



Pommier

Bulletin d'information No 03 – 19 juin 2014

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX TRAITEMENTS ANTI PARASITAIRES ET RÉGULATEURS DE CROISSANCE DU POMMIER – 2014

(A. Dieni, G. Chouinard et V. Philion)

Les tableaux suivants vous présentent les coûts moyens des traitements recommandés par le Comité pomiculture du CRAAQ dans l'affiche « [Guide des traitements foliaires du pommier 2014-2015](#) » ainsi que ceux d'une sélection de fongicides, d'herbicides et de régulateurs de croissance qui sont susceptibles d'être les plus fréquemment utilisés par les pomiculteurs. Ces coûts sont calculés à partir des prix de détail moyens suggérés par quelques distributeurs des principales régions pomicoles. Ils vous sont donnés à titre indicatif seulement et ne constituent en aucune façon une garantie quant aux prix de détail de chaque distributeur.

Attention! Le prix d'un traitement antiparasitaire n'est pas le critère le plus important à considérer pour le choix d'un produit antiparasitaire. Les critères suivants sont, entre autres, 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 impacts reliés à l'environnement et à la santé des utilisateurs.

Notes

La liste des herbicides n'est pas exhaustive et ne constitue pas une recommandation du Réseau-pommier.

Les couleurs correspondent à la classification PFI : vert = favorisé; jaune = acceptable; rouge = non acceptable en PFI ; noir : non classé.

Vous voulez en savoir plus?

- [Guide de référence en PFI, fiches 44 à 53.](#)
- [Affiche « Production fruitière intégrée 2013-14 ».](#)

LE RÉSEAU DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE POMICOLE EN
PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE (RÉSEAU-POMMIER)
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste – Avertisseur
VINCENT PHILION, agronome-phytopathologiste – Coavertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)
Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, et Marie-France Asselin, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 03 – Pommier – 19 juin 2014

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS HERBICIDES – 2014

Produits herbicides ¹	Matière active	Stade d'application	Dose minimale ²	Dose maximale ²	Coût moyen par contenant ³	\$/kg ou L	Coût à l'hectare traité		
			kg ou L par 10 000 m ²				dose minimale	dose maximale	dose moyenne
2, 4-D AMINE 600 (560 L)⁴	2, 4-D amine	postlevée	1,7	1,7	91,18 \$ (10 L)	9,12 \$	15,50 \$	15,50 \$	15,50 \$
ALION (200 L) ⁴	Indaziflam	prélevée	0,375	0,375	388,30 \$ (1 L)	388,30 \$	145,61 \$	145,61 \$	145,61 \$
BASAGRAN (480 L)⁴	Bentazone	postlevée	1,75	2,25	320,60 \$ (9 L)	35,62 \$	62,34 \$	80,15 \$	71,24 \$
CASORON G-4 (4 G)	Dichlobénil	prélevée	110,0	175,0	173,14 \$ (22,7 kg)	7,63 \$	839,00 \$	1 334,78 \$	1 086,89 \$
CHÂTEAU WDG (51,1 GD)	Flumioxazine	prélevée	0,28	0,42	391,32 \$ (1,13 kg)	346,30 \$	96,96 \$	145,45 \$	121,21 \$
DUAL II MAGNUM (915 CE)⁴	Métolachlore	prélevée	1,25	1,75	538,08 \$ (12 L)	44,84 \$	56,05 \$	78,47 \$	67,26 \$
GLYFOS (360 CS)⁴	Glyphosate ⁵ (sels d'isopropylamine)	postlevée	2,25	12,0	57,47 \$ (10 L)	5,75 \$	12,93 \$	68,96 \$	40,95 \$
GRAMOXONE (200 L)⁴	Paraquat	postlevée	5,5	5,5	115,75 \$ (5 L)	23,15 \$	127,33 \$	127,33 \$	127,33 \$
IGNITE 15 SN (150 L)⁴	Glufosinate d'ammonium	prélevée	2,7	5	176,48 \$ (10 L)	17,65 \$	47,65 \$	88,24 \$	67,94 \$
KERB SC (400 CU)⁴	Propyzamide	automnal	4,5	4,5	899,45 \$ (10 L)	89,95 \$	404,75 \$	404,75 \$	404,75 \$
LONTREL 360 (360 L)⁴	Clopyralid	postlevée	0,56	0,56	812,11 \$ (4,45 L)	182,50 \$	102,20 \$	102,20 \$	102,20 \$
PRINCEP NINE-T (90 GD)	Simazine et triazines apparentées	prélevée	1,1	5	120,92 \$ (5 kg)	24,18 \$	26,60 \$	120,92 \$	73,76 \$
ROUNDUP WEATHERMAX (540 L)⁴	Glyphosate ⁵ (sels de potassium)	postlevée	1,5	8,0	82,58 \$ (10 L)	8,26 \$	12,39 \$	66,06 \$	39,23 \$
SANDEA (72,6 GM)	Halosulfuron	postlevée	0,035	0,140	490,00 \$ (0,284 kg)	1 725,35 \$	60,39 \$	241,55 \$	150,97 \$
SIMAZINE 480 (480 L)⁴	Simazine	prélevée	4,7	9,4	178,30 \$ (9,46 L)	18,85 \$	88,58 \$	177,17 \$	132,88 \$
SINBAR (80 PM)	Terbacile	prélevée	2,25	4,5	230,84 \$ (2 kg)	115,42 \$	259,70 \$	519,39 \$	389,54 \$
TOUCHDOWN TOTAL (500 L)⁴	Glyphosate ⁵ (sels de diammonium)	postlevée	1,60	8,6	83,69 \$ (10 L)	8,37 \$	13,39 \$	71,97 \$	42,68 \$
VENTURE L (125 CE)⁴	Fluazifop-p-butyl et fluazifop-s-butyl	postlevée	2	2	334,96 \$ (8 L)	41,87 \$	83,74 \$	83,74 \$	83,74 \$

