

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE ^A	FAMILLE CHIMIQUE ^B	TYPE DE PÉTICIDES ^C	PRODUIT COMMERCIAL ^D	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) ^E	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE ^F (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE ^G	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON ^J	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) ^H	INDICE DE RISQUE ^I			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Acide citrique/ acide lactique	NC	AHA/-	F, B	CYCLONE PLUS	0,1*	0	4h	-	-	1-3	2	ND	-	34762
Ail	NC	-	F, B	BURAN	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	-	1	30601
Aureobasidium pullulans	NC	-	B	BLOSSOM PROTECT	0,1*	S/O	4h	5	-	1-3	1	5	1	30552
Bacillus amyloliquefaciens (souche D747)	44	MIC	B	DOUBLE NICKEL LC	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	5	1	31887
Bacillus amyloliquefaciens (souche D747)	44	MIC	B	DOUBLE NICKEL 55	0,1*	0	4h*	-	-	1-3	1	5	1	31888
Bacillus amyloliquefaciens (souche MBI 600)	45	MIC	F,B	SERIFEL	0,1*	0	4h	-	-	1-3	1	5	-	30054
Bacillus subtilis (souche QST 713)	44	MIC	F, B	SERENADE OPTI	0,1*	0	4h	-	-	1-3	1	5	1	31666
Bacillus mycoides isolat J	P06	MIC	B	LIFEGARD WG	0,1*	0	4h	-	-	1-3	-	5	-	32526
Benzovindiflupyr	7	PYRA (SDHI)	F	APROVIA	0,2	30	12h	-	0,2	10-45	121	119	-	31981
Benzovindiflupyr / difénoconazole	7 / 3	PYRA (SDHI) / QoI	F	APROVIA TOP	0,2 / 5	30	12h	-	0,2 / 0,3	10-45	248	191	-	31526
Bicarbonate de potassium	NC	INO	F	BICARBONATE DE POTASSIUM	0,1*	0	0h	-	-	1-3	1	5	-	32451
Boscalide / pyraclostrobine	7 / 11	CARBO (SDHI) / STR	F	EMPIRE WG	3 / 1,5	5	12h*-5j ⁵ -12j ¹	4	-	20-45	152	82	-	34691

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE ^A	FAMILLE CHIMIQUE ^B	TYPE DE PÉTICIDES ^C	PRODUIT COMMERCIAL ^D	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) ^E	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE ^F (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE ^G	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON ^J	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) ^H	INDICE DE RISQUE ^I			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Boscalide / pyraclostrobine	7 / 11	CARBO (SDHI) / STR	F	PRISTINE WG	3 / 1,5	5	12h*-5j ⁵ -12j ¹	4	-	20-45	152	82	-	27985
Captane	M4	PHT	F	CAPTAN 80 WSP	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	2-30	42	490	1	33597
Captane	M4	PHT	F	CAPTAN 480 SC	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	2-30	42	980	1	34551
Captane	M4	PHT	F	CAPTAN L	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	2-30	42	980	1	35343
Captane	M4	PHT	F	MAESTRO 80 WSP	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	2-30	42	490	1	33488
Captane	M4	PHT	F	SHARDA CAPTAN 48SC	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	2-30	86	980	1	32300
Captane	M4	PHT	F	SHARDA CAPTAN 80 WSP	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	3-30	42	270	1	33670
Captane	M4	PHT	F	SUPRA CAPTAN 80WSP	5	15-19	2j/4-6j ⁴ /15-24j ¹⁻⁵	2-10	-	2-30	42	490	1	33641
Cuivre (octanoate de)	M1	INO	F, B	CUEVA	0,1*	1	4h	10	-	25-45	-	-	-	31825
Cuivre (hydroxyde de)	M1	INO	F, B	KOCIDE 2000-O	0,1*	2	48h	-	4	25-45	156	44	-	33441
Cuivre (hydroxyde de)	M1	INO	F, B	PARASOL	0,1*	2	48h	2	-	25-45	156	92	1	25901
Cuivre (oxychlorure de)	M1	INO	F, B	COBRANZA	0,1*	2	48h	2	3.2	40-60	110	133	1	34558
Cuivre (oxychlorure de)	M1	INO	F, B	CUIVRE EN VAPORISATEUR	0,1*	2	48h	-	4	40-60	110	133	1	19146
Cuivre tribasique (sulfate de)	M1	INO	F, B	CUIVRE 53W (COPPER 53W)	0,1*	2-30	48h	3	-	40-60	176	44	1	9934

