

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DO NORTE TRANSMONTANO

Escoriose

A escoriose (*Phomopsis viticola*), é uma doença que provoca fendilamentos mais ou menos profundos nos entrenós da base dos pâmpanos, podendo conduzir à desnoca e ao deficiente abrolhamento dos gomos da base das varas e talões (ver fotos). Se houver inóculo na vinha e ocorrerem condições climáticas favoráveis (chuva), as infeções da doença dão-se logo na fase inicial do ciclo vegetativo.

Caso o Sr. Viticultor tenha observado, na campanha anterior ou durante a poda, os sintomas acima descritos deverá adotar uma das seguintes estratégias de proteção:

- efetuar um único tratamento quando a vinha apresentar 30 a 40% dos gomos no estado fenológico D (saída das folhas), usando um fungicida simples: azoxistrobina ou as misturas de azoxistrobina+ folpete, ditianão+fosfonatos de potássio e folpete+ fosetil de alumínio;

ou

- efetuar dois tratamentos, o primeiro igualmente no estado fenológico D (saída das folhas) e o segundo quando a vinha apresentar 30 a 40% dos gomos no estado fenológico E (folhas livres), utilizando qualquer dos seguintes fungicidas: enxofre, folpete ou as misturas de ditianão+fosfonatos de potássio.

No caso de efetuar dois tratamentos deverá escolher fungicidas pertencentes a famílias químicas diferentes e ter em atenção o número máximo de aplicações permitidas por ano.

Botriosferiose

A botriosferiose (*Botryosphaeria* spp.), é uma doença que provoca cloroses entre as nervuras, que se transformam em necroses, de coloração uniforme em toda a sua superfície. Nas parcelas onde se tenham observado sintomas no ano anterior, e em situações de elevado risco de infeção, recomendamos efetuar um único tratamento quando a vinha apresentar gomos nos estados fenológicos C (ponta verde) / D (saída das folhas), usando um fungicida à base de difenoconazol.



Estado D
(saída das folhas)



Estado E
(folhas livres)



Fotos de escoriose, na vara do ano anterior.



Fotos de escoriose, na vara e folha.

Os fungicidas homologados para a cultura da vinha, devem ser consultados no site da DGAV:
SIFITO - Sistema de Gestão das Autorizações de Produtos Fitofarmacêuticos <https://sifito.dgav.pt/>

ESTADOS FENOLÓGICOS DA VINHA

Escala de Baggioolini / Escala BBCH

A - Gomo de inverno	B - Gomo de algodão	C - Ponta verde	D - Saída das folhas
00 - 01	05	07-09	10
Gomo quase totalmente recoberto por duas escamas protetoras - "chora"	Gomo inchado, cujas escamas se abrem. Este estado segue-se à "chora"	O gomo continua a inchar e a alongar-se; vê-se nitidamente a ponta verde das folhas	Aparecimento das primeiras folhas rudimentares
E - Folhas separadas	F - Cachos visíveis	G - Cachos separados	H - Botões florais separados
11-14	53	55	57
Primeiras folhas completamente separadas. Pâmpano visível.	Os cachos (inflorescências) são nitidamente visíveis. Quatro a seis folhas.	As inflorescências aumentam de tamanho e alongam-se. Botões florais ainda aglomerados.	As inflorescências estão bem desenvolvidas. Os botões florais separam-se.
I - Floração	J - Alimpa	K - Grão de ervilha	L - Fecho do cacho
60-69	69-71	75	77-79
Início - fim de floração	O ovário engrossa. Todas as peças florais caíram.	Bagos do tamanho duma ervilha. Os cachos tornam-se pendentes.	Os bagos tocam-se. No fecho do cacho completo, os bagos têm o tamanho final.
M - Pintor	N - Maturação	O - Atempamento da vara	P - Queda das folhas
81	83-89	91	93-97
Os bagos tornam-se translúcidos ou mudam de cor	Os bagos amolecem - a maturação está completa	Após a Vindima, o atempamento da vara está terminado	Início e fim da queda das folhas

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE À ESCORIOSE (Phomopsis viticola) 2026

Substância(s) Activa(s)	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
azoxistrobina	Quadris (SYNGENTA)
azoxistrobina + folpete	Quadris Max (SYNGENTA) Tagus F (SELECTIS) Trunfo F (ASCENZA)
ditianão + fosfonatos de potássio	Envita (BASF)
enxofre	DIVERSOS
folpete	Flexi 80 WG (EPAGRO) Fol-Hitec (IQV Agro PT) Follet 80 WG (AGROTOTAL) Follow 80 WG (SHARDA) Folpec 50 SC (ASCENZA) Folpetis SC (SELECTIS)
folpete + fosetil-alumínio	Rhodax Flash (BAYER) Videval Vallés (IQV Agro PT)

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE À BOTRIOSFERIOSE (Botryosphaeria spp.) 2026

Substância(s) Activa(s)	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
difenoconazol	Blin 25 EC (IQV Agro PT) Difenofin (JOVAGRO) Difestar plus (UPL IBERIA) Galavio (CORTEVA) Mavita 250 EC (ADAMA) Score 250 EC (SYNGENTA) Zanol (AGROTOTAL)

Fonte: SIFITO (<https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos>)

**Antes de aplicar um produto fitofarmacêutico leia atentamente o rótulo,
e verifique se a finalidade desejada consta do rótulo.**