¹ La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. Formulations: CE: Concentré émulsifiable, CS: Concentré soluble, CU: Concentré en suspension, L: Liquide, PF: Pâte fluide, PM: Poudre mouillable, PS: Poudre soluble, G: granules, GD: granules dispersables, GM: Granules mouillables, GS: Granules solubles, S: Suspension

² La dose à utiliser dépend de la période et des espèces visées. Consultez l'étiquette pour les détails.

³ La dimension du contenant est indiquée entre parenthèses.

⁴ Ces concentrations d'ingrédients actifs sont exprimées en grammes/litre.

⁵ Plusieurs herbicides ayant comme matières actives différents sels de glyphosate sont disponibles sur le marché. Nous avons présenté ceux qui sont les plus utilisés par les pomiculteurs.

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX ÉCLAIRCISSANTS CHIMIQUES ET RÉGULATEURS DE CROISSANCE – 2014

Éclaircissants chimiques et régulateurs de croissance ¹	Matière active	Utilisation	Dose minimale (/1000 L d'eau)	Dose maximale (/1000 L d'eau)	g ou ml	Coût moyen par contenant ²	\$/kg ou L	\$/dose minimale /1000 L d'eau	\$/dose maximale /1000 L d'eau
ACCEL (1,8 L) ³	N-(Phényleméthyle)-1 H-purine-6-amine et gibberellines A ₄ A ₇	éclaircissement chimique	2 600	8 065	ml	130,00 \$ (1 L)	130,00 \$	338,00 \$	1 048,45 \$
APOGEE (27,5 GM) ⁴	Prohexadione de calcium	réduction de la croissance végétative	270	450	g	457,56 \$ (2,27 kg)	201,57 \$	54,42 \$	90,71 \$
CILIS PLUS (2 L)	6-benzylaminopurine	éclaircissement chimique	2 350	9 540	ml	195,00 \$ (2 L)	97,50 \$	229,13 \$	930,15 \$
ETHREL (240 L) ⁵	Éthéphon	coloration et mûrissement	440	1 750	ml	227,98 \$ (10 L)	22,80 \$	10,03 \$	39,90 \$
FRUITONE N (3,1 PM) ⁶	Acide 1-naphtalène acétique	éclaircissement chimique et contrôle de la chute des fruits	163	651	g	161,07 \$ (0,566 kg)	284,57 \$	46,38 \$	185,26 \$
MAXCEL (1,9 L)	6-benzyladenine	éclaircissement chimique	3 750	10 000	ml	471,10 \$ (5 L)	94,22 \$	353,33 \$	942,20 \$
RETAIN (15 PS) ⁷	Chlorhydrate d'aviglycine	contrôle de la chute des fruits	555	1 665	g	342,21 \$ (0,333 kg)	1 027,66 \$	570,35 \$	1 711,05 \$
SEVIN XLR PLUS (42,8 SL)⁸	Carbaryl	éclaircissement chimique	1 000	2 000	ml	203,59 \$ (10 L)	20,36 \$	20,36 \$	40,72 \$