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE ^A	FAMILLE CHIMIQUE ^B	TYPE DE PÉTICIDES ^C	PRODUIT COMMERCIAL ^D	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) ^E	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE ^F (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE ^G	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON ^J	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) ^H	INDICE DE RISQUE ^I			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Cyprodinil / difénoconazole	9 / 3	AP / TRO	F	INSPIRE SUPER	1,7 / 5	14	12h	4	0,378 / 1,096	5-25	140	123	-	30827
Difénoconazole	3	TRO (IBS)	F	REVENUE	5	14	12h		0,365	2-20	127	72	1	34228
Dodine	U12	GUA	F	SYLLIT 400 FL	5	7	48h	4	10,2	45-65	36	353	2	28351
Fénazaquin	39	METI	F, A	MAGISTER SC	0,6	10	12 h/1j/17j	1	0,539	25-55	130	131	-	34554
Fluazinam	29	DNA	F	ALLEGRO 500F	2	28	24h	5	-	45	77	474	-	27517
Fluazinam	29	DNA	F	DOWNFORCE AG	2	28	24h	5	-	45	77	474	-	34723
Fluazinam	29	DNA	F	VANTANA	2	28	24h	5	-	45	79	519		35050
Fluopyram	7	PYR (SDHI)	F	LUNA PRIVILEGE	0,8	7	12h	3	0,5	1-3	92	300	2	30509
Fluopyram / pyriméthanil	7 / 9	PYR (SDHI) / AP	F	LUNA TRANQUILITY	0,8 / 15	14	12h-1j ¹	4	0,4 / 1,2	1-10	126	356	2	30510
Flutianil	U13	-	F	GATTEN	0,15	14	12h	4	0,12	2-25	81	5	-	34297
Flutriafol	3	TRO (IBS)	F	FULLBACK 125 SC	0,4	14	12h	-	0,256	1-3	123	113	1	31679
Fluxapyroxade	7	PYRA (SDHI)	F	SERCADIS	0,8	0	12h	4	0,399	4-10	92	144	-	31697
Fluxapyroxade/ pyraclostrobine	7 / 11	PYRA (SDHI) / QoI	F	MERIVON	0,8 / 1,5	5	12h-12j ¹	4	-	15-40	236	166	-	33951
Folpet	M4	PHT	F	FOLLOW WDG	25	1	12h-6j ¹	6	-	25-60	105	672	1	34314

