

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec  
(Mise à jour 2024)

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	
2,4-D (sel de diméthylamine)	5	PH	H	<b>2,4-D AMINE 600</b>	0,05	80	12 h	-	-	1-3	15	297	-	<a href="#">plusieurs</a>
Acide acétique	NC	AC	H	<b>SERENE</b>	0,1*	S/O <sup>2</sup>	4 h*	-	-	1-3	1	-	-	<a href="#">30248</a>
Acide caprique (acide décanoïque) / acide caprylique (acide	NC	AG	H	BIOLINK EC	0,1*	S/O	24h	-	-	1-3	154	ND	-	<a href="#">33590</a>
Acide pelargonique (acide gras)	NC	AG	H	<b>BELOUKHA AGRICULTURAL</b>	0,1*	24h	4h*	4	-	1-3	81	5	-	<a href="#">33686</a>
Acide pelargonique (acide gras)	-	AG	H	<b>BELOUKHA</b>	0,1*	24h	4h	4	-	1-3	81	5	-	<a href="#">33685</a>
Bentazone	6	BT	H	<b>BASAGRAN</b>	0,1*	S/O <sup>1</sup>	12 h	1	-	1-3	32	226	-	<a href="#">12221</a>
Bentazone	6	BT	H	<b>BROADLOOM</b>	0,1*	S/O <sup>1</sup>	12 h	1	-	1-3	32	226	-	<a href="#">32661</a>
Carfentrazone-éthyle	14	TRIAZO	H	<b>AIM EC</b>	0,1	30	12 h	2	0,072	1-3	4	6	-	<a href="#">28573</a>
Clopyralide	4	PC	H	<b>CLOPYRALIDE 300</b>	0,05	30	12 h	-	-	1-3	40	33	-	<a href="#">plusieurs</a>
Clopyralide	4	PC	H	<b>CLOPYRALIDE 360</b>	0,05	30	12 h	-	-	1-3	40	33	-	<a href="#">plusieurs</a>
Clopyralide	4	PC	H	<b>LONTREL XC</b>	0,05	30	12 h	1	-	1-3	40	33	-	<a href="#">32795</a>
Dichlobénil	29	NI	H	<b>CASORON G-4</b>	0,1*	S/O	12 h	-	-	1-3	361	132	-	<a href="#">12533</a>
Diquat	22	BP	H	<b>DIQUAT 240</b>	0,02	S/O	24 h	-	-	5-10	248	211	-	<a href="#">plusieurs</a>

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec  
(Mise à jour 2024)

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	
Fluazifop-P-butyl	1	APP	H	<b>VENTURE L</b>	0,1*	S/O	12 h	1	-	1-3	16	63	-	<a href="#">21209</a>
Flumioxazine	14	DC	H	<b>CHATEAU WDG</b>	0,02	60	12 h	2	-	2-5	36	19	-	<a href="#">29231</a>
Flumioxazine	14	DC	H	<b>FLUMIOXAZIN 51WDG</b>	0,02	60	12 h	2	-	2-5	36	19	-	<a href="#">29235</a>
Flumioxazine	14	DC	H	<b>CHATEAU EZ</b>	0,02	60	12h	2	-	2-5	36	39	-	<a href="#">34036</a>
Flumioxazine	14	DC	H	<b>FLUMIOXAZIN EZ</b>	0,02	60	12h	2	-	2-5	36	39	-	<a href="#">33524</a>
Glufosinate d'ammonium	10	ACP	H	<b>IGNITE SN</b>	0,2	40	12 h	2	1,005	1-3	1	46	-	<a href="#">28532</a>
Glufosinate d'ammonium	10	ACP	H	<b>INTERLINE</b>	0,2	40	24h	2	1,005	1-3	1	46	-	<a href="#">32860</a>
Glyphosate (sel d'ammonium)	9	DG	H	<b>GLYFORCE WDG</b>	0,1*	30	12 h	3	-	1-3	68	20	-	<a href="#">33400</a>
Glyphosate (sel de potassium)	9	DG	H	<b>GLYPHOSATE (SEL DE POTASSIUM) 540</b>	0,1*	30	12 h	3	-	1-3	14	38	-	<a href="#">plusieurs</a>
Glyphosate (sels d'amine)	9	DG	H	<b>GLYPHOSATE (SELS D'AMINE 360 )</b>	0,1*	30	12 h	3	-	1-3	16	29	-	<a href="#">plusieurs</a>
Glyphosate (sels d'amine)	9	DG	H	<b>GLYPHOSATE (SELS D'AMINE 480)</b>	0,1*	30	12 h	3	-	1-3	16	29	-	<a href="#">plusieurs</a>
Glyphosate (sels d'amine et sel de potassium)	9	DG	H	<b>GLYPHOSATE (SELS D'AMINE ET SEL DE POTASSIUM) 540</b>	0,1*	30	12 h	3	-	1-3	13	67	-	<a href="#">plusieurs</a>
Halosulfuron (ester méthyle)	2	SU	H	<b>SANDEA</b>	0,05	14	12 h	2	0,1	10-20	40	7	-	<a href="#">31209</a>
Indaziflam	29	TRI	H	<b>ALION</b>	0,01	14	12 h	1	-	1-3	16	6	-	<a href="#">30451</a>

