

Depuis plusieurs années, la tendance est à une protection des cultures et de la vigne plus respectueuse de la santé humaine et de l'environnement. Des réglementations limitent petit à petit l'usage des produits les plus nocifs. Nous proposons dans ce poster un panel des fongicides non CMR 2 classés selon différentes caractéristiques.

Non sensibilisant	Santé Absence de phrase	Environnement Absence de phrase
Sensibilisant	H301 : Toxique en cas d'ingestion / H302 : Nocif en cas d'ingestion / H315 : Provoque une irritation cutanée / H317 : Peut provoquer une allergie cutanée / H332 : Nocif par inhalation / H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques, de l'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation / H335 : Peut irriter les voies respiratoires / H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges	H411, H412 : Toxique, Nocif (respectivement) pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Fortement sensibilisant	H304 : Peut-être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires / H318 : Provoque des lésions oculaires graves / H319 : Provoque une sévère irritation des yeux / H362 : Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel / H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes / H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée / H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	H400 et H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : Entraîne des effets à long terme

Usage retiré mais utilisable par les viticulteurs jusqu'au 05/05/2022

Usage retiré mais utilisable par les viticulteurs jusqu'au 15/06/2022

Usage retiré mais utilisable par les viticulteurs jusqu'au 31/05/2022

Usage retiré mais utilisable par les viticulteurs jusqu'au 31/07/2022

Fin de commercialisation, vente jusqu'à épuisement des stocks

Gestion de l'oïdium													
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH (L ou kg/ha)	DRE (heures)	DAR (jours)	DVP (mètres)	DSR (mètres)	Nb applications / an sur cible	Présent sur la liste des produits de biocontrôle	Utilisable en agriculture biologique	Risque pour la santé humaine	Risque pour l'environnement	Autres maladies pouvant être gérées avec les produits *
Armicarb	Bicarbonate de potassium	5	3	6	1		0	8	X	X			
Roméo	Cerevisane	0,25	500L	6	1		0	10	X	X			
Sonata	Bacillus pumilus QST2808	5		6	1		0	6	X	X			
Taegro	Bacillus amyloqueliciens FZB24	0,185		6	3		0	10	X	X			
Vitisan	Hydrogénocarbonate de potassium	6	4	6	1		0	6	X	X		ZNT arthro 5m	
Mestar, Mesalia, Messenger, Fytosave, Esdeaine	COS-OGA	2		6	3		0	8	X	X			
Microthiol Special Dispers, Citrothiol DG, Colpeni DG, Soufêbe DG, Penothiol, Sulfox LS, Thiovit Jet Microbilles, Kolthior	Soufre mouillable	12,5		6	3		0	8	X	X		ZNT arthro 5m	EX, ER, Acariens
Lucifère, Satellite XF	Soufre mouillable	12,5	6,25	6	5		10	8	X	X			
Fiosul SC, Azzurri, Creta, Sefrika,	Soufre mouillable	4		6	5		0	8	X	X			
Azupec, Sufpec 80 GD, Kumulus DF, Amode, Atenâs, Sulfojet, Sulfostar, Trilog	Soufre mouillable	12,5		6	21		0	8	X	X		ZNT arthro 5m	EX, ER, Kumulus DF Acariens
Vinivax	Laminarine	2	1 si bouillie < 500L 0,4 à 0,6% dans 100 L de bouillie	48	3		0	20	X	X			
Prev-am Plus	Huile essentielle d'orange douce	1,6	0,4 à 0,6% dans 100 L de bouillie	24	1		0	6	X	X		SPe8	ER
Limocide, Essen/ciel	Huile essentielle d'orange douce	1,6	0,8% dans 100 L de bouillie	24	1		0	6	X	X		SPe8	ER
Prev Gold	Huile essentielle d'orange douce	7,0	0,4% à 0,6% dans 100 L de bouillie	24	3		10	7	X	X		SPe8	Acariens
Whisper, Khamsir, Auditorium	Soufre mouillable	11,4	2,5 à 6	48	3		0	10	X	X		SPe8	
Heliosoufre S / Helicopen Soufre, Maxisoufre (en pack)	Soufre mouillable	7,5		24	5		0	12	X	X		ZNT arthro 5m	ER
Grain d'or	Soufre pour poudrage	25		24	5		0	8	X	X		ZNT arthro 20m	
Oïdiol poudrage, Végésoufre	Soufre pour poudrage	20		24	28		0	3	X	X		ZNT arthro 20m	
Sulfiox Rainfree, Citrothiol Rainfree, Thiopron Rainfree, Penothiol Rainfree	Soufre mouillable	12	10	48	3		0	8	X	X		SPe8 + ZNT arthro 5m	EX
Microthiol special liquide, Citrothiol Liquide	Soufre mouillable	12,1		48	3		0	8	X	X		SPe8 + ZNT arthro 5m	EX, ER, Acariens
Sublimdor	Soufre pour poudrage	25		24	5		0	8	X	X		ZNT arthro 20m	
Fluidosoufre, Fluid'andre 2	Soufre pour poudrage	25		48	3		0	3	X	X		ZNT arthro 20m	
Dynali, Rocca, Conydia	Cyflufenamid + difeconazole	0,5		6	21		10	2					RO, BR
Vivando, Algèbre, Harvinta	Metrafenone	0,2		6	28		10	2					
Cyflodim, Veikado	Cyflufenamid	0,5		24	21		10	2					
Score, Bogard, Difcor 250 EC,	Difeconazole	0,2 / 0,12 D	0,12	24	21		10	2					RO, BR
Hotte, Invictus, Difenofin	Difeconazole	0,2	0,12 I	24	21		10	2					RO, BR
Systhane Flex, Licorne Flex	Myclobutanil	2,25	2	24	14		10	2					BR
Alcedo, Molina, Antène, Gremam, Barreux, Lidal, Concordé	Tetraconazole	0,25		24	30		10	2					RO, BR
Safaran, Brezza, Canadair	Tetraconazole + fenbuconazole	0,4		24	30		10	2					RO, BR
ZNT de 5 m / CMR mention complémentaire H362													
Luna Sensation, Luna Xtend	Fluopyram + trifloxystrobin	0,2		6	14	5	10	2					BR
Flint, Consist, Natchez	Trifloxystrobin	0,125		48	35		10	2					RO, BR, EX
Yaris, Thesis	Fluxapyroxad	0,150		48	35		10	2					
ZNT de 20 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH (L ou kg/ha)	DRE (heures)	DAR (jours)	DVP (mètres)	DSR (mètres)	Nb applications / an sur cible	Présent sur la liste des produits de biocontrôle	Utilisable en agriculture biologique	Risque pour la santé humaine	Risque pour l'environnement	Autres maladies pouvant être gérées avec les produits *
Cabrio Top	Pyraclostrobin + metiram	2		24	35		10	1				ZNT arthro 5m	RO, BR, EX