¹ La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. Formulations: CE: Concentré émulsifiable, CS: Concentré soluble, CU: Concentré en suspension, L: Liquide, PF: Pâte fluide, PM: Poudre mouillable, PS: Poudre soluble, G: granules, GD: granules dispersables, GM: Granules mouillables, GS: Granules solubles, S: Suspension

² Le format de vente du contenant est indiqué entre parenthèses.

³ 4 L/ha maximum; concentration minimale de 50 ppm, soit 50 g de matière active/1 000L d'eau. Utiliser de 500 à 2 000 L de bouillie à l'hectare.

⁴ La dose et le taux d'application sont fonction de la vigueur et du calibre des arbres.

⁵ Cette concentration d'ingrédients actifs est exprimée en g/L. Application de 0,44 à 28 L/ha pour tous usages confondus. 1000L/ha de bouillie est le volume adéquat pour les conditions typiques.

⁶ 5 à 20 ppm (5 à 20 g de matière active/1 000 L) selon les cultivars et les conditions d'application. Volume minimal de 500 L/ha jusqu'à un maximum de 1 000 L/ha. Respecter toujours les concentrations.

Attention, 20 ppm est excessif dans la majorité des situations.

⁷ Dose à l'hectare: 833 g/ha; appliquer dans 500 à 1500L d'eau/ha

⁸ Pour l'éclaircissement: 1 à 2 litres dans 1 000 L d'eau/ha.

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS FONGICIDES ET BACTÉRICIDES – 2014

Produits fongicides et bactéricides ¹	Matière active	Famille d'utilisation	Dose (kg ou L/ha)			Coût moyen par contenant ⁵	\$/kg ou L	Coût à l'hectare		
			réduite (TRV) ²	minimale ³	maximale ⁴			dose réduite	dose minimale	dose maximale
ALLEGRO 500F (40 S)	Fluzinam	Phényl-pyridinamine	0,75	0,75	1,0	1 112,82 \$ (10 L)	111,28 \$	83,46 \$	83,46 \$	111,28 \$
BLOSSOM PROTECT (50 GM) A+B	<i>Aureobasidium pullulans</i>	Lutte biologique	6	6	12	210,05 \$ (12 kg)	17,50 \$	105,03 \$	105,03 \$	210,05 \$
CAPTAN SUPRA 80 WDG (80 GD)	Captane	Contact	1,8	1,8	3,75	107,73 \$ (5 kg)	21,55 \$	38,78 \$	38,78 \$	80,80 \$
COPPER SPRAY (50 PM)	Cuivre fixe (oxychlorure)	Contact	2	3,2	3,2	474,74 \$ (25 kg)	18,99 \$	37,98 \$	60,77 \$	60,77 \$
DITHANE DG-RS (75 GD)	Mancozèbe	Contact	3	3	6	144,38 \$ (20 kg)	7,22 \$	21,66 \$	21,66 \$	43,32 \$
EQUAL 65WP (65 PM)	Dodine	Guanidine	1,08	1,08	3,25	105,25 \$ (2 kg)	52,63 \$	56,84 \$	56,84 \$	171,03 \$
FLINT (50 GM)	Trifloxystrobine	Qol (strobilurine)	0,14	0,14	0,21	343,12 \$ (0,567 kg)	605,16 \$	84,72 \$	84,72 \$	127,08 \$
FONTELIS (200 S) ⁷	Penthiopyrade	SDHI	0,9	1	1,5	245,00 \$ (3,79 kg)	64,64 \$	58,18 \$	64,64 \$	96,97 \$
INSPIRE (250 CE) ⁷	Difénoconazole	DMI	0,292	0,292	0,292	320,00 \$ (1,12 L)	285,72 \$	83,43 \$	83,43 \$	83,43 \$
INSPIRE SUPER (86-249 CU) ⁷	Difénoconazole + Cyprodinil	DMI	0,56	0,56	0,836	415,00 \$ (3,78 L)	109,79 \$	61,48 \$	61,48 \$	91,78 \$
KASUMIN 2L (2 L)	Kasugamycine	Antibiotique	5	10,5	14	503,00 \$ (10 L)	50,30 \$	251,50 \$	528,15 \$	704,20 \$
KUMULUS DF (80 GM)	Soufre	Inorganique	5	6	22,5	73,00 \$ (25 L)	2,92 \$	14,60 \$	17,52 \$	65,70 \$
LIME SULPHUR (Chaux soufrée) (30 CE)	Polysulfure de calcium	Inorganique	14	27	27	94,31 \$ (10 L)	9,43 \$	132,03 \$	254,63 \$	254,63 \$
LUNA TRANQUILITY (125-375 S) ⁷	Fluopyram + Pyriméthanal	SDHI + AP	0,6	0,6	0,8	212,00 \$ (2 L)	106,00 \$	63,60 \$	63,60 \$	84,80 \$
MAESTRO 80 DF (80 GM)	Captane	Contact	1,875	1,9	3,75	211,99 \$ (10 kg)	21,20 \$	39,75 \$	40,28 \$	79,50 \$
MANZATE PRO-STICK (75 GD)	Mancozèbe	Contact	3	5	6	143,38 \$ (20 kg)	7,17 \$	21,51 \$	35,85 \$	43,01 \$
NOVA 40W (40 SS)	Myclobutanil	IBS	0,105	0,34	0,34	134,08 \$ (0,56 kg)	239,43 \$	25,14 \$	81,41 \$	81,41 \$
PENNCOZEB 75 DF (75 GM)	Mancozèbe	Contact	3	4,5	6	147,80 \$ (20 kg)	7,39 \$	22,17 \$	33,25 \$	44,34 \$
POLYRAM DF (80 GD)	Métirame	Contact	3	3	6	168,48 \$ (20 kg)	8,42 \$	25,27 \$	25,27 \$	50,55 \$

