

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 insecticides et molluscicides non CMR 2 classés selon différents 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 19/09/2022

Usage retiré mais utilisable par les viticulteurs jusqu'au 08/07/2022

Usage retiré mais utilisable par les viticulteurs jusqu'au 10/11/2022

Gestion des vers de la grappe													
Sans ZNT													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Tricholine Vitis	Trichogramma sp	100 cartes		-	-		0	-	X	X			
Rak 1 Cochylis 2 générations	Acetate de Z9 dodecadienyl	500 diffuseurs		-	-		0	-	X	X			
Rak 2 New Eudémis 3 générations	EZ9 dodecadienyl acetate + N-dodecyl acetate	500 diffuseurs		-	-		0	-	X	X			
Rak 1+2 Mix Eudémis, Cochylis	EZ9 dodecadienyl acetate E + EZ7,9 dodecadienyl acetate	500 diffuseurs		-	-		0	-	X	X			
Isonet 2	EZ9 dodecadienyl acetate	500 diffuseurs		-	-		0	-	X	X			
Celada LB 400	(E-Z)-7,9 dodecadienyl-1-yl acetate	200 diffuseurs		-	-		0	1	X	X			
Lobotec Eudémis 3 générations	(E-Z)-7,9 dodecadienyl-1-yl acetate	400 diffuseurs		-	-		0	-	X	X			
Cryptotec (Cryptoblabes gnidiella, pyrale de la vigne)	(Z)-13-octadécenal + (Z)-11-hexadécenal	400 diffuseurs		-	-		0	1	X	X			
Biootwin L	(E-Z)-7,9 Dodecadienyl acetate	300 diffuseurs		-	-		0	1	X	X			
Checkmate Puffer LB	(E-Z)-7,9 Dodecadienyl acetate	2,5 à 3 puffers		-	-		0	-	X	X			
Checkmate Puffer LB/EA	(E-Z)-7,9 dodecadienyl acetate + (Z)-9 decadienyl-1-yl acetate	3 puffers		-	-		0	1	X	X			
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Xentari	Bacillus thuringiensis sp. Azawai	1		6	1		0		X	X			
Dipel DF	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki	1		6	1		0		X	X			
Bactura DF	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki	1		6	1		0	6	X	X			
Doctrin	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki souche SA-12												
Costar	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki souche PB 54	1		6	3		0	12	X	X		SPe8	
Lepinox Plus	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki EG 2328	1		6	3		0	3	X	X		SPe8	
Delfin	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki	0,75		6	3		0	6	X	X		SPe8	
Rapax AS	Bacillus thuringiensis sp. kurstaki EG 2348	1		6	1		0	3	X	X		SPe8	
Steward WG	Indoxacarbe	0,125		6	10		20	3				SPe8	CV (0,125)
Confirm	Tebufenozide	0,6		6	21		10	3					
Steward EC, Explicit EC	Indoxacarbe	0,25		24	10		20	3				SPe8	CV (0,25)
ZNT de 20 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Success 4, Musdo 4	Spinosad	0,1		6	14		0	2		X		ZNT arthro 5 m + SPe8	TH (0,2)
Fyclia, Laserio	Spinosad	2		6	14		20	0	2			ZNT arthro 5 m + SPe8	
Affirm, Proclaim	Emamectine	1,5		6	7		10	3				ZNT arthro 20 m + SPe8	
Avanguard	Alphaméthrine	0,15		48	14		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	CFD (0,1)
Decis Protech , Deltastar	Deltaméthrine	0,83		6	14 7 Rdt		10	3				ZNT arthro 5 m + SPe8	CFD (0,5), CV (0,83), TH(0,83)
ZNT de 50 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Karakas, Córdoba, Alicante, Astarim	Lambda Cyhalothrine	0,175		6	7		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	CFD (0,125), CV (0,125)
Karaté Zéon, Karaté Xflow, Kusti, Lambdastar, Karis 10 CS, Spark	Lambda Cyhalothrine	0,175		48	7		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	CFD (0,125), CV (0,125), TH (0,175), AC (0,2) sauf Karis 10 CS et Spark
Cytrine L	Cyperméthrine	0,3		24	21		10	1				SPe8	CFD (0,3), CV (0,3)
Cytrine Max	Cyperméthrine	0,06		24	21		10	1				ZNT arthro 20 m + SPe8	CFD (0,06), CV (0,06)
Sherpa 100 EW	Cyperméthrine	0,25		48	7		10	2				SPe8	CFD (0,3), CV (0,3)
Cyperper 100 EW	Cyperméthrine	0,3		48	7		10	2				SPe8	CFD (0,3), CV (0,3)
Trebou 30 EC, Uppercut	Etofenprox	0,4		48	14		20	10	1			ZNT arthro 50 m + SPe8	CFD (0,3), CV (0,3)