Gestion de la pourriture grise													
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH (L ou kg/ha)	DRE (heures)	DAR (jours)	DVP (mètres)	DSR (mètres)	Nb applications / an sur cible	Présent sur la liste des produits de biocontrôle	Utilisable en agriculture biologique	Risque pour la santé humaine	Risque pour l'environnement	Autres maladies pouvant être gérées avec les produits *
Armicarb	Bicarbonate de potassium	5,00	3	6	1		0	8	X	X			
Rhapsody, Serenade	Bacillus Subtilis Souche QST713	4,00		6	3		0	4	X	X			
Amylo-X WG	Bacillus amyloqueliciens subsp. plantarum	2,50	1,5 à 2,5	-	3		0	6	X	X			
Taegro	Bacillus amyloqueliciens FZB24	0,19		6	3		0	10	X	X			
Noli	Metschnikowia fructicola NRRL-Y-27328	0,20		6	1		0	6	X	X			
Julietta	Saccharomyces cerevisiae	2,50		6	1		0	6	X	X			
Vintec	Trichoderma atroviride	0,20		6	21		0	4	X	X			MdB
Mevalone, Yatto, Nirka	Eugenol + Geraniol + Thymol	4,00	3** avec adjuvant	6	3 7 RdT		10	4	X	X			
Javise Max	Cyprodinil	0,75		6	7	5	10	1					
Scala, Toucan, Erune	pyrimethanil	2,50		6	21		10	1					OTA (sauf Erune)
Fleuran	pyrimethanil	2,50		6	35		10	1					
Teldor, Lazulle	Fenhexamid	1,50		6	14 (7RdT)		10	2					
Prolectus, Kamuy	Fenpyrazine	1,20		6	14 (7 RdT)		10	1					
Switch, Serenva, Sorvin, Flacre, Botryl Plus	Fludioxonil + cyprodinil	1,20	1 (sauf Flacre)	48	21		10	1				ZNT arthro 5m	OTA (sauf Flacre)
Botrefin Plus, Shift	Fludioxonil + cyprodinil	1,20		48	21		10	1				ZNT arthro 5m	
Géoxe WG, Safir WG	Fludioxonil	1,00		48	60		10	1					
Kenja, Kryor	Isfetamide	1,50		24	21		10	1					
Cantus, Vinitus	Boscalid	1,20		6	21		10	1					

