



## EL OLIVO. Control de las MALAS HIERBAS.

Dado que la mayoría de plantaciones de olivo están en el secano, el control de las malas hierbas tiene, principalmente, dos finalidades: **reducir la competencia por el agua y facilitar la mecanización** (en especial, en la época de recolección). Aunque en algunas parcelas se dan otras exigencias, estos dos factores justifican el cuidado en el control de la vegetación espontánea.



### CONTROL MECÁNICO:

El método más tradicional para eliminar las malas hierbas en este cultivo es el no químico, que consiste en trabajar el terreno a finales de invierno con una grada o cultivador y seguir haciendo pasadas durante la primavera antes de las lluvias, para conservar al máximo el agua. En otoño se hace una labor de suelo con una curra para compactar el terreno y facilitar las labores de recolección.

Cuando se quiere mantener una cubierta vegetal, se utiliza una picadora a la salida del invierno (creando así un cojín vegetal que reduce la evaporación del agua y retiene cualquier lluvia posterior). Durante la primavera y verano se hacen las pasadas necesarias para mantener la vegetación espontánea controlada.

### CONTROL QUÍMICO:

Es una técnica muy extendida que en general favorece la economía del agua. El

herbicida que se ha utilizado siempre como base es la **simazina**, con un amplio espectro de control, que se adapta a condiciones de sequía, barato, y bien tolerado por el olivo. Por eso mismo se ha llegado a hacer un abuso del mismo, provocando en muchos casos acumulaciones de residuos en aguas superficiales y subterráneas, obligando así a su prohibición en este cultivo.

Hoy en día, en el mercado podemos encontrar herbicidas con un modo de acción muy similar a éste, como es el caso del **diurón** y la **terbutilazina**, aunque éstos tienen unas fuertes restricciones de uso por lo que respecta al número de aplicaciones y condiciones de tratamiento, de manera que se puedan usar sin dar lugar a acumulaciones contraproducentes, como era el caso de la simazina.

Estos herbicidas “de base” tienen una actividad residual o persistente desde el terreno donde se aplican, de manera que impiden la emergencia de nuevas hierbas anuales, pero como en el momento de las aplicaciones muchas veces hay vegetación ya desarrollada, suelen complementarse con otras materias activas con propiedades sistémicas o de contacto. En el cuadro de la siguiente página, les indicamos el tipo de actividad de cada herbicida.

### PROGRAMA DE APLICACIONES

En general, aunque los tratamientos herbicidas dependen de si la plantación es de secano o de regadío, y en el primer caso, de la época y la intensidad de las lluvias, se puede seguir el siguiente esquema de aplicaciones:

- **Un primer tratamiento en otoño** (octubre-noviembre), previo a la cosecha. Normalmente se basará en la combinación de un herbicida residual y uno de contacto o sistémico. A veces, esta aplicación se hace a finales de invierno (febrero).
- **Otro en marzo o abril**, cuando la pluviometría y el inicio de los riegos promueva la

emergencia o el desarrollo de hierbas que crecen en épocas de primavera.

- **Opcionalmente, a finales de verano,** puede ser conveniente una aplicación de repaso con productos sistémicos si hay zonas o rodales colonizados por hierbas perennes.

A continuación, se muestra un cuadro con los herbicidas (de nuestro catálogo) más utilizados en olivo, con indicación de su modo de acción y de su espectro de control; también se indican los que se pueden usar para controlar la emisión de “varitas” o rebrotes sin riesgo para las plantaciones de más de 4 años.

Herbicidas	Malas Hierbas	ACTIVIDAD (edad mínima)	REBROTOS								
			Gramíneas anuales	Gramíneas perennes	Dicotiledónea anuales	Dicotiledónea perennes	Cynodon (grama)	Sorghum (cañota)	Salsola (saladas)	Conyza (pinets)	REBROTOS
Diurón 80%	(KARMEX)	residual (4 años)	S	I	S	I	I	I	I	MS	
Diurón 28.5% + Terbutilazina 28.5%	(ANIBAL)	residual (4 años)	S	I	S	I	I	I	I	MS	
Fluroxipir 20%	(TOMAHAWK)	sistémico (4 años)	I	I	S	I	I	I		MI	S
Glifosato 36%	(HERBOLEX / GLISATE)	sistémico (4 años)	S	S	S	S	S	S	MS	MI	No usar
Glifosato 18% + MCPA 18%	(SABLE)	sistémico (4 años)	S	S	S	S	S	S	MS	MS	S
Oxifluorfen 24%	(GALIGAN)	residual contacto	MS	I	S	I	I	I		MS	MI
Paracuat 20%	(PARATEX / HERBATEX)	contacto	S	MS	S	MS	I	I	I	MI	MI
Quizalofop 10%	(LEOPARD)	sistémico	S	S	I	I	MS	S	I	I	I
Tribenuron-m. 75%	(GRANSTAR)	residual contacto	I	I	S		I	I		MS	I

FUENTE: Andreu Taberner, “Dossier Olivera 2005” y observaciones del equipo técnico **AGRO MÒDOL**

**S** – bien controladas      **MS** – bastante bien controladas      **MI** – control insuficiente      **I** - no controladas

## JORNADAS que pueden ser de su interés: septiembre y octubre.

14 septiembre – REUS

**Plagas en agricultura ecológica**

16 i 17 septiembre – SOSES

**Exposición variedades fruta hueso**

21 septiembre – MOLLERUSSA

**Jornada variedades melocotón**

26 septiembre – VALLFOGONA BALAGUER

**Alfalfa: Evaluación de sistemas de riego**

27 septiembre a 1 de octubre – LLEIDA

**FERIA DE SAN MIQUEL**

28 septiembre – FERIA DE LLEIDA

**Jornada de Malherbología**

29 septiembre – FIRA DE LLEIDA

**Lleidafruit – Nutrición Vegetal**

17 y 18 octubre – BARCELONA

**Jornadas Fitosanitarias IQS**

25 y 26 octubre – MOLLERUSSA

**Jornadas Estación Experim. Lleida**

27 octubre – MORA D'EBRE

**Innovaciones técnicas prod. Fruta**