

Bulletin d'information



VIGNE


No 03 – 25 mai 2011

COÛTS DE FONGICIDES, D'INSECTICIDES ET D'HERBICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA VIGNE EN 2011

Ce bulletin d'information présente les prix moyens de pesticides homologués et généralement recommandés en viticulture. Il ne s'agit pas nécessairement d'une liste exhaustive. Certains pesticides homologués pour la vigne ne sont pas mentionnés dans ces tableaux, soit parce qu'ils sont hautement toxiques pour l'environnement ou que des observations au champ ont démontré leur faible efficacité, soit qu'ils ne sont pas disponibles commercialement même s'ils sont homologués au Canada.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre conseiller agricole. Ces prix vous sont fournis à titre indicatif seulement. Il est possible que des fournisseurs offrent des produits à des prix différents de ceux indiqués dans le présent bulletin d'information ou que ces prix changent en cours de saison.

Le prix d'un traitement antiparasitaire n'est pas le critère le plus important à considérer pour le choix d'un produit antiparasitaire. Ces tableaux sont fournis seulement pour vous aider à planifier vos dépenses. Les critères suivants sont tout aussi importants à considérer afin de calculer le bénéfice total réel d'une application : l'efficacité du produit sur les organismes visés, les conditions d'application, l'effet sur d'autres espèces visées et non visées, la durée de la protection, les propriétés spéciales des produits (systémiques, éradicants, etc.).

Les produits auprès desquels le symbole  apparaît sont mentionnés dans le « [Manuel des intrants Biologiques \(MIB\) partie 1-production végétale, décembre 2007](#) » ou dans le bulletin d'information du RAP « [Spécial protection bio](#) ».







Veuillez vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas, la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides; le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE
KARINE BERGERON, agronome – Avertisseuse
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ
109, rue Saint-Charles, bureau 1.01B, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec) J3B 2C2
Téléphone : 450 347-8341, poste 225 – Télécopieur : 450 347-7296
Courriel : karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca




Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 03 – vigne – 25 mai 2011



Fongicides commerciaux	Matière active (groupe)	Dose (kg ou L/ha) ou */1 000 L d'eau	IRS**	IRE**	Délai avant récolte (jours)	Coût (\$) moyen par kg ou L	Coût (\$) à l'hectare
CAPTAN 80WDG	Captane (M)	1,2 kg - 1,5 kg*	192	9	7	ND	ND
COPPER 53W 	Sulfate de cuivre (M)	3 kg	51	225	1	21,05	63,15
COPPER SPRAY 	Oxychlorure de cuivre (M)	3 kg*	231	110	1	14,58	43,73
DIKAR	Mancozèbe (M)/dinocap (29)	5,5 kg	1387	67	30	26,41	145,24
DITHANE M-45 80 %	Mancozèbe (M)	6,75 kg	925	42	30	ND	ND
ELEVATE 50WDG	Fenhexamide (17)	1,12 kg	5	4	7	181,86	203,69
FERBAM 76 WDG	Ferbame (M)	2 kg - 2,5 kg	252	77	7	26,71	53,41 - 66,76
FLINT 50WG	Trifloxystrobine (11)	0,105 kg - 0,14 kg	20	16	14	606,64	63,70 - 84,93
FOLPAN 80WDG	Folpet (M)	1,25 kg	1191	56	1	42,99	53,74
GAVEL 75 DF	Mancozèbe (M)/zoxamide (22)	2,25 kg	386	8	66	31,27	70,35
GUARDSMAN COPPER OXYCHLORIDE 50	Oxychlorure de cuivre (M)	3 kg*	231	110	1	ND	ND
HOLLYSUL MICRO-SULPHUR	Soufre (M)	4,5 kg* - 6 kg*	135	132	1 table 21 vin	ND	ND
HUILE DE PULVÉRISATION	Huile minérale (NC)	10 L	135	132	14	ND	ND
INSPIRE	Difénoconazole (3)	0,292 L	72	80	7	263,89	77,06
KUMULUS DF 	Soufre (M)	4,2 kg* - 12,6 kg*	20	203	1 table 21 vin	3,91	16,40 - 49,21
LANCE WDG	Boscalide (7)	0,315 kg	80	64	14	174,64	55,01
LIME SULPHUR 	Chaux soufrée (M)	111 L	180	138	120	8,50	943,50
MAESTRO 80DF	Captane (M)	2 kg - 3,5 kg	288	9	7	25,17	50,34 - 88,09
MANZATE 200WP	Mancozèbe (M)	6,75 kg	925	42	30	ND	ND
MICROTHIOL DISPERSS	Soufre (M)	3,4 kg - 12,6 kg	20	203	1 table 21 vin	ND	ND
MICROSCOPIC WETTABLE SULPHUR 	Soufre (M)	4,5 kg - 6 kg	39	156	1 table 21 vin	ND	ND
MILSTOP 	Bicarbonate de potassium (NC)	2,8 kg - 5,6 kg	ND	1	0	ND	ND
NOVA 40W	Myclobutanil (3)	0,2 kg	25	58	14	239,85	47,97
PENNZOZEB 80WP	Mancozèbe (M)	6,75 kg	925	42	30	ND	ND
POLYRAM DF	Métirame (M)	2 kg	811	9	45	9,37	18,73
PRESIDIO	Fluopicolide (43)	0,220 L - 0,290 L	ND	ND	21	ND	ND
PRISTINE WG	Boscalide (7)/ pyraclostrobine (11)	0,42 kg - 0,735 kg	120	136	14	155,09	65,14 - 113,99
QUINTEC	Quinoxifène (13)	0,3 L	45	56	14	192,01	57,60
REVUS	Mandipropinamide (40)	0,5 L	48	20	14	83,60	41,80