Gestion des maladies du bois													
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH (L ou kg/ha)	DRE (heures)	DAR (jours)	DVP (mètres)	DSR (mètres)	Nb applications / an sur cible	Présent sur la liste des produits de biocontrôle	Utilisable en agriculture biologique	Risque pour la santé humaine	Risque pour l'environnement	Autres maladies pouvant être gérées avec les produits *
Esquive WP	Trichoderma atroviride souche 1-1237	4		6	-		0	1	X	X			
Vintec	Trichoderma atroviride souche sc1	0,2		6	3		0	2	X	X			
Tessor system	Pyraclostrobin + boscalid	20		24	BECH 00		10	1					

Gestion du mildiou													
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH (L ou kg/ha)	DRE (heures)	DAR (jours)	DVP (mètres)	DSR (mètres)	Nb applications / an sur cible	Présent sur la liste des produits de biocontrôle	Utilisable en agriculture biologique	Risque pour la santé humaine	Risque pour l'environnement	Autres maladies pouvant être gérées avec les produits *
Roméo	Cerevisane	0,25		6	1		0	10	X	X			
Mestar, Mesalia, Messenger, Fytosave, Esdeaine	COS-OGA	2		6	3		0	8	X	X			
Limocide, Essen/ciel	Huile essentielle d'orange douce	1,6	0,8% dans 100 L de bouillie	24	1		0	6	X	X		SPe8	ER
Prev-am Plus	Huile essentielle d'orange douce	1,6	0,4 à 0,8 % dans 100 L de bouillie	24	1		0	6	X	X		SPe8	ER
Belvine	Saccharomyces cerevisiae (souche ABE IT 56)	3		48	3		0	10	X	X			
Nordox 75 WG	Cuivre oxyde cuivreux	2	1	6	21		0	non spécifié		X			NB
Cuperval (1)	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	25	5	6	21		0			X			
Cuprafor micro	Cuivre oxychlorure	10		6	21		0			X			
BB RSR Dispers	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	3,75		24	14		0	5		X			NB
Eqal DG, BB RSR Dispers NC	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	3,75		24	14		0	5		X			NB
Helioeuivre	Cuivre hydroxyde	3		24	21		0	5		X			NB
Champ Flo Ampli	Cuivre hydroxyde	2		24	21		0	12		X			NB
BB Manica, BB Manica NC	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	7,5	3,75	24	21		0	5		X			NB
LBG 01F34, Etonan, Pertinan, Facinan	Phosphate de potassium	4	3	6	14	5	0	5	X				
Redeli, Sirus, BCP 358 FC	Disodium Phosphonate	2,5		6	21	5	0	3	X				
Tenrok	Phosphonate de potassium	2,5		240	14	5	10	3	X				
Alleato 80 WG, Serval	Fosetyl Al	2,5		6	28	5	10	6					
Mildicut, Kenkio, Ysayo	cyazofamide + disodium phosphonate	4,5		6	21	5	10	1					
Enervin Active + phosphonate	Ametoctadine + phosphate de potassium	1,5E + 4P	1,5E + 2P	6	21		10	2					
Optix Dispers, Allum	Fosetyl Al	2,5		24	28	5	10	6					
Selva, Cymsun, Risse, Dweeler	Cymoxanil + cuivre	4		6	21		10						
Resplend	Ametoctadine + Dimetomorphe	1		6	35		10	1					
Profler, Tebadei, Hudson Pro, Prevision	Fluopicolide + Fosetyl Al	3		24	28		10	1					
Grip Top, Forum Top	Dimetomorphe + Metiram	2,5		48	35		10	2				ZNT arthro 5m	BR
Enervin, Privest	Ametoctadine + Metiram	2,5		6	35		10	2				ZNT arthro 5m	BR
ZNT de 20 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH (L ou kg/ha)	DRE (heures)	DAR (jours)	DVP (mètres)	DSR (mètres)	Nb applications / an sur cible	Présent sur la liste des produits de biocontrôle	Utilisable en agriculture biologique	Risque pour la santé humaine	Risque pour l'environnement	Autres maladies pouvant être gérées avec les produits *
Yucca	oxychlorure de cuivre	8,4		6	21		0			X			
Bordo 20 Micro	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	5	3,75	6	21		0	5		X		ZNT arthro 20m	
BB Macfield 80	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	15	8	6	21		0			X			NB
Cuprusul	sulfate de cuivre (bouillie bordelaise)	20	4	6	21		0	5		X		ZNT arthro 20m	
Cuproxtat SC, Fregate (1)	sulfate de cuivre tribasique	3,95											