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE ^A	FAMILLE CHIMIQUE ^B	TYPE DE PÉTICIDES ^C	PRODUIT COMMERCIAL ^D	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) ^E	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE ^F (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE ^G	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON ^J	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) ^H	INDICE DE RISQUE ^I			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Folpet	M4	PHT	F	FOLPAN 80WDG	25	1	12h-6j ¹	6	–	25-60	105	672	1	27733
Fosétyl-aluminium	33	PPH	F	ALIETTE WDG	1	30	12h-4j ¹	3	8	8	1	68	3	24458
Fosétyl-aluminium	33	PPH	F	ALIETTE	1	30	12h-4j ¹	3	8	1-20	1	68	3	27688
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	BUG BUSTER	0,1*	0	4h	2-4	–	1-5	163	5	2	35047
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	DOKTOR DOOM FORMULE 420	0,1*	0	4h**	2-4	–	1-5	163	5	2	32819
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	VEGOL HUILE DE CULTURE	0,1*	0	4h**	2-4	–	1-5	163	5	2	32408
Huile minérale	NC	HC	A, IN, F	DOUBLE DOWN	0,1*	-	12h	–	–	5-20	132	115	1	33589
Huile minérale	NC	HC	A, IN, F	PURE SPRAY HUILE DE PULVÉRISATION 13E	0,1*	-	12h	–	–	5-20	132	115	1	27666
Huile minérale	NC	HC	A, IN, F	RECOIL	0,1*	–	12h	2 / -	–	5-20	132	115	1	35373
Huile minérale	NC	HC	A, IN, F	SUFFOIL-X	0,1*	0	12h	8	–	4-15	132	115	1	33099
Inpyrfluxame	7	PYRA (SDHI)	F	EXCALIA	0,01	-	12h	2	0,182 L	3-30	61	29	–	33819
Ipflufénoquine	52	S.O	F	MIGIWA 20SC	0,15	7	12h	3	0,132	1-3	91	5	–	35443
Isofétamide	7	AMI (SDHI)	F	KENJA 400SC	0,6	20	12h	6	–	1-15	31	31	–	31758
Kasugamycine	24	ANT	B	KASUMIN 2L	0,2	90	12h	4	0,4 L	1-3	17	39	–	30591

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.

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE ^A	FAMILLE CHIMIQUE ^B	TYPE DE PÉTICIDES ^C	PRODUIT COMMERCIAL ^D	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) ^E	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE ^F (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE ^G	NOMBRE MAX. APPLICATIONS/ SAISON ^J	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) ^H	INDICE DE RISQUE ^I			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Mancozèbe	M3	EBDC	F	DITHANE RAINSHIELD	0,1*	77	12h -35j ¹	4-12	18	20-45	121	518	2	20553
Mancozèbe	M3	EBDC	F	MANZATE MAX	0,1*	77	12h -35j ¹	4-12	18	20-45	121	1037	2	33299
Mancozèbe	M3	EBDC	F	MANZATE PRO-STICK	0,1*	77	12h -35j ¹	4-12	18	20-45	121	518	2	28217
Mancozèbe	M3	EBDC	F	PENNCOZEB 75 DF	0,1*	77	12h -35j ¹	4	18	20-45	121	518	2	25397
Mancozèbe	M3	EBDC	F	PENNCOZEB 75DF RAINCOAT	0,1*	77	12h -35j ¹	4-12	18	20-45	121	518	2	30241
Méfentrifluconazole	3	TRO (IBS)	F	CEVYA	1,5	0	12h	–	0,45	3-30	64	41	–	33405
Metalaxyl-M	4	PA	F	RIDOMIL GOLD 480 SL	0,1	S/O ¹	12h	–	–	1-3	ND	ND	–	28474
Myclobutanil	3	TRO (IBS)	F	NOVA	0,5	14	12h-5j ⁵ -12j ¹	6	–	1-4	58	46	2	22399
Péroxyde d'hydrogène/ Acide peracétique	–	–	F, B	OXIDATE 2.0	0,1* /0,1*	0	4h	8	25,2L / 2,3L	4-20	–	10	–	32907
Penthiopyrade	7	PYRA (SDHI)	F	FONTELIS	0,5	28	12h	-	0,9	2-15	83	181	–	30331
Phosphites de sodium, de potassium et d'ammonium (monobasique et	33	PPH	F	PHOSTROL	0,1*	0	12h	6	–	1-3	1	5	–	30449
Polysulfure de calcium	M2	INO	F, IN, A	CHAUX SOUFFRÉE	0,1*	S/O	48h	–	–	15-40	138	180	–	16465
Pyraziflumid	7	SDHI	F	PARADE	0,4	7	12h	3	0,225	1-3	91	57	–	34526
Pyriméthanol	9	AP	F	IMPALA	15	14	12h-24h ¹	4	2,4	1-15	84	113	2	34661