Fongicides commerciaux	Matière active (groupe)	Dose (kg ou L/ha) ou */1 000 L d'eau	IRS**	IRE**	Délai avant récolte (jours)	Coût (\$) moyen par kg ou L	Coût (\$) à l'hectare
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG	Métalaxyl-M (M)/ mancozèbe (4)	2,5 kg	386	29	66	ND	ND
RIDOMIL GOLD MZ 68 WP	Métalaxyl-M (M)/ mancozèbe (4)	2,5 kg	772	29	66	43,84	109,60
RIDOMIL GOLD MZ 68 WP sac	Métalaxyl-M (M)/ mancozèbe (4)	2,52 kg	386	29	66	ND	ND
ROVRAL	Iprodione (2)	1,5 kg	518	12	ND	95,56	143,33
ROVRAL WDG	Iprodione (2)	1,5 kg	259	12	ND	ND	ND
SCALA SC	Pyriméthanol (9)	2 L	360	64	7	69,78	139,56
SERENADE ASO 	<i>Bacillus subtilis</i> (QST713) (M)	5 L - 15 L	ND	ND	0	15,69	78,44 - 235,32
SERENADE MAX 	<i>Bacillus subtilis</i> (QST713) (M)	3 kg - 6 kg	ND	ND	0	55,68	167,03 - 334,05
SOUFRE MICROSCOPIQUE  (UAP)	Soufre (M)	4,5 kg*	39	156	1 table 21 vin	2,38	10,70
SOVRAN	Krésoxime-méthyle (11)	0,24 kg - 0,3 kg	135	4	14	468,64	112,47 - 140,59
SUPRA CAPTAN 80WDG	Captane (M)	1,2 kg* - 1,5 kg*	192	9	7	27,99	33,59 - 41,98
VANGARD 75WG	Cyprodinil (9)	0,75 kg	39	49	7	ND	ND
VIVANDO SC	Métrafénone (U8)	0,75 L	116	ND	14	80,58	60,44




* Dose/1 000 L d'eau

** Les valeurs peuvent varier en fonction de la dose utilisée et de l'utilisation du produit : fongicide vs insecticide. Habituellement, la donnée mentionnée est celle provenant de la plus forte dose du produit.