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec  
(Mise à jour 2024)

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	
Métribuzine	5	TRIAZI	H	<b>MÉTRIBUZINE 75</b>	0,1*	60	12 h	1	-	1-5	159	27	-	<a href="#">plusieurs</a>
Métribuzine	5	TRIAZI	H	<b>SENCOR 480 F</b>	0,1*	60	12 h	1	-	1-5	158	53	-	<a href="#">26280</a>
Pendiméthaline	3	DNA	H	PROWL H2O	0,1	S/O	12 h	1	-	1-5	116	193	-	<a href="#">29542</a>
Propyzamide	3	CHL	H	<b>KERB SC</b>	0,1	S/O <sup>2</sup>	24 h	-	-	1-3	144	1270	-	<a href="#">30264</a>
Quizalofop-p-éthyl	1	APP	H	<b>ASSURE II</b>	0,1*	14	12 h	-	-	1-3	4	17	-	<a href="#">25462</a>
Savon à l'ammonium d'acide gras	NC	AG	H	<b>AXXE</b>	0,1*	S/O	12 h*	-	-	1-3	138	5	-	<a href="#">32719</a>
Savon à l'ammonium d'acide gras	NC	AG	H	<b>FINALSAN PRO</b>	0,1*	S/O	24 h**	-	-	1-3	138	5	-	<a href="#">30012</a>
Savon à l'ammonium d'acide gras	NC	AG	H	<b>FIREWORXX</b>	0,1*	S/O	24 h**	-	-	1-3	138	5	-	<a href="#">30515</a>
Séthoxydime	1	CD	H	<b>POAST ULTRA</b>	0,1*	30	12 h	-	-	1-3	1	13	-	<a href="#">24835</a>
Simazine	5	TRI	H	<b>SIMAZINE 480</b>	0,1*	S/O	12 h	-	-	1-3	121	406	-	<a href="#">23181</a>
S-Métolachlore	15	CHL	H	<b>S-MÉTOLACHLORE 915</b>	0,1	S/O	12 h	1	-	29	88	270	-	<a href="#">plusieurs</a>
S-Métolachlore	15	CHL	H	<b>S-MÉTOLACHLORE 960</b>	0,1	S/O	12 h	1	-	29	88	270	-	<a href="#">plusieurs</a>
Sulfentrazone	14	TRIAZO	H	<b>AUTHORITY 480</b>	0,15	14	12 h	1	-	1-3	74	80	-	<a href="#">29012</a>
Terbacil	5	UR	H	<b>SINBAR WDG</b>	0,1*	S/O	12 h	1	-	2-10	189	51	-	<a href="#">30082</a>

## Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec

(Mise à jour 2024)

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	
Trifluraline	3	DNA	H	<b>TRIFLURALINE 480</b>	0,1*	S/O <sup>1</sup>	24h	1	-	5-55	144	368	-	<a href="#">plusieurs</a>
Acide amino-1 cyclopropane carboxylique-1	-	AAC	P	ACCEDE SG	0,1*	S/O	12 h	2	0,8	1-5	4	ND	-	<a href="#">34861</a>
Acide amino-1 cyclopropane carboxylique-1	-	AAC	P	VBC-30452 SG	0,1*	S/O	12 h	2	0,8	1-5	4	ND	-	<a href="#">34860</a>
Acide naphtylacétique	-	NA	P	FRUITONE N	0,1*	5	12 h*	2	-	1-3	1	73	-	<a href="#">14630</a>
Acide naphtylacétique	-	NA	P	FRUITONE L	0,1*	5	12 h*	2	-	1-3	1	78	-	<a href="#">31460</a>
1-méthylcyclopropène	-	MCP	P	SMARTFRESH PRO TABS	0,01	S/O <sup>3</sup>	S/O	4	-	-	ND	ND	-	<a href="#">30872</a>
1-méthylcyclopropène	-	MCP	P	HARVISTA 1.3 SC	0,01	3	4 h	-	0,3	-	ND	ND	-	<a href="#">32752</a>
Benzyl-6 aminopurine et gibbérellines (A4+A7)	-	CYT + GIB	P	ACCEL	0,1*	S/O	-	2	-	1-3	9	82	-	<a href="#">24593</a>
Benzyl-6 aminopurine et gibbérellines (A4+A7)	-	CYT + GIB	P	PROMALIN EC	0,1*	28	12 h	-	-	1-3	9	84	-	<a href="#">27137</a>
Benzyl-6 aminopurine et gibbérellines (A4+A7)	-	CYT + GIB	P	PROMALIN SL	0,1*	28	12 h	-	-	1-3	9	84	-	<a href="#">16636</a>
Benzyl-6 aminopurine et gibbérellines (A4+A7)	-	CYT + GIB	P	PERLAN	0,1*	28	12 h	-	0,432	1-3	9	84	-	<a href="#">29187</a>
Benzyl-6-aminopurine	-	CYT	P	MAXCEL	0,1*	28	12 h	2 ou 4	0,446	1-3	8	42	-	<a href="#">28851</a>
Benzyl-6-aminopurine	-	CYT	P	CILIS PLUS	0,1*	28	12 h	2 ou 4	0,446	1-3	12	63	-	<a href="#">29210</a>

