

## Insecticides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2025)

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 <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. <sup>J</sup> APPLICATIONS/ SAISON	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	
Abamectine	6	AVE	A, IN	AGRI-MEK SC	0,02	28	12h	1	0,143	35-45	20	74	3	<a href="#">31607</a>
Abamectine / cyantraniliprole	6 / 28	AVE / DIAM	A, IN	MINECTO PRO	0,02 / 1,5	28	12h	1	0,143 / 0,067	10-25	112	80	5	<a href="#">33023</a>
Acétamipride	4A	NEO	IN	ASSAIL 70 WP	1	7	48h - 6j <sup>1</sup>	4	0,672	30	39	30	4	<a href="#">27128</a>
Acétamipride	4A	NEO	IN	ACETA 70 WP	1	7	48h - 6j <sup>1</sup>	4	0,672	30	39	30	4	<a href="#">33298</a>
Acétamipride / novaluron	4A / 15	NEO / BEN	IN	CORMORAN	1 / 2	14	12h-7j <sup>1</sup>	–	0,552 / 0,690	40-60	88	35	5	<a href="#">33353</a>
Afidopyropen	9D	PYRO	IN	SEFINA	0,02	7	12h	4	0,04	5-20	1	171	–	<a href="#">33265</a>
B. thuringiensis var. aizawai	11A	MIC	IN	XENTARI WG	0,1*	0	4h	–	–	1-3	–	5	2	<a href="#">31557</a>
B. thuringiensis var. kurstaki	11A	MIC	IN	BIOPROTEC PLUS	0,1*	0	4h	–	–	1-3	–	5	1	<a href="#">32425</a>
B. thuringiensis var. kurstaki	11A	MIC	IN	DIPEL 2X DF	0,1*	0	4h	–	–	1-3	–	5	1	<a href="#">26508</a>
B. thuringiensis var. kurstaki	11A	MIC	IN	FORAY 48BA	0,1*	0	4h**	–	–	1-3	–	5	1	<a href="#">24978</a>
Carbaryl	1A	CAR	IN	SEVIN XLR (pour l'éclaircissage)	5	75	4j - 14 j <sup>1</sup>	1-2	1,0-1,5	10-25	190	210	5	<a href="#">27876</a>
Chlorantraniliprole	28	DIAM	IN	ALTACOR	0,4	5	12h	3	0,225	2-10	92	3	2	<a href="#">28981</a>
Chlorantraniliprole	28	DIAM	IN	ALTACOR MAX	0,4	5	12h	3	0,225	2-10	92	3	2	<a href="#">34654</a>
Cyantraniliprole	28	DIAM	IN	EXIREL	1,5	3	12h	4	0,45	1-5	175	6	3	<a href="#">30895</a>
Cyclaniliprole	28	DIAM	IN	HARVANTA 50 SL	0,3	7	12h	3	0,24	1-3	145	8	–	<a href="#">32889</a>

