

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PÉTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Ail	-	-	F	<b>BURAN</b>	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	N/D	1	<a href="#">30601</a>
Aureobasidium pullulans	-	-	F	<b>BLOSSOM PROTECT</b>	0,1*	S/O	4h*	5	-	1-3	1	5	-	<a href="#">30552</a>
Bacillus amyloliquefaciens	44	MIC	F	<b>DOUBLE NICKEL LC</b>	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">31887</a>
Bacillus amyloliquefaciens	44	MIC	F	<b>DOUBLE NICKEL 55</b>	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">31888</a>
Bacillus subtilis (souche QST 713)	44	MIC	F	<b>SERENADE MAX</b>	0,1*	0	4h**	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">28549</a>
Bacillus subtilis (souche QST 713)	44	MIC	F	<b>SERENADE OPTI</b>	0,1*	0	4h**	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">31666</a>
Bacillus subtilis (souche QST 713)	44	MIC	F	<b>QST713 LIQUIDE</b>	0,1*	0	4h**	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">33035</a>
Benzovindiflupyr	7	PYRA (SDHI)	F	APROVIA	0,2	30	12h	-	0,2	10-45	121	119	-	<a href="#">31981</a>
Benzovindiflupyr	7	PYRA (SDHI)	F	A15457	0,2	30	12h	-	0,2	10-45	121	119	-	<a href="#">31522</a>
Benzovindiflupyr / difénoconazole	7 / 3	PYRA (SDHI) / TRO	F	APROVIA TOP	0,2 / 5	30	12	-	0,2 / 0,3	10-45	248	191	-	<a href="#">31526</a>
Bicarbonate de potassium	-	-	F	<b>BICARBONATE DE POTASSIUM</b>	0,1*	0	0h	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">32451</a>
Boscalide / pyraclostrobine	7 / 11	CARBO (SDHI) / STR	F	PRISTINE WG	3 / 1,5	5	12h*-5j <sup>5</sup> -12j <sup>1</sup>	4	-	20-45	152	89	-	<a href="#">27985</a>
Captane	M4	PHT	F	<b>MAESTRO 80 WSP</b>	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> /15-24j <sup>1-5</sup>	2-10	-	2-30	42	336	1	<a href="#">33488</a>
Captane	M4	PHT	F	<b>CAPTAN 80 DF</b>	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> /15-24j <sup>1-5</sup>	2-10	-	2-30	42	336	1	<a href="#">33512</a>
Captane	M4	PHT	F	<b>CAPTAN 50 WP</b>	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> /15-24j <sup>1-5</sup>	2-10	-	2-30	42	336	1	<a href="#">33513</a>

Guide de référence en production fruitière intégrée à l'intention des producteurs de pommes du Québec 2015. © Institut de recherche et de développement en agroenvironnement. Reproduction interdite sans autorisation écrite.

