tener efecto sistémico o de contacto, por lo que el tratamiento debe ser dirigido sin mojar los árboles.
- **Preemergencia y postemergencia:** Se aplican sobre el suelo y las malas hierbas presentes, en tratamientos dirigidos sin mojar los árboles, necesitando humedad en el suelo.

PREEMERGENCIA					
Materia activa	Nombre y casa comercial	Cultivos autorizados	Dosis Kg/ha o l/ha	Toxicidad	Observaciones
flumioxacina	Pledge-Kenogard	Viña Olivo	0,8-1,2 0,5-0,7	T,-	Contra malas hierbas anuales en cultivos de más de 4 años. Tratar durante parada vegetativa. Respetar una banda de seguridad de 15m a cursos de agua superficial.
isoxaben	Rokenyl-Dow	Viña Frutales de hueso y pepita	0,5-2	Xi,A	Contra malas hierbas de hoja ancha. Se puede utilizar en viñas de más de 1 año. Incorporar mediante una labor o riego. Puede ser aplicada en mezcla con orizalina.
orizalina	Surflan-Dow	Viña Frutales de hueso y pepita	4-8	Xi,-	Contra gramíneas y algunas malas hierbas de hoja ancha. Se puede utilizar en viñas de más de 1 año. Incorporar mediante una labor o riego. Respetar una banda de seguridad de 20m a masas de agua superficial. Se puede mezclar con isoxaben.
pendimetalina	pr.común	Viña Frutales de hoja caduca	según producto	Xn,-	Contra especies anuales. Necesita suelo húmedo. Autorizado desde la plantación de la viña. Respetar banda de seguridad de 20m de masas de agua superficial.
PREEMERGENCIA Y POSTEMERGENCIA PRECOZ					
diflufenican	pr. común	Olivo	según producto	Xi,A	Contra malas hierbas de hoja ancha.
diflufenican+ oxifluorfen	pr. común	Viña Olivo Frutales de hueso y pepita	2	Xi,-	Malas hierbas anuales. No aplicar a viñas menores de 2 años. Respetar banda de seguridad de 60 m hasta masas de agua superficial.
diflufenican+ glifosato	Mohican Energy-Sapac; Trapio-Trade Corp; Zarpa-Bayer CS	Viña Olivo Frutales de hueso y pepita	6-8 1,5-9 1,5-9	Xi,A Xi,-	No mojar partes verdes del cultivo. Contra especies perennes o de postemergencia precoz. Solo un tratamiento por campaña.
flazasulfuron	Terafit-Syngenta	Viña Olivo	0,1-0,2 0,06-0,2	,-	Una sola aplicación al año. No mojar las partes verdes. Respetar la banda de seguridad de 20m a masas de agua superficial.
oxifluorfen	pr. común	Viña Olivo Frutales de hoja caduca	según producto	Xn,-	Tiene efecto de contacto cuando las malas hierbas están en estado de plántula. Evitar el contacto con la viña. Preferible con suelos limpios de restos vegetales. Evitar la contaminación de aguas

PREEMERGENCIA Y POSTEMERGENCIA					
flazasulfuron+ glifosato	TerraPack-Syngenta	Viña Olivo	0,1-0,2	-,-	Una sola aplicación al año. No mojar las partes verdes. Respetar la banda de seguridad de 20m a cursos de agua. Contra malas hierbas gramíneas, de hoja ancha, y juncia.
oxifluorfen +glifosato	Laser plus-Afrasa Speed-Agrofit y Cheminova	Viña Olivo Frutales de hoja caduca	4	-,-	Máximo dos aplicaciones al año en otoño y primavera. No mojar partes verdes.
POSTEMERGENCIA					
amitrol	Herbanol 86- Massó	Viña Olivo Frutales de pepita	1,5-3,5	Xn,-	Controla malas hierbas anuales y vivaces. Controla conyza en postemergencia precoz. No tratar en plantaciones de menos de 4 años.
amitrol + tiocianato amónico	Etizol-Nufarm	Viña Olivo Frutales de pepita	4-6	Xn,-	Contra especies anuales y vivaces. Controla malva, conyza, y cola de caballo. No mojar partes verdes del cultivo. No tratar en plantaciones de menos de 4 años.
clopiralida	Lontrel Super-Dow	Frutales de hueso y pepita	0,3	Xi,A	Controla compuestas, leguminosas y poligonáceas. Herbicida hormonal.
fluroxipir	pr. comun	Olivo Frutales de pepita	1,5	Xn,-	No aplicar a temperaturas menores de 6º C. Controla malas hierbas de hoja ancha
glifosato	pr. comun	Leñosos de porte no rastro	según producto	Según producto	Contra especies perennes. Evitar mojar partes verdes del cultivo.
grifosato+ MCPA	pr. comun	Olivo Frutales de pepita	4-7,5	Según producto	Controla perennes. Herbicida hormonal.
glifosato + piraflufen etil	Halcon-Cheminova	Leñosas	2-6	-,-	Contra malas hierbas anuales. No mojar partes verdes. Máximo dos aplicaciones al año. Recomendado para malva, ortiga en estado de roseta, pepinillo del diablo correhuela y verdolaga. Respetar banda de seguridad de 10m a masas de agua superficial.
glufosinato amónico	Finale-Bayer CS	Especies vegetales leñosas de porte no rastro	3-10	T,B	Aplicar en especies de más de 3-4 años. Controla anuales y perennes. Controla conyza. No mojar las partes verdes. Se puede utilizar contra varetas de olivo.
oxadiazon	Ronstar-Bayer CS Bitram-Dow	Viña Frutales de hoja caduca	8	Xn,-	Herbicida de contacto con cierta acción preemergente. No mojar partes verdes. Controla correhuela. Respetar banda de seguridad de 20m hasta masas de agua superficial.
diquat	Reglone-Syngenta	Todas las especies vegetales	1,5-2	T+,-	Herbicida de contacto. No mojar hojas o madera joven. Contra malas hierbas de hoja ancha, controla Conyza. Más eficaz aplicar por la tarde y con baja temperatura.
tribenuron metil	Granstar-Dupont	Olivo		Xi,-	Contra malas hierbas de hoja ancha.
cicloxidim	Focus Ultra-Basf	Viña	1-4	Xn,A	Contra gramíneas anuales y perennes.
cletodim	pr. común	Frutales de hueso	según producto	Xn,A Xn,C	Contra gramíneas anuales y perennes. Controla Poa.
fluazifop-p-butil	pr. común	Viña Frutales de hoja caduca	4	Xn,-	Contra gramíneas anuales y perennes. No controla Poa. Respetar banda de seguridad de 20m hasta masas de agua superficial.
quizalofop	pr. común	Viña Olivo Frutales de hoja caduca	según producto	Xn,-	Contra gramíneas anuales y perennes.

Toxicología

Xi- irritante
Xn- nocivo
T - toxico
T+- muy toxico

Ecotoxicología para abejas

A - compatible
B - relativamente poco peligroso
C - peligroso