## Insecticides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2025)

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 <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. J. APPLICATIONS/ SAISON	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	
Cydia pomonella (granulovirus)	31	MIC	IN	MADEX HP	0,1*	0	4h	–	–	1-3	1	5	1	<a href="#">34116</a>
Cyperméthrine	3A	PYR	IN	UP-CYDE 2.5 EC	1	7	12h	3	–	65-75	212	306	6	<a href="#">28795</a>
Cyperméthrine	3A	PYR	IN	SHIP 250 EC	1	7	12h	3	–	65-75	212	306	6	<a href="#">32563</a>
Deltaméthrine	3A	PYR	IN	DECIS 100 CE	0,4	1	12h	3	–	25-45	196	20	6	<a href="#">33700</a>
Deltaméthrine	3A	PYR	IN	POLECI 2,5 EC	0,4	1	12h	3	–	25-45	196	20	6	<a href="#">32446</a>
Fenpropathrine	3A	PYR	IN, A	DANITOL	5	16	24h - 7j <sup>4</sup> - 23j <sup>1</sup>	1	0,448	35-70	319	42	6	<a href="#">33817</a>
Flonicamide	29	FLO	IN	BELEAF 50 SG	0,2	21	12h - 3j <sup>1</sup>	3	0,3	1-3	11	33	2	<a href="#">29796</a>
Flupyradifurone	4D	BUT	IN	SIVANTO PRIME	0,7	14	12h	–	0,4	1-5	77	23	3	<a href="#">31452</a>
GS-omega&kappa-Hctx-Hv1a	32	PEP	IN	SPEAR-LEP	0,1 *	0	4h	–	–	1-3			-	<a href="#">34678</a>
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	VEGOL HUILE DE CULTURE	0,1*	0	S.O.	2-4	–	1-5	–	5	2	<a href="#">32408</a>
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	DOKTOR DOOM FORMULE 420	0,1*	0	S.O.	2-4	–	1-5	–	5	2	<a href="#">32819</a>
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	KNOCK DOWN POT-IT RESCUE DE CANNABIS,	0,1*	0	S.O.	2-4	–	1-5	–	5	2	<a href="#">34845</a>
Huile de canola	NC	HUI	F, IN, A	BUG BUSTER	0,1*	0	4h	2-4	–	1-5	–	5		<a href="#">35047</a>
Huile minérale	NC	HC	A, IN	HUILE 70 SUPÉRIEURE	0,1*	–	12h	–	–	10-20	203	115	1	<a href="#">14981</a>
Huile minérale	NC	HC	A, IN	BARTLETT HUILE SUPERIOR 70	0,1*	–	12h	–	–	10-20	203	115	1	<a href="#">9542</a>

## Insecticides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2025)

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 <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. <sup>J</sup> APPLICATIONS/ SAISON	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	NC	HC	A, IN, F	PURE SPRAY HUILE PULVÉRISATION 13E	0,1*	–	12h	2 / -	–	5-20	132/203	115	1	<a href="#">27666</a>
Huile minérale	NC	HC	A, IN, F	SUFFOIL-X	0,1*	0	12h	8	–	4-15	203	115	1	<a href="#">33099</a>
Huile minérale	NC	HC	A, IN, F	DOUBLE DOWN	0,1*	-	12h	2 / -	–	5-20	132/203	115	1	<a href="#">33589</a>
Kaolin	NC	INO	IN	SURROUND WP	0,1*	0	0	–	–	1-3	1	N/D	2	<a href="#">27469</a>
Malathion	1B	OP	IN	MALATHION 85 E	2	3	12h-2j <sup>2</sup> -3j <sup>1</sup>	2	–	15-35	189	180	5	<a href="#">8372</a>
Méthoxyphénoxyde	18	DIA	IN	INTREPID 240F	1,5	14	12h	–	0,48	2-10	94	20	1	<a href="#">27786</a>
Novaluron	15	BEN	IN	RIMON 10 EC (UPL)	2	14	12h	4	1,1 L	50-75	49	7	4	<a href="#">28881</a>
Oxamyle	1A	CAR	IN, A, N	VYDATE L	0,1*	S/O <sup>1</sup>	12h-7j <sup>4</sup> -32j <sup>1</sup>	3	–	4-33	484	115	6	<a href="#">17995</a>
Perméthrine	3A	PYR	IN	POUNCE 384 EC	1	7	12h	1+2	0,54	55-75	196	115	6	<a href="#">16688</a>
Perméthrine	3A	PYR	IN	AMBUSH 500 EC	1	7	12h	1+2	0,54	55-75	196	115	6	<a href="#">14882</a>
Perméthrine	3A	PYR	IN	PERM-UP	1	7	12h	1+2	0,54	55-75	196	115	6	<a href="#">28877</a>
Perméthrine	3A	PYR	IN	IPCO SYNCRO	1	7	12h	1+2	0,54	55-75	196	115	6	<a href="#">33838</a>
Phéromone de la sésie du cornouiller	–	PHE	IN	ISOMATE DWB	0,1*	S/O	4h**	–	–	–	1	N/D	1	<a href="#">30589</a>
Phéromone du carpocapse, TOP et petit carpocapse	–	PHE	IN	ISOMATE-CM/OFM TT	0,1*	S/O	4h**	–	–	–	2	N/D	1	<a href="#">29352</a>

