

### Manutenção de solo em olivais e amendoais

#### Controlo das infestantes

Em pomares de amendoeiras e nos olivais com idade superior a 4 anos após plantação, quando as infestantes apresentarem algum desenvolvimento vegetativo, fase em que nos encontramos nesta data, podem ser aplicados herbicidas na linha das plantas, em alternativa às mobilizações tradicionais.



A aplicação de herbicidas na linha ou taludes de difícil acesso, deve ser feita com cuidado, respeitando as seguintes regras:

- ▶ Aplicados à parte aérea das infestantes, por contacto ou via sistémica.
- ▶ Aplicados após mobilização do solo, isto é solo nu, pois evitam a emergência das infestantes durante o tempo de persistência da ação.
- ▶ Herbicidas de ação mista controlam as ervas existentes com fraco desenvolvimento e impedem a emergência de novas infestantes.

Principais regras a respeitar durante a aplicação de herbicidas:

- ▶ Antes de utilizar o herbicida, leia atentamente o rótulo da embalagem.
- ▶ Deve dar preferência aos herbicidas menos tóxicos, quer para o homem quer para o ambiente e ter em atenção as Precauções Biológicas, Toxicológicas, Ecotoxicológicas Ambientais referidos no rótulo.
- ▶ Não aplique o herbicida em dias de vento, e utilize sempre baixas pressões de pulverização para evitar o arrastamento do produto.
- ▶ O solo da entrelinha deve permanecer protegido através de um coberto herbáceo, natural ou semeado, que apenas será cortado no final do inverno.
- ▶ Respeite as doses e condições de aplicação descritas no rótulo da embalagem.
- ▶ No amendoal só devemos aplicar herbicida após o vingamento da amêndoa.

Nota: Os herbicidas homologados para o olival e amendoal devem ser consultados no site da DGAV SIFITO (Sistema de Gestão das autorizações de produtos fitofarmacêuticos) [Sifito \(dgav.pt\)](http://dgav.pt)

O controlo da flora existente na entrelinha deve ser efetuado mais tarde com destroçadores de martelos, facas correntes ou ainda gadanheiras.



Em pomares e olivais onde seja possível a rega, o enrelvamento na entrelinha deve ser mantido todo o ano, com adubações recomendadas de acordo com as análises de solos e tecidos.

O controlo da biodiversidade de infestantes pode ser executado através de pastoreio, com ovelhas (6 a 8 animais/ha), de preferência raças de menor porte, já que a menor corpulência origina menores danos na cultura principal,



ou por equídeos (1 animal/1,5 a 2 ha) uma vez que estes animais têm uma reduzida apetência pelas oliveiras, o mesmo não acontecendo com as amendoeiras e outras espécies.



Caso o controlo da biomassa das ervas daninhas, espontâneo ou semeado, não seja possível por estes animais, o controlo das infestantes pode ser executado utilizando destroçadores.

Todo este tipo de manutenção sustentável de solo contribui para uma maior proteção dos auxiliares e melhoramento da “saúde” dos nossos pomares.

É esta a melhor época de aplicação de “corretivos” do solo se possível orgânicos, de acordo com as análises atrás referidas principalmente em pomares de sequeiro.