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PÉTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Captane	M4	PHT	F	<b>CAPTAN 80 WSP</b>	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> / 15-24j <sup>1-5</sup>	2-10	-	2-30	42	336	1	<a href="#">33597</a>
Captane	M4	PHT	F	<b>SUPRA CAPTAN 80WSP</b>	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> / 15-24j <sup>1-5</sup>	2-10	-	2-30	42	336	1	<a href="#">33641</a>
Captane	M4	PHT	F	<b>SHARDA CAPTAN 80 WSP</b>	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> / 15-24j <sup>1-5</sup>	2-10	-	3-30	42	185	1	<a href="#">33670</a>
Captane	M4	PHT	F	CAPTAN 4	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> / 15-24j <sup>1-6</sup>	-	-	2-30	86	673	1	<a href="#">9922</a>
Captane	M4	PHT	F	SHARDA CAPTAN 48SC	5	7-19	2j/4-6j <sup>4</sup> / 15-24j <sup>1-7</sup>	-	-	2-30	86	673	1	<a href="#">32300</a>
Cuivre (octanoate de)	M1	INO	F	CUEVA	0,1*	1	4h	10	-	1-3	N/D	N/D	-	<a href="#">31825</a>
Cuivre tribasique (sulfate de)	M1	INO	F	CUIVRE 53W	0,1*	2-30	48h	3	-	25-45	176	44	-	<a href="#">9934</a>
Cuivre (oxychlorure de)	M1	INO	F	CUIVRE EN VAPORISATEUR	0,1*	2 <sup>2</sup>	48h	2	-	40-60	110	133	-	<a href="#">19146</a>
Cuivre (hydroxyde de)	M1	INO	F	PARASOL	0,1*	2 <sup>2</sup>	48h	2	-	25-45	156	92	-	<a href="#">25901</a>
Cyprodinil	9	AP	F	<b>VANGARD 75 WG</b>	1,7	0	12h	6	1,125	40-60	14	28	-	<a href="#">25509</a>
Cyprodinil / difénoconazole	9 / 3	AP / TRO	F	INSPIRE SUPER	1,7 / 5	14	12h	4	0,378 / 1,096	30	140	123	-	<a href="#">30827</a>
Difénoconazole	3	TRO	F	<b>INSPIRE</b>	5	14	12 h	2	0,365	2-25	127	72	2	<a href="#">30004</a>
Dodine	U12	GUA	F	<b>SYLLIT 400 FL</b>	5	7	48h	4	10,2	45-65	36	353	2	<a href="#">28351</a>
Dodine	U12	GUA	F	<b>EQUAL 65 WP</b>	5	7	48h	4	10,2	45-65	36	353	2	<a href="#">15608</a>
ferbame	M3	EBDC	F	FERBAM 76 WDG *	7	7	36h**	-	-	45-65	150	360	-	<a href="#">20136</a>
ferbame	M3	EBDC	F	FERBAM 76 WDG AGRICOLE *	7	7	36h**	-	-	1-3	150	360	-	<a href="#">20536</a>

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PÉTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Fluazinam	29	DNA	F	<b>ALLEGRO 500 F</b>	2	28	24h-3j <sup>1</sup>	9	-	1-3	77	1480	-	<a href="#">27517</a>
Fluopyram	7	PYR (SDHI)	F	LUNA PRIVILEGE	0,8	7	12h	3	500 g	-	92	300	-	<a href="#">30509</a>
Fluopyram / pyriméthanol	7 / 9	PYR (SDHI)	F	LUNA TRANQUILITY	0,8 / 15	14	12h-1j <sup>1</sup>	4	3,2 L produit	1-3	126	478	-	<a href="#">30510</a>
Flutriafol	3	TRO	F	<b>FULLBACK 125 SC</b>	0,4	14	12h	-	0,256	5	123	113	-	<a href="#">31679</a>
Fluxapyroxade	7	PYRA (SDHI)	F	XEMIUM EC	0,8	0	12h	4	0,4	1-3	92	144	-	<a href="#">30562</a>
Fluxapyroxade	7	PYRA (SDHI)	F	XEMIUM SC	0,8	0	12h	4	0,399	1-10	92	144	-	<a href="#">30565</a>
Fluxapyroxade	7	PYRA (SDHI)	F	SERCADIS	0,8	0	12h	4	0,399	1-10	92	144	-	<a href="#">31697</a>
Folpet	M4	PHT	F	<b>FOLPAN 50WP</b>	25	-	48h**	-	-	1-10	72	1217	-	<a href="#">15654</a>
Folpet	M4	PHT	F	FOLPAN 80WDG	25	-	24h	6	-	1-3	72	608	-	<a href="#">27733</a>
Fosétyl-aluminium	33	PPH	F	<b>ALIETTE WDG</b>	1	30	12h*	3	-	8	1	78	4	<a href="#">24458</a>
Fosétyl-aluminium	33	PPH	F	<b>ALIETTE WP</b>	1	30	12h-4j <sup>1</sup>	3	-	1-15	1	157	4	<a href="#">24564</a>
Fosétyl-aluminium	33	PPH	F	<b>ALIETTE</b>	1	30	12h-4j <sup>2</sup>	3	-	1-15	1	78	4	<a href="#">27688</a>
Huile de canola	-	HUI	F, IN, A	<b>VEGOL HUILE DE CULTURE</b>	0,1*	0	S.O.	-	-	1-5	N/D	5	2	<a href="#">32408</a>
Huile de canola	-	HUI	F, IN, A	<b>DOKTOR DOOM FORMULE 420</b>	0,1*	0	S.O.	-	-	1-5	N/D	5	2	<a href="#">32819</a>
Huile de canola	-	HUI	F, IN, A	<b>GENERAL HYDROPONICS</b>	0,1*	0	S.O.	-	-	1-5	N/D	5	2	<a href="#">33395</a>
Huile minérale	-	HUI	A, IN, F	<b>HUILE DE PULVÉRISATION 13E</b>	0,1*	-	12h	2-8	-	5-20	132/203	115	1	<a href="#">27666</a>

