

Estação de Avisos do Douro

Circular nº: 01 / 2020

Régua, 06 de fevereiro de 2020

Manutenção do solo da vinha

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 **Precauções Toxicológicas e Ambientais** constantes no rótulo.
- ✓ Na escolha do herbicida ter em consideração a **idade das videiras**.
- ✓ 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 **entrelinha** (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

HERBICIDAS PARA APLICAÇÃO À PARTE AÉREA DAS INFESTANTES

Substância(s) Ativa(s)	Idade vinha	Modo Acção	I.S. (dias)	Formulação	Nome comercial/Empresa
Ácido nonanoico/pelargónico	1º ano	C	-	SL	Beloukha / BELCHIM Katamisa / BELCHIM (SERVAGRONIS)
carfentrazona-etilo	2º ano	C	7	ME	Linor C / AGROTOTAL Shark / SELECTIS Spotlight Plus / BELCHIM
cicloxdime	1º ano	S	28	EC	Focus Ultra / BASF
fluazifope-p-butilo	1º ano	S	28	EC	Fusilade Max / NUFARM Monark 125 EC / SELECTIS
glifosato	3º ano	S	28	SL	Buggy Neo / SIPCAM Catamaran / BELCHIM Clinic Direct 360 / NUFARM Clinic UP / NUFARM Envision 45 / EPAGRO Glyphoflash XL / JOVAGRO Glyphogan / ADAMA Helosate Plus / BELCHIM Marqui / SELECTIS Montana Sapec / ASCENZA Montana Supra 450 SL / ASCENZA Piton Forte / LUSOSEM Piton Verde / LUSOSEM Premier 45 Envision / CADUBAL Rodeo TF / BAYER (SERVAGRONIS) Ronagro / AGROTOTAL Roundup Ultra Max / BAYER Rumbo Extra / IQV Agro Satelite / EPAGRO Sereno / GENYEN Touchdown Premium / SYNGENTA
propaquizafope	1º ano	S	30	EC	Agil / ADAMA Zetrola / SYNGENTA
quizalofope-p-etilo	1º ano	S	35	EC	Quick 5 EC / EPAGRO Quizope / SELECTIS Wish Top / ASCENZA

HERBICIDAS DE APLICAÇÃO AO SOLO

Substância(s) Ativa(s)	Idade vinha	Modo Acção	I.S. (dias)	Formulação	Nome comercial/Empresa
diflufenicão	4º ano	R	-	SC	Batuta / ASCENZA
isoxabena	1º ano	R	-	SC	Cent-7 / IQV Agro e LUSOSEM
oxifluorfena	3º ano	R	-	EC	Dakar Plus / SELECTIS Fuego / ASCENZA Galigan 240 EC / NUFARM
pendimetalina	1º ano	R	-	CS	Inca / IQV Agro Most Micro / SIPCAM Stomp Aqua / BASF
				SC	Activus SC / ADAMA
				EC	Pendinova / GENYEN Sharpen 33 / SHARDA Starlina / EPAGRO Starpendi / NUFARM
penoxsulame	4º ano	R	-	OD	Viper / LUSOSEM

HERBICIDAS MISTOS - DE ABSORÇÃO RADICULAR E FOLIAR

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 / ASCENZA Siroco / ADAMA Zarpa / BASF
diflufenicão+metribuzina	4º ano	S - R - C	-	SC	Tavas / ADAMA
flazassulfurão	3º ano	S - R	75	WG	Chikara / BELCHIM Herbor Olivit / AGROTOTAL Katana / BELCHIM Minsk / SYNGENTA Orfeu / SELECTIS Zagaia / ASCENZA
flazassulfurão+glifosato	3º ano	S - R	75	WG	Chikara Duo / BELCHIM
glifosato+oxifluorfena	3º ano	S - R	180	SC	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
ME - microemulsão
OD - dispersão em óleo
SC - suspensão concentrada
SL - solução concentrada
WG - grânulos dispersíveis