

FONGICIDES ET INSECTICIDES UTILISÉS EN VITICULTURE

Plusieurs pesticides utilisés en viticulture n'agissent pas seulement contre un seul ennemi. Afin de faire d'une pierre, plusieurs coups, lorsque possible, voici deux tableaux avec des codes de couleur qui vous guideront dans vos choix de fongicides et d'insecticides à utiliser en cours de saison.

Vous trouverez également des tableaux résumés pour les délais avant la récolte à respecter pour les produits homologués et utilisés en viticulture. Des liens vers les étiquettes des différents produits, sont aussi disponibles dans ces tableaux.
























Vous pouvez pointer et cliquer sur les mots accentués en **bleu** présents dans les avertissements et les bulletins du réseau « Vigne » afin d'accéder à un complément d'information en lien avec les sujets abordés.


LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE
KARINE BERGERON, agronome – Avertisseuse
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ
Téléphone : 450 347-8341, poste 225
Courriel : karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, Alexandra Tremblay et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 07 – Vigne – 11 juillet 2013

Fongicides homologués pour lutter contre :

Anthracnose	Excoriose	Mildiou		Blanc		Pourriture grise		Pourriture noire	
Systémique	Protectant	Protectant	Systémique	Protectant	Systémique	Protectant	Systémique	Protectant	Systémique
Nova 40W	Captan 80	Acrobat	Phostrol	 Actinovate	Cantus	 Regalia Maxx	Elevate 50WDG	Acrobat	Flint 50WG
Pristine WG	 Copper 53 W	Captan 80	Presidio	 Buran	Flint 50 WG	 Serenade aso	Luna tranquility	Captan 80	Mettle
	Folpan	Confine extra	Pristine WG	 Copper spray	Inspire	 Serenade max	Pristine WG	 Copper 53 W	Nova 40W
	Maestro 80DF	 Copper 53 W	 Rampart	 Guardsman	Luna tranquility		Rovral	Ferbam	Pristine WG
	Supra Captan	 Copper spray	Revus	Hollysul micro sulfur	Mettle		Scala SC	Folpan	Sovran
		Dithane M45	Ridomil Gold	 Huile de pulvé	Nova 40W		Switch	Maestro 80DF	
		Folpan 80 WDG	Sovran	 Kumulus DF	Pristine WG		Vanguard	Polyram DF	
		Gavel 75 DF		 Lime sulfur	Sovran			Supra Captan	
		 Guardsman		Microthiol					
		 Kocide 2000		 Milstop					
		Maestro 80DF		Quintec					
		Manzate 200WP		Regalia Maxx					
		Penncozeb 80		 Soufre microscopique					
		Polyram DF		 Serenade aso					
		Supra Captan		 Serenade max					
		 Tivano		Vivando SC					
		Winfield phosphite		 Wettable sulfur					
		Zampro							

 Produits acceptés en agriculture biologique

Les codes couleur vous aident à repérer rapidement, à même le tableau, les maladies visées par un même produit.

Délais avant la récolte des fongicides homologués en viticulture

Fongicides protectants					
Nom/matière active	Maladies visées	Délai (jours)	Nom	Maladies visées	Délai (jours)
ACROBAT	1,4	variable	MILSTOP	2	0
ACTINOVATE	2	NA	PENNCOZEB	1	30
BURAN	2	0	POLYRAM	1,4	45
Captane	4,5	7	QUINTEC	2	14
Cuivre	1,2,4,5	1	REGALIA MAXX	2,3	0
DITHANE	1	30	SERENADE ASO	2,3	0
FERBAM	4	7	SERENADE MAX	2,3	0
FOLPAN	1,4,6	1	Soufre	2	21
GAVEL	1	66	SUPRA CAPTAN	1,4,5	7
HUILE DE PULVÉRISATION	2	14	TIVANO	1	NA
MAESTRO	1,4,5	7	VIVANDO	2	14
MANZATE	1	30	ZAMPRO	1	14
Fongicides systémiques					
Nom/matière active	Maladies visées	Délai (jours)	Nom	Maladies visées	Délai (jours)
CANTUS	2	14	PRISTINE	1,2,3,4,6	14
CONFINE EXTRA	1	1	RAMPART	1	1
ELEVATE	4	7	REVUS	1	14
FLINT	2,4	14	RIDOMIL	1	66
INSPIRE	2	7	ROVRAL	3	ND
LUNA TRANQUILITY	2,3	7	SCALA	3	7
METTLE	2,4	15	SOVRAN	1,2,4	14
NOVA	2,4,6	14	SWITCH	3	7
PHOSTROL	1	0	VANGARD	3	7
PRESIDIO	1	21	WINFIELD PHOSPHITE	1	1

1= Mildiou

2= Blanc

3= Pourriture grise

4= Pourriture noire

5= Excoriose

6= anthracnose

NA : Non applicable

Insectes rencontrés en viticulture et contre lesquels des produits phytosanitaires sont homologués



Ériophydes de la vigne (2)



Puceron (3)



Cicadelle du raisin (1)