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PÉTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Huile minérale	–	HUI	A, IN, F	<b>SUFFOIL-X</b>	0,1*	0	12h	8	–	4-15	203	115	1	<a href="#">33099</a>
isofétamide	7	AMI (SDHI)	F	<b>KENJA 400SC</b>	0,6	20	12h	6	-	1-15	31	31	-	<a href="#">31758</a>
Kasugamycine	24	ANT	B	<b>KASUMIN 2L</b>	0,2	90	12h	4	0,4 L	1-3	17	66	-	<a href="#">30591</a>
Krésoxim-méthyl	11	QoI	F	<b>SOVRAN</b>	0,5	30	48h	4	1,8	<b>7</b>	4	65	1	<a href="#">26257</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	PENNCOZEB 75 DF	0,1*	45	24h	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">25397</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	PENNCOZEB 80WP	0,1*	45	24h	–	–	1-3	121	673	2	<a href="#">25396</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	MANZATE DF	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">21057</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	DITHANE F-45	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	86	673	2	<a href="#">20552</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	AGROSOLAN	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	86	673	2	<a href="#">31181</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	DITHANE DG 75	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">29221</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	MANZATE DISPERS	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">33292</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	DITHANE M-45	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	673	2	<a href="#">8556</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	MANZATE MAX	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	673	2	<a href="#">33299</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	MANZATE PRO-STICK	0,1*	45	24h	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">28217</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	DITHANE 80	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">23655</a>
Mancozèbe	M3	EBDC	F	DITHANE RAINSHIELD	0,1*	45	24h**	–	–	1-3	121	336	2	<a href="#">20553</a>

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PÉTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Mancozèbe	M3	EBDC	F	PENNCOZEB 75DF RAINCOAT	0,1*	45	24h	-	-	1-3	121	336	2	<a href="#">30241</a>
Méfentrifluconazole	3	TRO	F	CEVYA	1,5	0	12h	-	0,45	3-30	64	41	-	<a href="#">33405</a>
Métirame	M3	EBDC	F	<b>POLYRAM DF *</b>	0,1*	45	24h**	-	-	1-3	33	436	1	<a href="#">20087</a>
Myclobutanil	3	TRO (IBS)	F	<b>NOVA</b>	0,5	14	12h-5j <sup>5</sup> -12j <sup>1</sup>	6	-	1-4	58	46	2	<a href="#">22399</a>
Pantoea agglomerans (C9-1)	-	-	B	<b>BLIGHTBAN C9-1</b>	0,1*	S.O	4h	3	-	1-3	1	5	-	<a href="#">28392</a>
Pantoea agglomerans(E325)	-	-	B	<b>BLOOMTIME BIOLOGICAL</b>	0,1*	S.O	4h	2	-	1-3	1	5	-	<a href="#">28436</a>
Péroxyde d'hydrogène/ Acide peracétique		-	F	OXIDATE 2.0	0,1* /0,1*	0	4h	8	25,2L / 2,3L	4-20	N/D	10	-	<a href="#">32907</a>
Penthiopyrade	7	PYRA (SDHI)	F	FONTELIS	0,5	28	12h	2	0,9	2-15	83	181	-	<a href="#">30331</a>
Phosphites de sodium, de potassium et d'ammonium (monobasique et	33	PPH	F	<b>PHOSTROL</b>	0,1*	0	12h	6	-	-	1	5	-	<a href="#">30449</a>
Polysulfure de calcium	M2	INO	F, IN, A	CHAUX SOUFFRÉE	0,1*	S/O	48h	-	-	15-40	138	180	-	<a href="#">16465</a>
Pseudomonas fluorescens (A506)	-	-	F	<b>BLIGHTBAN A506</b>	0,1*	S/O	4h	3	-	1-3	1	5	-	<a href="#">29285</a>
Pyriméthanil	9	AP	F	SCALA SC	15	14	12h-24h <sup>1</sup>	4	2,4	1-15	84	297	-	<a href="#">28011</a>
Reynoutria sachalinensis	P	-	F	<b>REGALIA MAXX</b>	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	5	-	<a href="#">30199</a>
Sel de zinc de la polyoxine D	19	PO	F	FONGICIDE 5SC	0,1*	0	4h*	-	0,15	1-3	2	N/D	-	<a href="#">32688</a>