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec  
(Mise à jour 2024)

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	
Chlorhydrate d' aminoéthoxyvinyl glycine	2	SU	P	RETAIN	0,1*	7	12 h	-	-	1-3	4	ND	-	<a href="#">25609</a>
Diphénylamine	-	AA	P	NO SCALD DPA EC-283	5	S/O <sup>3</sup>	-	1	-	-	100	51	-	<a href="#">13471</a>
Diphénylamine	-	AA	P	SHIELD DPA 15% SUPER RAFFINE	5	S/O <sup>3</sup>	-	1	-	-	23	51	-	<a href="#">18983</a>
Éthéphon	-	ACP	P	ETHREL	3	S/O <sup>1</sup>	12 h - 10 j	-	-	1-3	68	353	-	<a href="#">11580</a>
Gibbérellines (A4+A7)	-	GIB	P	NOVAGIB 10L	0,1*	28	12 h	-	-	-	1	46	-	<a href="#">30403</a>
Prohexadione-calcium	-	CT	P	APOGEE	3	45	12 h	4	1,5	1-3	1	6	-	<a href="#">28042</a>
Prohexadione-calcium	-	CT	P	KUDOS 27.5 WDG	3	45	12 h	4	1,5	1-3	1	6	-	<a href="#">33010</a>
Prohydrojasmon	-	JA	P	BLUSH	0,1*	7	12 h	-	-	1-3	9	ND	-	<a href="#">32167</a>
Bromure de méthyle	8A	HAL	FU	METH-O-GAS	0,1*	S/O <sup>3</sup>	48 h ou < 3 ppm	-	-	-	-	-	-	<a href="#">9564</a>
Bromure de méthyle	8A	HAL	FU	TCC FUMIGANT AU BROMOMÉTHANE	0,1*	S/O <sup>3</sup>	48 h ou < 3 ppm	-	-	-	-	-	-	<a href="#">19498</a>
Chloropicrine	NC	OC	FU	CHLOROPICRINE 100	0,025	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	361	1125	-	<a href="#">25863</a>
Cloropicrine	NC	OC	FU	PIC PLUS	0,025	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	361	1125	-	<a href="#">28715</a>
Graine de moutarde chinoise (Brassica juncea)	NC	V	FU	MUSTGROW	0,1*	S/O <sup>1</sup>	24 h	-	-	1-3	1	ND	-	<a href="#">30263</a>

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec  
(Mise à jour 2024)

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	
Métam sodium	NC	DTC	FU	METAM SODIUM	0,1*	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	225	259	-	<a href="#">28247</a>
Métam sodium	NC	DTC	FU	BUSAN 1236	0,1*	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	225	259	-	<a href="#">25103</a>
Métam sodium	NC	DTC	FU	VAPAM	0,1*	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	225	259	-	<a href="#">6453</a>
Métam sodium	NC	DTC	FU	VAPAM HL	0,1*	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	225	259	-	<a href="#">29128</a>
Métam potassium	NC	DTC	FU	BUSAN 1180	0,1*	S/O <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	<a href="#">25124</a>
Chlorophacinone	Antico ag.1	IND	RO	ROZOL GRANULES A LA PARAFFINE	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	2	0,125	1-3	12	78	-	<a href="#">13729</a>
Chlorophacinone	Antico ag.1	IND	RO	GROUND FORCE GRANULÉS À LA PARAFFINE	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	2	0,125	1-3	12	78	-	<a href="#">20239</a>
Diphacinone	Antico ag.1	IND	RO	RAMIK BRUN	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	2	0,0011	1-3	12	73	-	<a href="#">11670</a>
Phosphure de zinc	NC	PM	RO	RODENT PELLETS	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	-	-	1-3	53	33	-	<a href="#">21838</a>
Phosphure de zinc	NC	PM	RO	RODENT BAIT	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	-	-	1-3	53	33	-	<a href="#">16122</a>
Phosphure de zinc	NC	PM	RO	BARTLETT APPAT POUR SOURIS	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	-	-	1-3	53	33	-	<a href="#">8024</a>
Phosphure de zinc	NC	PM	RO	ZP RODENT BAIT	0,1*	S/O <sup>2</sup>	-	-	-	1-3	20	29	-	<a href="#">14240</a>
Polyéther siloxylaté + mélange de surfactants	-	PS-M	AT	SYLGARD OFX-0309	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">23078</a>