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS FONGICIDES ET BACTÉRICIDES – 2014 (suite)

Produits fongicides et bactéricides ¹	Matière active	Famille d'utilisation	Dose (kg ou L/ha)			Coût moyen par contenant ⁵	\$/kg ou L	Coût à l'hectare		
			réduite (TRV) ²	minimale ³	maximale ⁴			dose réduite	dose minimale	dose maximale
PRISTINE WG (25,2 + 12,8 GM)⁶	Boscaline + Pyraclostrobine	SDHI + Qol (strobilurine)	0,4	0,6	1,2	439,51 \$ (2,83 kg)	155,30 \$	62,12 \$	93,18 \$	186,36 \$
SCALA SC (400 S)⁷	Pyriméthanal	Anilinopyrimidine	0,75	0,75	2	126,07 \$ (2 L)	63,03 \$	47,28 \$	47,28 \$	126,07 \$
SENATOR 70WP (70 PM)	Thiophanate-méthyl	Benzimidazole	0,4	0,175	0,625	228,62 \$ (2 kg)	114,31 \$	45,72 \$	20,00 \$	71,44 \$
SERENADE MAX (14,6 PM)	<i>Bacillus subtilis</i> (souche QST 713)	Lutte biologique	2	2	6	197,75 \$ (5,44 kg)	36,35 \$	72,70 \$	72,70 \$	218,11 \$
SOUFRE MICROFIN (92 PM)	Soufre	Contact	5	10,5	19,5	55,34 \$ (22,7 kg)	2,44 \$	12,19 \$	25,60 \$	47,54 \$
SOVRAN (50 GM)	Krésoxim-méthyl	Qol (strobilurine)	0,18	0,18	0,45	196,58 \$ (0,5 kg)	393,16 \$	70,77 \$	70,77 \$	176,92 \$
STREPTOMYCIN (25,2 PM)	Sulfate de streptomycine	Antibiotique	0,6	1,8	1,8	157,18 \$ (1 kg)	157,18 \$	94,31 \$	282,92 \$	282,92 \$
VANGARD 75WG (75 GM)	Cyprodinile	Anilinopyrimidine	0,19	0,19	0,37	353,40 \$ (1,5 kg)	235,60 \$	44,76 \$	44,76 \$	87,17 \$