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PÉTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Sel de zinc de la polyoxine D	19	PO	F	DIPLOMAT 5SC	0,1*	0	4h*	-	0,15	1-3	2	N/D	-	<a href="#">32918</a>
Sulfate de streptomycine	25	ANT	B	<b>STREPTOMYCIN 17</b>	0,1*	50	24h-14j <sup>1</sup>	3	0,918	1-3	1	71	-	<a href="#">10305</a>
Soufre	M2	INO	F	<b>MICROSCOPIC SULPHUR</b>	0,1*	1	24	8	-	5	100	39	3	<a href="#">14653</a>
Soufre	M2	INO	F	<b>HOLLYSUL MICRO-SULPHUR</b>	0,1*	-	24	8	-	5	100	39	3	<a href="#">16249</a>
Soufre	M2	INO	F	<b>BARTLETT MICROSCOPIC AU</b>	0,1*	-	24	8	-	5	100	39	3	<a href="#">873</a>
Soufre	M2	INO	F, A	<b>KUMULUS DF</b>	0,1*	1	24h	8	-	5	100	20	3	<a href="#">18836</a>
Soufre	M2	INO	F, A	<b>MICROTHIOL DISPERS</b>	0,1*	1	24h	8	-	5	100	20	3	<a href="#">29487</a>
Soufre	M2	INO	F, A	<b>COSAVET DF EDGE</b>	0,1*	1	24h	8	-	5	100	20	3	<a href="#">31869</a>
Soufre	M2	INO	F, A	<b>BRIMSTONE DF</b>	0,1*	1	24h	8	-	5	100	20	3	<a href="#">32475</a>
Thiophanate-méthyl	1	BEN	F	<b>SENATOR 70WP</b>	0,1*	7	24h**	-	-	1-3	20	318	2	<a href="#">25343</a>
Thiophanate-méthyl	1	BEN	F	<b>SENATOR 70WP 1</b>	0,1*	7	24h**	-	-	1-3	20	318	2	<a href="#">12279</a>
Thiophanate-méthyl	1	BEN	F	<b>SENATOR 70WP WSB</b>	0,1*	7	24h**	-	-	1-3	20	159	2	<a href="#">27297</a>
Thiophanate-méthyl	1	BEN	F	<b>SENATOR 50 SC</b>	0,1*	1	24h**	1-2	-	1-3	20	318	2	<a href="#">32096</a>
Thirame	M3	EBDC	F	TAMINCO THIRAM 75 WP *	7	1	36h**	-	-	1-3	86	673	-	<a href="#">28220</a>
Thirame	M3	EBDC	F	GRANUFLO-T *	7	28	24h	-	-	1-3	86	336	-	<a href="#">30548</a>
Trifloxystrobine	11	QoI	F	<b>FLINT</b>	0,5	14	12h-4j <sup>1</sup>	4	0,84	2-15	16	23	-	<a href="#">30619</a>

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PESTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Trifloxystrobine	-	QoI	F	<b>FLINT 50 WG</b>	0,5	14	12h-4j <sup>1</sup>	4	0,84	9-17	16	23	-	<a href="#">27529</a>
Trifloxystrobine	11	QoI	F	<b>CGA 279202 50 WG</b>	0,5	14	12h-4j <sup>1</sup>	4	0,84	2-15	16	23	-	<a href="#">30427</a>
Triforine	3	PIP	F	<b>FUNGINEX DC</b>	0,1*	S/O <sup>1</sup>	12h	5	-	0	22	67	-	<a href="#">27686</a>

**A.** Les groupes chimiques indiqués correspondent à la classification retenue par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) ainsi que par les comités suivants : Fongicide Resistance Action Committee (FRAC), Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) et Herbicide Resistance Action Committee (HRAC). Ils sont basés sur les sites ou les principaux modes d'action des différentes matières actives.