Gestion des acariens / de l'acariose														
ZNT de 5 m														
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	Type / Période d'application	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Polithiol	Huile de paraffine	40	20	stade hivernant des ravageurs	48	BBCH 01 à 07		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	CO (40)
Lumière	Huile de paraffine	10,8		stade hivernant des ravageurs	6	BBCH 11		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	
Prev Gold	Huile essentielle d'orange douce	7			24	3		10	3	X	X		SPe8	
Thiovit Jet Microbilles, Koltibor	Soufre mouillable	20		Bourgeon dans le coton à printemps	6	3		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m	
Microthiol special dispers, Citrothiol DG, Coligen DG, Sout'êbe DG, Penntiol DG	Soufre mouillable	20		Bourgeon dans le coton à printemps	6	3		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m	Soufres = Voir Oidium pour doubles homologations
Kumuluf DF, Amode, Atenés, Sulfojet, Sulfostar, Trifol	Soufre mouillable	12,5		Bourgeon dans le coton à printemps	6	21		0	8	X	X		ZNT arthro 5 m	
Sulfonix Rainfree, Citrothiol Rainfree, Thiopron Rainfree, Penntiol Rainfree	Soufre mouillable	19,3		Printemps	48	3		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	
Bornéo	Etoazole	0,25		Printemps	6	120 (35 sur tisserand)		10	1				SPe8	
Nissonun 2505C	Hexythiazox	0,25		Eté	6	21		5	10	2				
ZNT de 50 m														
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	Période d'application	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Klartan smart, Mavrick smart, Talita smart	Tau-fluvalinate	0,3		BBCH 53 à 85	6	21		10	2				ZNT arthro 20 m + SPe8	TH (0,3), CV (0,3), CFD (0,2)
Karaté Zéon, Karaté Xflow, Kusti	Lambda Cyhalothrine	0,2		Printemps/été	48	7		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	CFD (0,125), CV (0,125), TH (0,175), VG (0,175)

Gestion des cicadelles													
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha) CFD - Liste traitements obligatoires	Dose homologuée (L ou kg /ha) CV	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Baikal, Sokalciarbo	kaolin calciné	/	20	6	15		0	4	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	
Agrical Pro	kaolin	/	20	6	3		10	6	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	
Prev-am Plus, Limocide, Essenciel	Huile essentielle d'orange douce	/	1,6	24	1		0	6	X	X		SPe8	TH (1,6)
Steward WG	Indoxacarbe	/	0,125	6	10		20	3				SPe8	VG (0,125)
Steward EC, Explicit EC	Indoxacarbe	/	0,25	24	10		20	3				SPe8	VG (0,25)
ZNT de 20 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha) CFD - Liste traitements obligatoires	Dose homologuée (L ou kg /ha) CV	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Mandarin Gold, Judoka Gold	Esfenvalérate	0,3	/	6	21		10	2				SPe8	
Avanguard	Alphaméthrine	0,1	/	48	14		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	VG (0,15)
Decis Protech, Deltastar	Deltaméthrine	0,5	0,83	6	14 7 Rdt		10	3				ZNT arthro 5 m + SPe8	TH (0,83), VG (0,83)
ZNT de 20 m si dose maximum inférieure à 0,075 L/ha, 50 m sinon													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha) CFD - Liste traitements obligatoires	Dose homologuée (L ou kg /ha) CV	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Nexide, Archer	Gamma Cyhalothrine	0,1	/	48	10		10	3				ZNT arthro 5 m + SPe8	
ZNT de 50 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha) CFD - Liste traitements obligatoires	Dose homologuée (L ou kg /ha) CV	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Pyrevet	Pyréthre naturel	1,5	/	6	28		0	3		X		SPe8	
Karakas, Córdoba, Alicante, Astarim	Lambda Cyhalothrine	0,125	0,125	6	7		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	VG (0,175)
Karaté Zéon, Karaté Xflow, Kusti, Lambdastar, Karis 10 CS, Spark	Lambda Cyhalothrine	0,125	0,125	48	7		10	2				ZNT arthro 50 m + SPe8	TH (0,175), VG (0,175), AC (0,2) sauf Karis 10 CS et Spark
Cytrine L	Cyperméthrine	0,3	0,3	24	21		10	1				SPe8	VG (0,3)
Cytrine Max	Cyperméthrine	0,06	0,06	24	21		10	1				ZNT arthro 20 m + SPe8	VG (0,06)
Sherpa 100 EW, Cyperper 100 EW	Cyperméthrine	0,3	0,3	48	7		10	2				SPe8	VG (0,3) (0,25 Sherpa)
Klartan smart, Mavrick smart, Talita smart	Tau-fluvalinate	0,2	0,3	6	21		10	2				ZNT arthro 20 m + SPe8	TH (0,3), AC (0,3)
ZNT de 50 m / CMR mention complémentaire H362													
Trebou 30 EC, Uppercut	Etofenprox	0,3	0,3	48	14		20	10	1			ZNT arthro 20 m + SPe8	VG (0,4)

Gestion des cochenilles													
ZNT de 5 m													
Nom Produit	Substance active	Dose homologuée (L ou kg /ha)	Dose préconisée si inférieure à la DH	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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Lumière	Huile de paraffine	10,8		6	BBCH 11		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	
Polithiol	Huile de paraffine	40		48	BBCH 03		0	1	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	AC (40)
Oviphyt, Acakill, Euphytane Gold	Huile de paraffine	10		6	BBCH 11		0	2	X	X		ZNT arthro 5 m + SPe8	
Admiral Pro	Pyriproxyfène	0,3		24	BBCH 57		10	1				SPe8	

Gestion des escargots													
Appâts granulés sans ZNT													
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 ravageurs pouvant être gérés avec les produits *
Ironmax Pro	Phosphate de fer	7		-	-		0	4	X	X			
Sluux HP, Babox	Phosphate de fer	7		-	1		0	4	X	X			
Extralugec granulé Techno, Copalim SR, Semalim SR													