

Estação de Avisos do Douro

Circular nº 01/2010

Régua, 15 de Fevereiro de 2010

Combate às infestantes

Sr. Agricultor:

Nas vinhas adultas (com mais de três anos) em que o solo se encontra coberto com infestantes muito desenvolvidas aconselhamos a aplicação de um herbicida sistémico. Dada a quantidade de água existente no solo, poderá vir a ser necessário uma nova aplicação de herbicida em fase mais adiantada do ciclo da cultura.

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.

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 acção 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 acção. Estes herbicidas possuem acção fraca ou nula sobre infestantes já instaladas.
- **Herbicidas mistos** são misturas dos anteriores, possuem acção sobre as infestantes presentes e impedem a germinação de novas ervas durante o seu período de persistência de acção. Não devem ser aplicados quando o solo está já coberto com infestantes muito desenvolvidas.

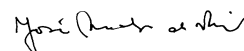
Sr. Agricultor: Leia atentamente os rótulos dos produtos fitofarmacêuticos e, para qualquer esclarecimento adicional, contacte a Estação de Avisos.

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**.
- ✓ A aplicação dos herbicidas deve ser efectuada **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 (com triturador de vides ou roçadora, por exemplo).

Obs. 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)