¹ La concentration des ingrédients actifs (% ou g/L) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. Formulations: CE: Concentré émulsifiable, CS: Concentré soluble, CU: Concentré en suspension, L: Liquide, PF: Pâte fluide, PM: Poudre mouillable, PS: Poudre soluble, G: granules, GD: granules dispersables, GM: Granules mouillables, GS: Granules solubles, S: Suspension, SS: Sachets solubles

² La dose réduite est surtout utilisée pour les mélanges entre deux familles de produits (ex : NUSTAR à 100 g/ha + POLYRAM à 3 kg/ha), et correspond également à la dose plancher lors d'application selon le TRV. Cette dose n'est pas nécessairement celle préconisée par les manufacturiers.

³ La dose minimale est surtout utilisée pour maintenir une couverture fongicide en cours d'été ou lors de mélange avec des adjutants pour certains produits. Dose la plus faible préconisée par le manufacturier.

⁴ La dose maximale est utilisée lorsque les produits sont utilisés seuls selon le risque d'infection et le feuillage à couvrir. Dose maximale préconisée par le manufacturier.

⁵ Le format de vente du contenant est indiqué entre parenthèses.

⁶ Le produit contient 25,2 % de boscaline (SDHI) et 12,8% de pyraclostrobine (Qol)

⁷ Cette concentration d'ingrédients actifs est exprimée en g/L.

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS INSECTICIDES ET ACARICIDES – 2014

Produits ¹	Matière active	Dose (kg ou L/ha) ²		Coût moyen par contenant ³	Coût moyen par kg ou L	Coût à l'hectare		
		minimale	maximale			dose minimale	dose maximale	dose moyenne
INSECTICIDES								
ADMIRE 240F (240 S)⁴	Imidaclopride	0,20	0,23	76,90 \$ (1 L)	76,90 \$	15,38 \$	17,69 \$	16,53 \$
ALTACOR (35 GM)	Chlorantraniliprole	0,145	0,215	201,78 \$ (0,454 kg)	444,46 \$	64,45 \$	95,56 \$	80,00 \$
ASSAIL 70WP (70 PM)	Acétamiprid	0,12	0,24	208,33 \$ (0,34 kg)	612,75 \$	73,53 \$	147,06 \$	110,29 \$
BIPROTEC CAF (8,12 S)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	2,80	2,80	213,50 \$ (10 L)	21,35 \$	59,78 \$	59,78 \$	59,78 \$
CALYPSO 480 SC (480 CU)⁴	Thiaclopride	0,290	0,44	411,46 \$ (1,78 L)	231,16 \$	67,04 \$	101,71 \$	84,37 \$
DECIS 5 EC (50 CE)⁴	Deltaméthrine	0,25	0,25	92,32 \$ (1 L)	92,32 \$	23,08 \$	23,08 \$	23,08 \$
DELEGATE WG (25 GM)	Spinetoram	0,210	0,420	272,26 \$ (0,84 kg)	324,12 \$	68,07 \$	136,13 \$	102,10 \$
DIPEL WP (16 PM)⁵	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	2,20	2,20	388,51 \$ (10 kg)	38,85 \$	85,47 \$	85,47 \$	85,47 \$
ENTRUST SC (240 CU)⁴	Spinosad	0,109	0,109	430,14 \$ (1 L)	430,14 \$	46,89 \$	46,89 \$	46,89 \$
EXIREL (100 S)⁴	Cyantraniliprole	1,00	1,00	1 490,00 \$ (9,4 L)	158,51 \$	158,51 \$	158,51 \$	158,51 \$
GF-120 NF NATURALYTE (0,02 L)	Spinosad	1,00	1,00	164,54 \$ (3,79 L)	43,41 \$	43,41 \$	43,41 \$	43,41 \$
IMIDAN (70 PM)	Phosmet	2,68	2,68	97,58 \$ (2,26 kg)	43,18 \$	115,71 \$	115,71 \$	115,71 \$
INTREPID 240F (240 L)⁴	Méthoxyfénozide	1,00	1,00	369,41 \$ (4 L)	92,35 \$	92,35 \$	92,35 \$	92,35 \$
MATADOR 120 EC (120 CE)⁴	Lambda-cyhalothrine	0,104	0,104	749,00 \$ (3,78 L)	198,15 \$	20,61 \$	20,61 \$	20,61 \$
MOVENTO 240 SC (240 S)⁴	Spirotétramat	0,365	0,585	497,74 \$ (2 L)	248,87 \$	90,84 \$	145,59 \$	118,21 \$
POUNCE 384 EC (384 CE)⁴	Perméthrine	0,52	0,52	64,72 \$ (1 L)	64,72 \$	33,65 \$	33,65 \$	33,65 \$
RIMON 10 EC (10 CE)	Novaluron	0,93	1,40	694,88 \$ (10 L)	69,49 \$	64,62 \$	97,28 \$	80,95 \$
RIPCORD 400 EC (407 CE)⁴	Cyperméthrine	0,25	0,25	114,19 \$ (1 L)	114,19 \$	28,55 \$	28,55 \$	28,55 \$
SILENCER (120 CE)	Lambda-cyhalothrine	0,104	0,104	736,93 \$ (3,785 L)	194,70 \$	20,25 \$	20,25 \$	20,25 \$
SUCCESS (480 S)⁴	Spinosad	0,182	0,182	685,37 \$ (1 L)	685,37 \$	124,74 \$	124,74 \$	124,74 \$
UP-CYDE 2,5 EC (250 CE)⁴	Cyperméthrine	0,40	0,40	62,50 \$ (1 L)	62,50 \$	25,00 \$	25,00 \$	25,00 \$