## Insecticides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2025)

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 <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. J. APPLICATIONS/ SAISON	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	
Phosmet	1B	OP	IN	IMIDAN 50 WP INSTAPAK	10	22	12h-9j <sup>4</sup> - pas de réentrée <sup>1</sup>	2	–	25-40	144	390	3	<a href="#">23006</a>
Phosmet	1B	OP	IN	IMIDAN 70 WP	10	22	12h-9j <sup>4</sup> - pas de réentrée <sup>1</sup>	2	–	25-40	144	391	3	<a href="#">29064</a>
Polysulfure de calcium	M2	INO	F, IN, A	CHAUX SOUFFRÉE	0,1*	S/O	48h	–	–	15-40	264	180	–	<a href="#">16465</a>
Sel de potassium d'acide gras	NC	AG	IN, A	SAFER'S	0,1*	0	4h**	–	–	1-3	210	5	2	<a href="#">14669</a>
Sel de potassium d'acide gras	NC	AG	IN, A	OLEGROW	0,1*	0	4h**	–	–	1-3	121	5	2	<a href="#">34535</a>
Sel de potassium d'acide gras	NC	AG	IN, A	OPAL	0,1*	0	4h**	–	–	1-3	121	5	2	<a href="#">28146</a>
Sel de potassium d'acide gras	NC	AG	IN, A	KOPA	0,1*	0	4h**	–	–	1-3	121	5	2	<a href="#">31433</a>
Spinétorame	5	SPI	IN	DELEGATE	0,2	7	12h	3	–	1-3	121	9	3	<a href="#">28778</a>
Spinosad	5	SPI	IN	SUCCESS	0,2	7	12h*	3	0,262	1-3	73	6	3	<a href="#">26835</a>
Spinosad	5	SPI	IN	ENTRUST	0,2	7	12h*	3	0,262	1-3	73	6	3	<a href="#">30382</a>
Spinosad	5	SPI	IN	GF-120 NF NATURALYTE	0,2	0	12h*	10	–	1-3	25	5	2	<a href="#">28336</a>
Spirotétramate	23	DAT	IN	MOVENTO 240 SC	0,7	7	12h	–	0,44	1-3	1	164	2	<a href="#">28953</a>
Sulfoxaflor	4C	SUL	IN	CLOSER	0,5	7	12h	2	0,192	1-3	64	59	4	<a href="#">30826</a>
Tétranilprole	28	DIAM	IN	VAYEGO	0,5	7	12h	3	0,18	15-35	199	115	–	<a href="#">33711</a>
Thiaclopride	4A	NEO	IN	CALYPSO 480 SC *	0,3	30	12h	3	0,42	5-30	1	221	3	<a href="#">28429</a>

## Insecticides homologués en pomiculture au Québec (Mise à jour mars 2025)

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 <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. <sup>J</sup> APPLICATIONS/ SAISON	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	
Thiaclopride	4A	NEO	IN	THEME 480 SC	0,3	30	12h	3	0,42	5-30	1	221	3	<a href="#">34379</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 : Fungicide 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 : AVE : avermectines; BEN : benzoylurées; BUT: Buténolides; CAR : carbamates; DAT : dérivés acide tétronique; DIA : diacylhydrazines; DIAM: diamides; FLO: flonicamides; HC : hydrocarbures; HUI : huiles; INO : substances inorganiques; MIC : pesticides microbiens; NEO : néonicotinoïdes; OP : organophosphorés; PEP : peptides ; PHE : phéromones; PYR : pyréthriinoïdes; PYRO : pyropènes; SPI : spinosynes; SUL : sulfoximines ; NC : non classés.

**C.** Types de pesticide : A : acaricide; IN : insecticide; FU : fumigant.

**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. <sup>1</sup> : ce produit ne peut être appliqué sur des arbres en production.

**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 Dépendemant de l'équipement de protection; 4 Taille manuelle, dépistage, tuteurage; 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 (si aire totale d'écoulement  $\leq 2 \text{ m}^2$ ) ou 3 m (aire totale d'écoulement  $> 2 \text{ m}^2$ ).

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 <sup>G</sup>	NOMBRE MAX. <sup>J</sup> APPLICATIONS/ SAISON	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. Consultez l'étiquette.