



OLIVERA. Control de les MALES HERBES.

Com que la majoria de plantacions d'olivera estan en el secà, el control de les males herbes té, sobretot, dues finalitats: **disminuir la competència per l'aigua i facilitar la mecanització** (en especial, en l'època de recol·lecció). Encara que, en algunes parcel·les es donen altres exigències, aquests dos factors ja justifiquen la cura en el control de la vegetació espontània.



CONTROL MECÀNIC:

El mètode més tradicional d'eliminació de males herbes en aquest cultiu és el no químic, que consisteix en treballar el terreny a finals d'hivern amb una grada o cultivador i continuar fent passades durant la primavera abans d'una pluja, per conservar al màxim l'aigua. A la tardor es fa un conreu del sòl amb una curra per tal de compactar el terreny i facilitar les labors de recol·lecció.

Quan es vol mantenir una coberta vegetal, s'utilitza una picadora a la sortida de l'hivern (fent així un coixí vegetal que redueix l'evaporació de l'aigua i reté qualsevol pluja posterior). Durant la primavera i estiu es fan les passades necessàries per mantenir la vegetació espontània controlada.

CONTROL QUÍMIC:

És una tècnica molt estesa que en general afavoreix l'economia de l'aigua. L'herbicida

que s'ha utilitzat sempre com a base és la **simazina**, amb ampli espectre de control, que s'adapta a condicions de sequera, barat, i ben tolerat per l'olivera. Per això mateix se n'ha arribat a fer un abús, provocant en molts casos acumulacions de residus en aigües superficials i subterrànies, obligant així a la seva prohibició en aquest cultiu.

Tot i això al mercat podem trobar herbicides amb un mode d'acció molt similar a aquest, com és el cas del **diuró** i la **terbutilazina**, encara que aquests ja vénen amb unes fortes restriccions d'ús pel que fa al nombre d'aplicacions i condicions de tractament, de manera que es puguin usar sense donar lloc a acumulacions contraproductives, com era el cas de la simazina.

Aquests herbicides "de base" tenen una activitat residual o persistent des del terreny on s'apliquen, de manera que impedeixen l'emergència de noves herbes anuals, però com que en el moment de les aplicacions moltes vegades hi ha vegetació ja desenvolupada, solen complementar-se amb altres matèries actives amb propietats sistèmiques o de contacte. En el quadre de la propera pàgina, us indiquem el tipus d'activitat de cada herbicida.

PROGRAMA D'APLICACIONS

En general, malgrat que els tractaments herbicides depenen de si la plantació és de secà o de regadiu, i en el primer cas, de l'època i la intensitat de les pluges, es pot seguir el següent esquema d'aplicacions:

- **Un primer tractament a la tardor** (octubre-novembre), previ a la collita. Normalment es basarà en la combinació d'un herbicida residual i un de contacte o sistèmic. A vegades, aquesta aplicació es fa a finals d'hivern (febrer).
- **Un altre al març o abril**, quan la pluviositat i l'inici dels regs promogui la naixença o el desenvolupament d'herbes que creixen en èpoques de primavera-

- estiu. Es pot basar també en una combinació d'herbicides com l'esmentada en el punt anterior o només en productes no persistents (si aquests ja s'han usat prèviament).
- **Opcionalment, a final d'estiu**, pot ésser convenient una aplicació de repàs amb productes sistèmics si hi ha zones o rodals colonitzats per herbes perennes.

A continuació mostrem un quadre amb els herbicides (del nostre catàleg) més utilitzats en olivera, amb indicació del seu mode d'acció i del seu espectre de control; també s'assenyalen aquells que es poden usar per a controlar l'emissió de "varetes" o llucs sense risc per les plantacions de més de 4 anys.

Herbicides	Males Herbes	ACTIVITAT (edat mínima)	RELLUCADES								
			Gramínies anuals	Gramínies perennes	Dicotiledònies anuals	Dicotiledònies perennes	Cynodon (grama)	Sorghum (canyota)	Salsola (salades)	Conyza (pinets)	
Diuró 80% (KARMEX)		residual (4 anys)	S	I	S	I	I	I	MS		
Diuró 28.5% + Terbutilazina 28.5% (ANIBAL)		residual (4 anys)	S	I	S	I	I	I	MS		
Fluroxipir 20% (TOMAHAWK)		sistèmic (4 anys)	I	I	S	I	I		MI	S	
Glifosat 36% (HERBOLEX / GLISATE)		sistèmic (4 anys)	S	S	S	S	S	S	MS	MI	No usar
Glifosat 18% + MCPA 18% (SABLE)		sistèmic (4 anys)	S	S	S	S	S	S	MS	MS	S
Oxifluorè 24% (GALIGAN)		residual contacte	MS	I	S	I	I	I		MS	MI
Paracuat 20% (PARATEX / HERBATEX)		contacte	S	MS	S	MS	I	I	I	MI	MI
Quizalofop 10% (LEOPARD)		sistèmic	S	S	I	I	MS	S	I	I	I
Tribenuron-m. 75% (GRANSTAR)		residual contacte	I	I	S		I	I		MS	I

FONT: Andreu Taberner, "Dossier Olivera 2005" i observacions equip tècnic **AGRO MÒDOL**

S – ben controlades

MS – bastant ben controlades

MI – control insuficient

I - no controlades

JORNADES que us poden interessar : setembre i octubre.

14 setembre – REUS

Plagues en agricultura ecològica

16 i 17 setembre – SOSES

Exposició varietats fruita pinyol

21 setembre – MOLLERUSSA

Jornada varietats presseguer

26 setembre – VALLFOGONA BALAGUER

Alfals : Avaluació de sistemes de reg

27 setembre a 1 d'octubre – LLEIDA

FIRA DE SANT MIQUEL

28 setembre – FIRA DE LLEIDA

Jornada de Malherbologia

29 setembre – FIRA DE LLEIDA

Lleidafruit – Nutrició Vegetal

17 i 18 octubre – BARCELONA

Jornades Fitosanitaris IQS

25 i 26 octubre – MOLLERUSSA

Jornades Estació Experim. Lleida

27 octubre – MORA D'EBRE

Innovacions tècniques prod. fruita