Insecticides, acaricides commerciaux	Matière active (groupe)	Dose (kg ou L/ha) ou */1 000 L d'eau	IRS**	IRE**	Délai avant récolte (jours)	Coût (\$) moyen par kg ou L	Coût (\$) à l'hectare
ACRAMITE 50WS	Bifénazate (25)	0,85 kg	20	4	14	384,98	327,71
AGRI MEK 1,9 % EC	Abamectine (6)	0,585 L - 1,170 L	58	121	28	319,12	186,69 - 373,37
ALTACOR	Chlorantraniliprole (28)	0,145 kg - 0,285 kg	3	90	14	469,09	71,93 - 141,39
AMBUSH 500EC	Perméthrine (3)	0,275 L	410	225	7	ND	ND
ASSAIL 70 WP	Acétamipride (4A)	0,080 kg	34	1	7	690,01	55,20
AZINPHOS-METHYL 240 EC	Azinphos-méthyl (1B)	1,3 L* - 2,6 L*	490	272	28	ND	ND
BIO ENVIRONMENTAL PERMETHRIN	Perméthrine (3)	37 L*	410	225	21	ND	ND
CLUTCH 50WDG	Clothianidine (4A)	0,10 kg - 0,21 kg	123	210	1	281,11	28,11 - 59,03
DEADLINE M-Ps	Métaldéhyde	11,2 kg - 44,8 kg	219	110	6	11,62	130,14 - 520,55
DELEGATE WG	Spinétorame (5)	0,280 kg	17	42	7	327,00	91,56
DIAZINON 500E	Diazinon (1B)	2,75 L - 3,5 L	101	495	16	20,11	55,29 - 70,37
DIAZINON 50W	Diazinon (1B)	3,375 kg	101	495	16	33,80	114,07
DIAZINON 50EC	Diazinon (1B)	1 L*	68	462	16	19,65	19,65
DIPEL 2X DF 	<i>B.t. var. kurstaki</i> (11B2)	1,125 kg	ND	ND	0	110,25	124,03
ENTRUST 80W	Spinosad (5)	0,109 kg	3	110	7	1464,22	159,60
ENVIDOR 240SC	Spirodiclofène (23)	0,75 L	1638	16	14	285,77	214,32
FYFANON 50 % EC	Malathion (1B)	2,25 L - 3,5 L	194	144	3	ND	ND
GUTHION SOLUPAK	Azinphos-méthyl (1B)	0,625 kg* - 1,25 kg*	245	272	28	ND	ND
HUILE DE PULVÉRISATION	Huile minérale (NC)	10 L	135	132	14	ND	ND
IMIDAN 50WP instapak	Phosmet (1B)	1,9 kg - 3,1 kg	389	121	14	36,58	69,50 - 113,40
ISOMATE – GBM PLUS 	Acétate de (Z)-dodec-9-ényle	500 pièges - 1 000 pièges	ND	1	ND	ND	ND
KELTHANE 50W	Dicofol (3)	1,25 kg - 3 kg	490	182	7	ND	ND
KUMULUS DF 	Soufre (M)	3,4 kg	20	156	1 table 21 vin	3,91	13,28
MALATHION 85 E	Malathion (1B)	0,880 L*	130	144	3	28,13	24,75
MICROTHIOL DISPERSS	Soufre (M)	3,4 kg	20	156	1 table 21 vin	ND	ND
MOVENTO 240 SC	Spirotetramate (23)	0,365 L - 0,585 L	116	1	7	271,08	98,95 - 158,58
NEUDOSAN 	Savon insecticide (NC)***	14 L* - 38 L*	51	42	0	ND	ND
NEXTER	Pyridabène (21)	0,6 kg	225	20	25	568,33	341,00
OPAL 	Savon insecticide (NC)	14 L* - 38 L*	51	42	0	10,45	146,30 - 397,10
PERM-UP	Perméthrine (3)	0,360 L	410	225	21	104,81	37,73