Cicadelle de la vigne (1)



Coccinelle asiatique (1)



Phylloxéra (4)



Scarabée japonais (5)



Tordeuse de la vigne (4)



Tétranyque (6)



Limace (8)



Guêpe jaune (7)

Crédit photos




1 = Olivier Lalonde, MAPAQ
2 = Karine Gauthier, MAPAQ
3 = Yannick Breton, MAPAQ
4 = Steeve Schawann, MAPAQ


5 = Audrey Roy, MAPAQ
6 = Mario Fréchette, MAPAQ
7 = Joseph Moisan-DeSerre, MAPAQ
8 = MAPAQ

Moments ciblés d'intervention contre les ravageurs de la vigne

Stades phénologiques selon l'échelle de Lorentz	Abréviations	Implantation	Bourgeons dans le coton à 2 feuilles déployées	2 feuilles déployées à pousse 30 cm	Préfloraison	Postfloraison à baie taille d'un pois	Baie taille d'un pois à fermeture grappe	Fermeture grappe à véraison
		moins de 2 ans	3 à 9	9 à 12	17 à 19	27 à 31	31 à 33	33 à 35
Altises	A	X	X					
Vers gris	VG	X	X					
Ériophydes de la vigne	EV	X	X					
Pucerons	Pu	X	X					
Cicadelles	Ci	X		X	X	X		X
Punaise terne	PuT		X		X	X		
Phylloxéra	Phy			X	X	X	X	X
Scarabée du rosier	SR				X	X		
Tordeuse de la vigne	TV				X	X	X	X
Scarabée japonais	SJ							X
Tétranyques	T							X
Coccinelles asiatiques	CA							X
Limaces	LI							X
Guêpes jaunes	GJ							X

Insecticides homologués pour lutter contre :

	Ériophydes	Puceron	Cicadelles	Phylloxéra	Scarabée japonais	Tordeuse de la vigne	Guêpe jaune	Tétranyques	Coccinelle	Limace & Escargot
 Huile de pulvérisation	Fyfanon	Admire	Assail	Altacor	Altacor	Ripcord	Acramite	Malathion 85E	Safer's destructeur	
 Opal	Malathion 85E	Assail	Clutch	Assail	Ambush		Agrimek	Ripcord	 Sluggo	
 Neudosan	 Pyganic	Closer	Movento	Imidan 50WP	Assail		Envidor			
 Soufre	 Opal	Clutch			Bio-environmental permethrin		 Huile de pulvérisation			
	 Neudosan	Diazinon 50W			 Bioprotec Caf		Fyfanon			
	 Safer's	Fyfanon			Delegate		Malathion 85E			
	Trounce	Malathion 85E			Diazinon 50W		Pro Malathion			
		Pounce			Dipel		Nexter			
		Pro Malathion			 Entrust					
		 Pyganic			Imidan 50WP					
		Sevin XLR			Intrepid					
		 Surround			Isomate GBM					
		Up-cyde			Perm-Up					
					Pounce					
					Sevin XLR					
					Success					
					Up-Cyde					

 Produits acceptés en agriculture biologique

Les codes couleur vous aident à repérer rapidement, à même le tableau, les insectes visés par un même produit.

Délais avant la récolte des insecticides homologués en viticulture

Nom	Insectes visés	Délai (jours)	Nom	Insectes visés	Délai (jours)
ACRAMITE	9	14	MALATHION 85E	1, 2, 7, 9	3
ADMIRE	1	0	MOVENTO 240 SC	6	7
AGRIMEK	9	28	NEUDOSAN	3, 7	0
ALTACOR	8, 10	14	NEXTER	9	25
AMBUSH 500EC	10	7	OPAL	3, 7	0
ASSAIL	1, 6, 8, 10	3 à 7*	PERM-UP	10	21
BIO ENVIRONMENTAL PERMETHRINE	10	21	POUNCE	1, 10	21
BIOPROTEC CAF	10	0	PRO-MALATHION	1, 9	3
CLOSER	1	7	PYGANIC	1, 7	ND
CLUTCH	1, 6	1	RIPCORD 400EC	2, 4	7
DELEGATE	10	7	SAFER'S	7	5
DIAZINON 50W	1, 10	16	SAFER'S DESTRUCTEUR	5	ND
DIPEL	10	0	SEVIN XLR	1, 10	5
ENTRUST 80W	10	7	SLUGGO	5	ND
ENVIDOR	9	14	Soufre	3	21
FYFANON	1, 9	3	SUCCESS	10	7
HUILE DE PULVÉRISATION	3, 9	14	SURROUND	1	0
IMIDAN 50 WP	8, 10	14	TROUNCE	7	1
INTREPID	10	30	UP-CYDE	1, 10	7
ISOMATE GBM	10	NA			
<p>1=cicadelles 2=coccinelle 3=ériophydes 4=guêpe jaune 5= limace et escargot 6=phylloxéra 7=puçerons 8=scarabée japonais 9=tétranyques</p>					
<p>* selon les insectes ciblés : cicadelles = 7 jours et les autres = 3 jours</p>					