

Estação de Avisos do Douro

Circular nº: 01 / 2018

Régua, 14 de fevereiro de 2018

Manutenção do solo da vinha

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.

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 escorrimento, 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**.
- ✓ 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 será 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.
- ✓ Nas Regras da Condicionalidade, no **período entre 15 de Novembro e 1 de Março**, as parcelas com IQFP igual ou superior a 3, devem apresentar uma vegetação de cobertura, instalada ou espontânea na zona da entrelinha.

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.**

Redação:
Artur Santos
(Técnico Superior)

HERBICIDAS PARA APLICAÇÃO À PARTE AÉREA DAS INFESTANTES

São herbicidas a utilizar quando existem já infestantes que se pretende eliminar, podendo ser sistémicos ou de contacto. Não devem ser aplicados em solo nu por não possuírem qualquer acção preventiva.

Substância(s) Ativa(s)	Idade vinha	Modo Acção	I.S. (dias)	Formulação	Nome comercial/Empresa
Ácido nonanoico/pelargónico	1º ano	C	-	SL	Beloukha / BELCHIM
cicloxidime	1º ano	S	28	EC	Focus Ultra / BASF
diquato	1º ano	C	-	SL	Dessicash 200 / SHARDA Diquato Sapec / SAPEC Dique / AGROTOTAL Diquostar / EPAGRO Dyku / GENYEN Fandango / SELECTIS Reglone / SYNGENTA Requat / NUFARM Sequash / CADUBAL
fluazifope-p-butilo	1º ano	S	28	EC	Fusilade Max / SYNGENTA
glifosato	3º ano	S	28	SL	Asteróide / CADUBAL Buggy Neo / SIPCAM Catamaran / BELCHIM Clinic Direct 360 / NUFARM Credit 540 / NUFARM Envision 45 / EPAGRO Glyphogan / ADAMA Marqui / SELECTIS Montana Sapec / SAPEC Montana Supra 450 SL / SAPEC Nufosate Pro / NUFARM Piton Forte / LUSOSEM Piton Verde / LUSOSEM Premier 45 Envision / CADUBAL Ronagro / AGROTOTAL Roundup Ultra Max / BAYER Rumbo Extra / IQV Agro Satélite / EPAGRO Serenio / GENYEN Touchdown Premium / SYNGENTA
glufosinato de amónio	1º ano	C	14	SL	Basta S / BAYER Glufostar / EPAGRO Trolley / AGROTOTAL
propaquizafope	1º ano	S	28	EC	Agil / ADAMA
quizalofope-p-etilo	1º ano	S	28	EC	Targa Gold / BAYER

HERBICIDAS DE APLICAÇÃO AO SOLO

São herbicidas residuais 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.

Substância(s) Ativa(s)	Idade vinha	Modo Acção	I.S. (dias)	Formulação	Nome comercial/Empresa
diflufenicão	4º ano	R	-	SC	Batuta / SAPEC Zenite / SELECTIS
isoxabena	1º ano	R	-	SC	Cent-7 / IQV Agro e LUSOSEM Flexidor / DOW
oxifluorfena	3º ano	R	-	EC	Dakar / SELECTIS Fuego Sapec / SAPEC Galigan 240 EC / ADAMA
				SC	Goal Supreme / LUSOSEM SHEIK / Sipcarn Tigron Supreme / IQV Agro

HERBICIDAS DE APLICAÇÃO AO SOLO (continuação)

pendimetalina	1º ano	R	-	CS	Inca / IQV Agro Most Micro / SIPCAM Stomp Aqua / BASF
				SC	Activus SC / ADAMA
				EC	Activus / ADAMA Pandinova / GENYEN Proltec / AGROTOTAL Sharpen 33 / SHARDA Starlina / EPAGRO Starpendi / NUFARM
penoxsulame	4º ano	R	-	OD	Viper / LUSOSEM

HERBICIDAS MISTOS - DE ABSORÇÃO RADICULAR E FOLIAR

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.

Substância(s) Ativa(s)	Idade vinha	Modo Acção	I.S. (dias)	Formulação	Nome comercial/Empresa
diflufenicão+glifosato	4º ano	S - R	-	SC	Aliado / SELECTIS Fuji / SAPEC Siroco / ADAMA Zarpa / BAYER
flazassulfurão	3º ano	S - R	-	WG	Chikara / BELCHIM Katana / BELCHIM Minsk / ROTAM Orfeu / SELECTIS Zagaia / SAPEC
flazassulfurão+glifosato	3º ano	S - R	-	WG	Chikara Duo / BELCHIM
glifosato+oxifluorfena	3º ano	S - R	-	SC	Glitz Super / SAPEC Kumasi / CHEMINOVA Laser Plus / EPAGRO
propizamida	1º ano	S - R	180	SC	Kerb Flo / IQV Agro e LUSOSEM

LEGENDA:

(Modo Acção) - Modo de Acção:

R - residual S - sistémico C - contacto

(I.S.) - Intervalo de Segurança:

É o período de tempo mínimo que deve decorrer, entre a aplicação do produto e a colheita.

ATENÇÃO:

A consulta desta lista não dispensa a leitura atenta do rótulo do respetivo produto fitofarmacêutico.

Formulação:

CS - suspensão de cápsulas
EC - concentrado para emulsão
OD - dispersão em óleo
SC - suspensão concentrada
SL - solução concentrada
WG - grânulos dispersíveis