Insecticides, acaricides commerciaux	Matière active (groupe)	Dose (kg ou L/ha) ou */1 000 L d'eau	IRS**	IRE**	Délai avant récolte (jours)	Coût (\$) moyen par kg ou L	Coût (\$) à l'hectare
POUNCE	Perméthrine (3)	0,175 L - 0,360 L	410	225	21	ND	ND
PRO MALATHION 50EC	Malathion (1B)	2 L*	194	144	3	ND	ND
RIPCORD 400EC	Cyperméthrine (3)	0,150 L	180	210	7	133,02	19,95
SAFER'S 	Savon insecticide (NC)	20 L*	51	42	5	12,34	246,86
SAFER'S DESTRUCTEUR DE LIMACES ET D'ESCARGOTS	EDTA de sodium et de fer (III)	11 kg - 22 kg	68	1	ND	ND	ND
SAFER'S TROUNCE	Pyréthrinés (3)/ savon insecticide (NC)	50 L*	263	163	1	ND	ND
SEVIN XLR	Carbaryl (1A)	5,25 L - 6,4 L	673	144	5	17,88	93,84 - 114,40
SLUGGO	Phosphate de fer	25 kg - 50 kg	ND	1	NA	10,64	265,98 - 531,95
SNIPER 50W	Azinphos-méthyl (1B)	0,625 kg* - 1,25 kg*	245	272	28	31,86	19,91 - 39,82
SOUFRE MICROSCOPIQUE 	Soufre (M)	3 kg	39	156	1 table 21 vin	2,25	6,76
SUCCESS 480 SC	Spinosad (5)	0,182 L	5	110	7	701,53	127,68
SURROUND WP 	Kaolin (NC)	25 kg - 50 kg	ND	1	0	4,56	114,00 - 228,00
UP-CYDE 2,5 EC	Cyperméthrine (3)	0,240 L	180	210	7	77,67	18,64

* Dose/1 000 L d'eau

** Les valeurs peuvent varier en fonction de la dose utilisée et de l'utilisation du produit : fongicide vs insecticide. Habituellement, la donnée mentionnée est celle provenant de la plus forte dose du produit.

*** NC = non classé



Herbicides commerciaux	Matière active (groupe)	Dose (kg ou L/ha) ou * /1 000 L d'eau	IRS**	IRE**	Délai avant récolte (jours)	Coût (\$) moyen par kg ou L	Coût (\$) à l'hectare
CASORON G4	Dichlobénil (20)	110 kg - 225 kg	173	361	ND	11,05	1215,57 - 2486,40
CASORON G-2	Dichlobénil (20)	220 kg - 450 kg	173	361	ND	ND	ND
CHÂTEAU WDG	Flunioxazine (14)	0,28 kg - 0,42 kg	34	16	60	353,39	98,95 - 148,42
DEVRIKOL 10 G	Napropamide (15)	45 kg	24	240	ND	9,19	413,54
DEVRIKOL 50 DF	Napropamide (15)	9 kg	24	240	ND	36,71	330,43
DIUREX 80W	Diuron (7)	2,25 kg - 6,75 kg	540	240	ND	ND	ND
FRONTIER MAX	Diméthénamide (15)	0,963 L	159	20	1 à 2 ans	68,79	66,25
FRONTIER	Diméthénamide (15)	1,4 L	304	132	1 à 2 ans	ND	ND
PLUSIEURS FORMULATIONS	Glyphosate (9)				14	ND	ND
GRAMOXONE	Paraquat (22)	5,5 L	146	90	ND	28,72	157,97
IGNITE 15SN	Glufosinate d'ammonium (10)	2,7 L - 5 L	77	1	40	17,52	47,31 - 87,61
IGNITE SN	Glufosinate d'ammonium (10)	2,7 L - 5 L	77	1	40	18,20	49,14 - 91,00
KARMEX DF	Diuron (7)	2,25 kg - 6,75 kg	68	56	ND	ND	ND
KARMEX XP	Diuron (7)	2,25 kg - 6,75 kg	68	56	ND	ND	ND
PRINCEP NINE-T	Simazine (5)	4 kg - 5 kg	270	121	ND	22,83	91,32 - 114,15
SIMADIX	Simazine (5)	7,2 L - 9 L	540	121	ND	ND	ND
SIMANEX 80W	Simazine (5)	3,25 kg - 5,5 kg	540	121	ND	ND	ND
SIMAZINE 480	Simazine (5)	7,5 L - 9,4 L	540	121	ND	19,24	144,31 - 180,87
STRYKE 4G	Dichlobénil (20)	110 kg - 225 kg	173	361	ND	ND	ND
VENTURE L	Fluazifop-p-butyl (1)	2 L	34	9	30	38,58	77,16

* Dose/1 000 L d'eau

** Les valeurs peuvent varier en fonction de la dose utilisée. Habituellement, la donnée mentionnée est celle provenant de la plus forte dose du produit.



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).

**Les présents tableaux ne remplacent pas les étiquettes des produits, lesquelles contiennent les informations exactes.
En cas de divergence entre les données des tableaux et celles inscrites sur les étiquettes, celles-ci prévalent.**

