

Estação de Avisos do Douro

Circular nº 01/2012

Régua, 15 de fevereiro de 2012

## Combate às infestantes

Sr. Agricultor:

Nas vinhas adultas (com mais de três anos) em que o solo se encontre coberto com infestantes já muito desenvolvidas aconselhamos a aplicação de um herbicida sistémico.

Sempre que possível, a **aplicação de herbicidas deverá limitar-se à zona da linha das videiras**, recorrendo-se a outras técnicas para a gestão do restante solo da vinha, e deixando sempre nas bordaduras das parcelas **uma zona com cobertura vegetal para evitar que, através do escurrimto, os resíduos dos herbicidas contaminem as águas superficiais.**

### Tipos de herbicidas

- **Herbicidas para aplicação à parte aérea das infestantes** são herbicidas a utilizar quando existem já infestantes que se pretende eliminar e podem ser **sistémicos** ou de **contacto**. Não devem ser aplicados em solo nu por não possuírem qualquer ação preventiva.
- **Herbicidas de aplicação ao solo** são herbicidas que, aplicados sobre solo nu, impedem a emergência de infestantes durante o período de tempo correspondente à sua persistência de ação. Estes herbicidas possuem ação fraca ou nula sobre infestantes já instaladas.
- **Herbicidas mistos** são misturas dos anteriores, possuem ação sobre as infestantes presentes e, durante o seu período de persistência de ação, impedem a germinação de novas ervas. Não devem ser aplicados quando o solo está já coberto com infestantes muito desenvolvidas.

### Regras a respeitar

- ✓ Antes de utilizar qualquer herbicida **ler atentamente o rótulo** e respeitar as **doses e condições de aplicação** nele descritas;
- ✓ Dar preferência aos herbicidas **menos tóxicos**, quer para o homem quer para o ambiente e ter em atenção as **Frases de Risco** constantes no rótulo;
- ✓ Na escolha do herbicida ter em consideração a **idade das videiras** e o **tipo de solo**;
- ✓ **Utilizar a dose recomendada** e evitar sub-dosagens que podem conduzir ao aparecimento de resistências;
- ✓ A aplicação dos herbicidas deve ser efetuada **sem atingir as videiras**;
- ✓ **Não aplicar herbicidas em dias de vento** e utilizar sempre baixas pressões de pulverização para evitar o arrastamento do produto;
- ✓ **Não aplicar herbicidas com atomizadores**;
- ✓ O solo da **entre-linha** (entre os bardos) deve permanecer protegido através de um coberto herbáceo, natural ou semeado, que apenas poderá ser cortado no final do Inverno;
- ✓ A zona da **linha** (por baixo das videiras) deve manter-se **limpa de infestantes**;
- ✓ Nas vinhas mecanizadas, a zona de viragem das máquinas deve ser mantida com **cobertura vegetal**, a cortar apenas quando necessário.

Junto enviamos a lista dos herbicidas homologados para a cultura da vinha, **devendo o Sr. Agricultor contactar a Estação de Avisos para qualquer esclarecimento adicional.**

O Responsável pela Estação de Avisos do Douro

José Rodrigues de Freitas  
(Engenheiro Agrónomo)