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

NOM COMMUN DE LA MATIÈRE ACTIVE	GROUPE CHIMIQUE ^A	FAMILLE CHIMIQUE ^B	TYPE DE PÉTICIDES ^C	PRODUIT COMMERCIAL ^D	LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS (PPM) ^E	DÉLAI D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE ^F (jrs)	DÉLAI DE RÉENTRÉE ^G	NOMBRE MAX. J APPLICATIONS/ SAISON	QUANTITÉ MAX. MATIÈRE ACTIVE (kg/ha/saison)	ZONE TAMPON HABITATS AQUATIQUES (m) ^H	INDICE DE RISQUE ^I			# HOMOLOGATION
											IRE	IRS	IRB	
Pyriméthanol	9	AP	F	SCALA SC	15	14	12h-24h ¹	4	2,4	1-15	84	113	2	28011
Pyriofénone	50	aryl-phenyl-	F	PROPERTY 300SC	0,1*	14	12h	–	0,44	1-3	34	6	–	32534
Reynoutria sachalinensis	P05	–	F	REGALIA MAXX	0,1*	0	4h*	–	–	1-3	1	5	–	30199
Reynoutria sachalinensis	P05	–	F	REGALIA RX	0,1*	0	4h*	–	–	1-3	1	5	–	32350
Sel de zinc de la polyoxine D	19	PO	F	DIPLOMAT 5SC	0,1*	0	4h*	–	0,15	1-3	2	21	–	32918
Sulfate de streptomycine	25	ANT	B	STREPTOMYCIN 17	0,1*	50	24h-14j ¹	3	0,918	1-3	1	49	–	10305
Soufre	M2	INO	F	BARTLETT MICROSCOPIC AU	0,1*	–	24h	8	–	5	100	39	3	873
Soufre	M2	INO	F, A	KUMULUS DF	0,1*	1	24h	8	–	5	100	20	3	18836
Soufre	M2	INO	F	MICROSCOPIC SULPHUR	0,1*	1	24h	8	–	5	100	39	3	14653
Soufre	M2	INO	F, A	MICROTHIOL DISPERS	0,1*	1	24h	8	–	5	100	20	3	29487
Swinglea glutinosa (extrait de)	BM01	–	F	ECOSWING	0,1*	0	4h	10	–	1-3	1	5	–	35206
Trifloxystrobine	11	QoI	F	FLINT EXTRA	0,5	14	12h-4j ¹	4	–	2-15	16	45	–	34962

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.

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

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

B. Familles chimiques : AHA : Acides alpha-hydroxylés ; AMI : amides; ANT : antibiotiques; AP : anilino pyrimidines; BEN : benzimidazoles; CARBO : carboxamides ; DNA : dinitroanilines; EBDC : dithiocarbamates; GUA : guanidines; HC : hydrocarbures; HUI : huiles ; IBS : inhibiteurs de stéroïdes ; INO : substances inorganiques; METI: inhibiteurs du complexe I dans la chaîne de transport mitochondrial d'électrons; MIC : pesticides microbiens; PA: phenylamides; PHT : phtalimides; PIP : pipérazines; PO : polyoxin; PP : phénylpyrroles; PPH : phosphonates ; PYR : pyridines; PYRA : pyrazoles; Qol : strobirulines ; SDHI : inhibiteurs de la succinate-déshydrogenase; 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. Les couleurs correspondent à la dernière classification PFI (voir fiche 6) : **vert** (impact minimal - utilisation favorisée) ; **jaune** (impact intermédiaire - utilisation acceptable) ; **rouge** (impact important - non acceptable en PFI) ; noir (non classé)

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 m²) ou 3 m (aire totale d'écoulement > 2 m²).

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

IRS : Indice de risque pour la santé calculé par l'IRPeQ accessible à 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.

Fongicides et bactéricides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2026)

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

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. Consultez l'étiquette.