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec

(Mise à jour 2024)

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	
Mélange surfactants	-	M	AT	LI 700	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">23026</a>
Nonylphenoxy polyethoxyethanol	-	AE	AT	AGRAL 90 (Norac)	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">24725</a>
Nonylphenoxy polyethoxyethanol	-	AE	AT	AGRAL 90 (Syngenta)	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">11809</a>
Nonylphenoxy polyethoxyethanol	-	AE	AT	IPCO AG-SURF II	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">30071</a>
Nonylphenoxy polyethoxyethanol	-	AE	AT	IPCO AG-SURF ORIGINAL	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">15881</a>
Nonylphenoxy polyethoxyethanol	-	AE	AT	WEEDAWAY AG-SURF	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">22881</a>
Nonylphenoxy polyethoxyethanol	-	AE	AT	WEEDAWAY AG-SURF II	0,1*	S/O	-	-	-	1-3	-	-	-	<a href="#">30265</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 : Herbicides : AC : acides carboxyliques; ACP : acides phosphiniques; AG : acides gras; AP : amino-phosphonates; APP : aryloxyphénoxy-propionates (FOPs) ; BP : bipyridium; BT : benzothiadiazoles; CD : cyclohexanediones; CHL : chloroacétamides; DC : dicarboximides; DG : Dérivés de glycine; DNA : dinitroanilines ; INO : substances inorganiques; NI : nitriles; PC : pyridine-carboxylates; PH : phénoxy; SU : sulfonurées; TRI : triazines; TRIAZO : triazolinones; TRIAZI : triazinones; UR : uraciles; U : urées.

Autres produits : AA : amines aromatiques; AE : Alcools éthoxylés; AUX : auxines; CT : Cyclohexanetriones; CYT : cytokinines; DTC : dithiocarbamates; EBDC : dithiocarbamates; GIB : gibbérellines; HAL : halogènes; IND : indanediones; NA : naphtalène; NC : non classés; OC : organochlorés; OP : organophosphorés; PM : phosphures métalliques; V : origine végétale

**C.** Types de pesticide : H : herbicide; AT : agent tensioactif ou surfactant; P : phytohormone (régulateur de croissance); R : répulsif (chevreuil); RO : rodenticides; FU : fumigant.

Fiche 53 - Herbicides, rodenticides, régulateurs de croissance et autres produits phytosanitaires homologués en pomiculture au Québec

(Mise à jour 2024)

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	

**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.

S/O<sup>1</sup> : Ce produit ne peut être appliqué sur des arbres en production.

S/O<sup>2</sup> : Homologué avant le débourrement ou après la récolte seulement.

S/O<sup>3</sup> : Homologué en entrepôt seulement.

**G.** Les délais de réentrée présentés proviennent des étiquettes lorsque disponibles. Dans le cas contraire, les délais de réentrée présentés proviennent des recommandations utilisées dans SAgE pesticides (INSPQ) ou aux États-Unis (EPA). Ils peuvent varier selon la culture et la tâche à accomplir.

\* 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.

Dans le cas des fumigants, il n'existe pas de délai de réentrée prédéterminé comme c'est le cas pour les autres pesticides. Pour ces produits, il faut respecter les concentrations résiduelles maximales recommandées par le fabricant ou par le Code de gestion des pesticides du Québec. Dans certains cas, il faut respecter le délai après aération prescrit par le fabricant. Il ne faut jamais accéder à un site traité avec des fumigants tant qu'une ventilation adéquate n'a pas été effectuée au préalable.

**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 ≤ 2 m<sup>2</sup>) ou 3 m (aire totale d'écoulement > 2 m<sup>2</sup>).

**I.** Les indices de risques suivants 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.