

MALADIES DU BOIS

La lutte contre ces champignons nécessite un usage en préventif pour de meilleurs résultats. La mise en place d'une prophylaxie systématique et collective reste essentielle, afin de diminuer l'inoculum dans le vignoble de toute une région.

Le ramassage et la destruction des ceps morts, le repérage et l'enlèvement des tas de souches porteuses du champignon, la limitation de la vigueur permettent de diminuer les sources de contaminations. Cet aspect de la lutte est primordial et d'autant plus efficace que sa mise en œuvre est pratiquée par tous les vignerons.

BLACK DEAD ARM *Botryosphaeria spp.*

ESCA *Phaeocremonium aleophilum, Phaeomoniella chlamydospora, Fomitiporia mediterranea, Stereum hirsutum,*

EUTYPIOSE *Eutypa lata*

Des substances actives sont homologuées sur l'Eutypiose, le Black Dead Arm et l'Esca.

Il s'agit de souches de *Trichoderma atroviride*, un champignon antagoniste, produit de biocontrôle. Leurs usages portent uniquement sur la protection des plaies de taille à l'égard d'un complexe de pathogènes des maladies du bois. Ces produits ont un positionnement spécifique, se référer aux conditions d'emploi mentionnées sur l'étiquette. Il est conseillé d'associer ces traitements à un ensemble de mesures prophylactiques (élimination des bois morts...).

Fongicides à base de Qoi (strobilurine) et SDH-i (carboxamide)

Substance active	Nom commercial	Sous forme	Concentration en s.a.	Emballage kg ou L	Prix € HT kg ou L	Dose/ha kg ou L	Prix €/ha	g/ha s.a.	Picto de danger	Restrictions d'utilisation (cf. marque-page)					Stade BBCH d'intervention	DVP en m		
										Avertissements mentions danger H3/H4			Nb appli. AMM	DAR en m			ZNT en h	DRE en h
										CMR	Environnement	Autres						
PYRACLOSTROBINE BOSCALID	Tessior (BASF)	SD	5 g/L P 10 g/L B	20	28,50	20	570,00	100 P 200 B		-	H410	H315	1	BBCH 00	5	24	-	-

Fongicides de biocontrôle

Substance active	Nom commercial	Sous forme	Concentration en s.a.	Emballage kg ou L	Prix € HT kg ou L	Dose/ha kg ou L	Prix €/ha	Picto de danger	Restrictions d'utilisation (cf. marque-page)					Stade BBCH d'intervention	DVP en m			
									Avertissements mentions danger H3/H4			Nb appli. AMM	DAR en m			ZNT en h	DRE en h	
									CMR	Environnement	Autres							
TRICHODERMA atroviride Souche I-1237	Esquive WP (Agrauxine Lesaffre Plan Care)		WP	100 millions UFC/g	1	55,00	4	220,00	-	-	-	-	1	-	5	6	-	-
TRICHODERMA atroviride Souche SC1	Vintec (Belchim Crop Protection)		WG	10 000 milliard UFC/g	0,05	1000,00	0,2	200,00	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-
TRICHODERMA aspellum Souche ICCO12 TRICHODERMA gamsii Souche ICCO80	Escalator (De Sangosse)		WP	3*10 ⁷ UFC/g	1	110,00	1	110,00	-	-	-	-	2	BBCH 10	5	6	-	-

Fongicides