

FONGICIDES ET INSECTICIDES UTILISÉS EN VITICULTURE

Les tableaux de ce bulletin vous guideront dans vos choix de fongicides et d'insecticides à utiliser en cours de saison pour contrôler les principaux ennemis rencontrés en viticulture. Plusieurs pesticides utilisés en viticulture agissent sur plus d'un ennemi à la fois. Lorsque possible, il est donc intéressant d'utiliser un produit qui vous permettra de solutionner plus d'une problématique à la fois.

Vous trouverez également des tableaux résumés sur 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 bulletins du réseau «Vigne» afin d'accéder à un complément d'information en lien avec les sujets abordés.






























Pour plus de détails sur les différents usages des pesticides agricoles et sur les risques qu'ils représentent pour la santé et l'environnement, vous êtes invité à consulter SAgE pesticides (www.sagepesticides.qc.ca).

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 4282
Courriel : karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca

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

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 05 – Vigne – 3 juillet 2014

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	Captan 80	Acrobat	 Actinovate	Cantus	 Botector	Elevate 50WDG	Captan 80	Acrobat
Pristine WG	 Copper 53 W	 Copper 53 W	Aliette	 Buran	Flint 50 WG	 Regalia Maxx	Luna tranquility	 Copper 53 W	Flint 50WG
	Folpan	 Copper spray	Confine extra	 Copper spray	Inspire	 Serenade aso	Pristine WG	Ferbam	Mettle
	Maestro 80DF	Dithane M45	Phostrol	 Guardsman	Luna tranquility	 Serenade max	Rovral	Folpan	Nova 40W
	Supra Captan	Folpan 80 WDG	Presidio	Hollysul micro sulfur	Mettle		Scala SC	Maestro 80DF	Pristine WG
		Gavel 75 DF	Pristine WG	 Huile de pulvérisation	Nova 40W		Switch	Manzate pro Stick	Sovran
		 Guardsman	Rampart	 Kumulus DF	Pristine WG		Vanguard	Penncozeb Raincoat	
		 Kocide 2000	Revus	 Lime sulfur	Sovran			Polyram DF	
		 Lacto San	Ridomil Gold	Microthiol				Supra Captan	
		Maestro 80DF	Sovran	 Milstop					
		Manzate 200WP	Winfield phosphite	Quintec					
		Manzate pro Stick		Regalia Maxx					
		Penncozeb 80		 Soufre microscopique					
		Penncozeb Raincoat		 Serenade aso					
		Polyram DF		 Serenade max					
		Supra Captan		 Sirocco					
		 Timorex Gold		 Timorex Gold					
		 Tivano		Vivando SC					
		Zampro		 Wettable sulfur					



Produits acceptés en agriculture biologique

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

FONGICIDES HOMOLOGUÉS EN VITICULTURE – SAISON 2014

Produits	DRE	DAR (j)	Nbre max. applications	Maladie(s) visée(s)						Commentaires
ACROBAT 50WP	12h à 19j	+ restrictif	4	3	6					en mélange avec protectant
ACTINOVATE SP	1h	ND	-	4						
ALIETTE WDG	6j	15	7	3						
BOTECTOR	sec	0	4	5						
BURAN	sec	ND	-	4						
CANTUS WDG	12h	14	5	4						
CAPTAN 80 WDG	72h	7		2	3	6				
CONFINE EXTRA	4h	1	9	3						
COPPER 53W	12h	1	7	2	3	6				
COPPER SPRAY	48h	1	7	3	4					
DITHANE M-45 80 %	24h	30j		3						
ELEVATE 50WDG	4h	7	3	5						
FERBAM 76WDG	36h	7	-	6						
FLINT 50WG	12h à 12j	14	4	4	6					
FOLPAN 80WDG	24h	1	2 à 4	2	3	6				variable selon maladie traitée
GAVEL 75DF	48h	66	6	3						
GUARDSMAN COPPER OXYCHLORIDE	48h	1	7	3	4					
HOLLYSUL MICROSULPHUR	24h	21j	8	4						
HUILE DE PULVÉ 13E	12h	14	-	4						
INSPIRE	2 à 10j	7	4	4						
KOCIDE 2000	48h	1	7	3						
KUMULUS DF	24h	21	8	4						
LACTO-SAN	sec à 12h	ND	-							
LIME SULPHUR	48h	120	1	4						
LUNA TRAQUILITY	12 à 24h	7	2 à 3	4	5					variable selon maladie traitée
MAESTRO 80DF	72h	7		2	3	6				
MANZATE 200WP	4 à 24h	30	-	3						
MANZATE PRO-STICK	4 à 24h	30	-	3	6					
METTLE 125ME	12h à 23j	15	2	4	6					
MICROSCOPIC SULPHUR	24h	21	8	4						
MICROTHIOL DISPERS	24h	21	8	4						
MILSTOP	4h	0	10	4						
NOVA 40W	12h à 19j	14	3	1	4	6				
PENNZOZEB 80WP	4 à 24h	30	-	3						
PENNZOZEB 75DF RAINCOAT	4 à 24h	30	-	3	6					
PHOSTROL	12h	0	4	3						
POLYRAM DF	24h	45	3	3	6					
PRESIDIO	12h à 16j	21	4	3						
PRISTINE WG	sec à 21j	14	2 à 6	1	3	4	5	6		variable selon maladie traitée
QUINTEC	12h	14	5	4						
RAMPART	4h	1	5	3						
REGALIA MAXX	sec à 12h	0	-	4	5					
REVUS	12h	14	4	3						
RIDOMIL GOLD MZ 68WP _{sac}	24h	66	1	3						
RIDOMIL GOLD MZ 68WP et 68WG	24h	66	2	3						
ROVRAL et WDG	12h	nd	2	5						
SCALA SC	24h	7	3	5						
SERENADE ASO et MAX	4h	0	-	4	5					
SIROCCO	4h	0	-	4						
SOVRAN	48h	14	4	3	4	6				
SUPRA CAPTAN 80 WDG	72h	7	-	2	3	6				
SWITCH 62,5WG	12h à 7j	7	3	5						
TIMOREX GOLD	4h	4	-	3	4					
TIVANO	sec	ND	-	3						
VANGARD 75WG	48h	7	2	5						
VIVANDO SC	12h à 4j	14	6	4						
WINFIELD PHOSPHITE	4h	1	9	3						
ZAMPRO	12h à 20j	14	4	3						