**B.** Familles chimiques : AMI : amides; ANT : antibiotiques; AP : anilino pyrimidines; BEN : benzimidazoles; CARBO : carboxamides ; DNA : dinitroanilines; EBDC : dithiocarbamates; GUA : guanidines; HUI : huiles ; IBS : inhibiteurs de stérols ; INO : substances inorganiques; MIC : pesticides microbiens; PHT : phtalimides; PIP : pipérazines; PO : polyoxin; PP : phénylpyrroles; PPH : phosphonates ; PYR : pyridines; PYRA : pyrazoles; QoI : strobirulines ; SDHI : inhibiteurs de la succinate-déshydrogénase; TRO : triazoles

**C.** Types de pesticide : A : acaricide; B : bactéricide, F : fongicide, IN : insecticide.

**D.** Bien qu'homologués au Canada, ces produits ne sont pas tous nécessairement disponibles au Québec. \* En fin d'homologation

**E.** La limite maximale de résidus (LMR) permise sur les pommes récoltées est définie par chaque pays : celle indiquée ici n'est valable qu'au Canada et est fixée par Santé Canada en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. \*En l'absence de LMR spécifiques pour un produit antiparasitaire, on utilise le seuil de 0,1 ppm.

**F.** Délais d'attente avant récolte : S/O : sans objet. 1 : ce produit ne peut être appliqué sur des arbres en production; 2 : Homologué avant le débourrement ou après la récolte seulement.

**G.** Les délais de réentrée présentés proviennent des étiquettes lorsque disponibles ou des recommandations utilisées dans SAgE pesticides (INSPQ). Ils peuvent varier selon la culture et la tâche à accomplir. 1 Éclaircissage manuel; 2 Irrigation manuelle; 3 Dépendamment de l'équipement de protection; 4 Taille/ palissage; 5 Récolte à la main

\* Ne pas réentrer au champ avant que les résidus du produit ne soient secs. Délai provisoire établi par l'INSPQ.

\*\*Délai provisoire établi par l'INSPQ sur la base des caractéristiques toxicologiques du produit.

**H.** Les zones tampons indiquées correspondent aux distances d'éloignement à respecter, telles que spécifiées sur l'étiquette, pour protéger les habitats aquatiques d'eau douce (lacs, rivières, bourbiers, étangs, ruisseaux, marais, réservoirs et autres milieux humides). Elles peuvent varier selon la culture, la profondeur de l'habitat aquatique et le stade de développement de la culture. Si non spécifié sur l'étiquette, les distances minimales de tous plans d'eau ou cours d'eau à respecter en vertu du Code de gestion des pesticides sont : 1 m (aire totale d'écoulement ≤ 2 m<sup>2</sup>) ou 3 m (aire totale d'écoulement > 2 m<sup>2</sup>).

Fiche 48 - Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE <sup>A</sup>	FAMILLE CHIMIQUE <sup>B</sup>	TYPE DE PESTICIDES <sup>C</sup>	PRODUIT COMMERCIAL <sup>D</sup>	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) <sup>E</sup>	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE <sup>F</sup> (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE SUGGÉRÉ <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON <sup>J</sup>	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) <sup>H</sup>	INDICE DE RISQUE <sup>I</sup>			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	

I. Les indices de risques ont été calculés en considérant la dose maximale permise par l'étiquette (une valeur élevée indique un risque élevé) :

IRE : Indice de risque pour l'environnement calculé par l'indicateur de risque des pesticides du Québec (IRPeQ) accessible à [www.sagepesticides.qc.ca](http://www.sagepesticides.qc.ca)

IRS : Indice de risque pour la santé calculé par l'IRPeQ accessible à [www.sagepesticides.qc.ca](http://www.sagepesticides.qc.ca)

IRB : Indice de risque pour les insectes bénéfiques du verger calculé à partir d'une base de données maintenue à jour par le Réseau-pommier du Québec.

Cette base de données intègre des informations provenant d'organisations gouvernementales canadiennes et américaines de R&D en pomiculture, de l'Organisation Internationale de Lutte Biologique ainsi que les observations des membres du Réseau-pommier.

J. Le nombre maximum d'application par saison peut varier selon le ravageur visé, la densité de plantation ou s'il s'agit d'un mélange.