

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DO NORTE TRANSMONTANO

VINHA

Combate às infestantes

A presença de grande quantidade de infestantes na vinha, devido à concorrência que mantêm com a videira relativamente a água, nutrientes e luz, provoca efeitos prejudiciais na cultura, que é necessário minimizar ou eliminar.

A escolha da técnica a utilizar - como a mobilização do solo, revestimento vegetal, monda manual ou **monda química** - deverá ser feita tendo em consideração a estrutura e disponibilidade de água no solo, declive do terreno, possibilidade de mobilização e mecanização do solo, entre outros factores.

Sempre que tenha necessidade de recorrer à utilização de herbicidas (monda química), deverá ter especial atenção à escolha do produto a utilizar, considerando a idade da vinha, natureza do solo, quais as infestantes e a época de tratamento.

Se possível, reduza a sua aplicação, ou pelo menos limite a sua utilização à zona da linha das videiras.

Principais regras a respeitar:

- ▶ **Antes de utilizar o herbicida, leia atentamente rotulo da embalagem.**

- ▶ **Não aplique o herbicida em dias de vento.**

- ▶ **Utilizar pulverizadores com bicos apropriados.**

- ▶ **Nunca utilize atomizadores.**

- ▶ **A aplicação deve ser efectuada sem atingir as videiras**

- ▶ **Respeitar as doses e condições de aplicação descritas no rótulo da embalagem**

Herbicidas homologados para combater as infestantes da vinha - 2021

Herbicidas sistémicos e de contacto – Aplicação foliar

(para aplicação sobre a folhagem verde das infestantes que se pretendem eliminar)

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)
carfentrazone-etilo	2º ano	C	7	ME	BlackStar / EPAGRO Linor C / AGROTOTAL Shark / SELECTIS Spotlight Plus / BELCHIM
cicloxidime	1º ano	S	28	EC	Focus Ultra / BASF
fluazifope-p-butilo	1º ano	S	28	EC	Campus Top 125 EC / ASCENZA Fusilade Max / NUFARM Monark 125 EC / SELECTIS
glifosato	3º ano	S	28	SL	Ardee XL / UPL IBERIA Buggy Neo / SIPCAM Catamaran / BELCHIM Clinic Direct 360 / NUFARM Clinic UP / NUFARM Glyphoflash XL / JOVAGRO Glyphogan / ADAMA Helosate 450 SL / BELCHIM Helosate Plus / BELCHIM Helosate Plus / EPAGRO Logrado / CQMASSÓ 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 Serenio / 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 residuais - Aplicação ao solo (para aplicação sobre o solo nu, e impedir a emergência das infestantes)

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	Boavin / CORTEVA Viper / LUSOSEM

Herbicidas mistos – Aplicação ao solo e foliar (para aplicar ao solo e parte aérea das infestantes ainda pouco 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 / ASCENZA Siroco / ADAMA Zarpa / BASF
diflufenicão+metribuzina	4º ano	S - R - C	-	SC	Tavas / ADAMA
flazassulfurão	3º ano	S - R	75	WG	Chikara / BELCHIM FlazaStar / EPAGRO 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	Brefor Plus / IQV Agro Laser Plus / EPAGRO
propizamida	1º ano	S - R	180	SC	Kerb Flo / CORTEVA

LEGENDA:

(I.S.) - Intervalo de Segurança:

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

(Modo Acção) - Modo de Acção:

S - sistémico **C** - contacto **R** - residual

S-sistémico (absorvido pela folhas e circula por toda a planta)

C-contacto (só afecta as partes verdes da planta com as quais contacta, não circula na seiva das plantas)

R-residual (quando em contacto com solo nu, impede a germinação das sementes de algumas infestantes durante um período de tempo).

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