1 = anthracnose 3 = Mildiou 5 = Pourriture grise
 2 = Excoriose 4 = blanc 6 = Pourriture noire

DRE = délai de réentrée
 DAR = délai avant récolte
 ND = non disponible

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 Lorenz	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	X	X					
Vers gris	X	X					
Ériophydes de la vigne	X	X					
Pucerons	X	X					
Cicadelles	X		X	X	X		X
Punaises ternes		X		X	X		
Phylloxéra			X	X	X	X	X
Scarabée du rosier				X	X		
Tordeuse de la vigne				X	X	X	X
Scarabée japonais							X
Tétranyques							X
Coccinelles asiatiques							X
Limaces							X
Guêpes jaunes							X

Insecticides homologués pour lutter contre :













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



Produits acceptés en agriculture biologique

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

INSECTICIDES HOMOLOGUÉS EN VITICULTURE – SAISON 2014

Produits	DRE	DAR (j)	Nbre max. applications	Insecte(s) visé(s)			
ACRAMITE 50 WS	12h à 5j	14	1	7			
ADMIRE 240	24h	0	2	3			
AGRIMEK 1,9% EC	12h à 21j	28	2	7			
ALTACOR	12h	14	3	5	6		
AMBUSH 500EC	sec	7	-	3	6		
ASSAIL 70 WP	5 à 13j	7	2	3	4	5	6
BIO-ENVIRONMENTAL PERMETHRIN	24h	21	-	3	6		
BIOPROTEC CAF 	4h	0	6	6			
CLOSER	12h à sec	7	2	3			
CLUTCH 50WDG	12h	1	2	3	4		
DELEGATE	12h	7	3	6			
DIAZINON 50W	24h	16	-	3	6		
DIPEL 2X DF 	4h	0	6	6			
ENTRUST 80W 	7 à 15j	7	3	6			
ENVIDOR 240SC	12h à 2j	14	1	7			
FYFANON 50% EC	12h à 5j	3	1	2	3	7	
HUILE DE PULVÉVÉRISATION 	12h	14	-	1	7		
IMIDAN 50WP	14j	14	3	5	6		
INTREPID	12h	30	3	6			
ISOMATE GBM PLUS 	na	na	1	6			
KUMULUS DF 	24h	21	8	1			
MALATHION 85EC	12h à 5j	3	1	2	3	7	9
MICROTHIOL DISPERS	24h	21	8	1			
MOVENTO 240SC	12h	7	-	4			
NEALTA	12h	14	2	7			
NEUDOSAN 	nd	0	-	1	2		
NEXTER	24h	25	1	7			
OPAL 	nd	0	-	1	2		
PERM-UP	12h	21	-	3	6		
POUNCE EC	sec	21	-	3	6		
PRO MALATHION 50EC	12h à 5j	3	1	3	7		
PYGANIC EC,1411 	12h	nd	8	2	3		
RIPCORD 400EC	24h	7	2	8	9		
SAFER'S DESTRUCTEUR DE LIMACES-ESCARGOTS	nd	nd	nd				
SEVIN XLR	24h	5	-	3	6		
SLUGGO 	nd	nd	nd	10			
SOUFRE MICROSCOPIQUE 	24h	21	8	1			
SUCCESS 480SC	7 à 15j	7	3	6			
SURROUND WP 	0	0	-	3			
UP-CYDE 2,5EC	12h	7	3	3	6		

DRE = délai de réentrée
DAR = délai avant récolte
ND = non disponible

1 = Ériophyde de la vigne
2 = Pucerons
3 = Cicadelles
4 = Phylloxéra
5 = Scarabée japonais

6 = Tordeuse de la vigne
7 = Tétranyques
8 = Guêpe jaune
9 = Coccinelle asiatique
10 = Limace et escargot