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS INSECTICIDES ET ACARICIDES – 2014 (suite)

Produits ¹	Matière active	Dose (kg ou L/ha) ²		Coût moyen par contenant ³	Coût moyen par kg ou L	Coût à l'hectare		
		minimale	maximale			dose minimale	dose maximale	dose moyenne
ACARICIDES								
ACRAMITE 50 WS (50 PM)	Bifénazate	0,568	0,851	148,40 \$ (0,454 kg)	326,87 \$	185,66 \$	278,17 \$	231,92 \$
AGRI-MEK 1,9 % EC (19 CE)⁴	Abamectine	0,75	0,75	521,27 \$ (2 L)	260,63 \$	195,48 \$	195,48 \$	195,48 \$
APOLLO 500 SC (500 S)⁴	Clofentézine	0,30	0,60	200,30 \$ (0,473 L)	423,46 \$	127,04 \$	254,08 \$	190,56 \$
ENVIDOR 240SC (240 S)⁴	Spirodiclofène	0,75	0,75	744,12 \$ (3 L)	248,04 \$	186,03 \$	186,03 \$	186,03 \$
HUILE SUP. 70 SC (99 CE)	Huile minérale	60,0	60,0	604,29 \$ (200 L)	3,02 \$	181,29 \$	181,29 \$	181,29 \$
KANEMITE 15 SC (15,8 S)	Acéquinocyl	2,07	2,07	617,55 \$ (5 L)	123,51 \$	255,67 \$	255,67 \$	255,67 \$
NEXTER (75 PM)	Pyridabène	0,30	0,60	524,49 \$ (0,6 kg)	874,14 \$	262,24 \$	524,49 \$	393,37 \$
SURROUND (95 PM)	Kaolinite	37,5	50,0	66,47 \$ (12,5 kg)	5,32 \$	199,42 \$	265,89 \$	232,66 \$

¹ La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. Formulations: CE: Concentré émulsifiable, CS: Concentré soluble, CU: Concentré en suspension, L: Liquide, PF: Pâte fluide, PM: Poudre mouillable, PS: Poudre soluble, G: granules, GD: granules dispersables, GM: Granules mouillables, GS: Granules solubles, S: Suspension

² La dose à utiliser dépend de la période et du ravageur visés. Consultez le Guide des traitements foliaires du pommier 2014-2015 pour les détails.

³ La dimension du contenant est indiquée entre parenthèses.

⁴ Ces concentrations d'ingrédients actifs sont exprimées en grammes/litre.

⁵ Cette concentration d'ingrédients actifs est exprimée en milliards d'unités internationales par litre ou par kilogramme.