



COÛT MOYEN DES PRINCIPAUX TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES DU POMMIER - 2004

Le tableau suivant vous présente les coûts moyens des traitements insecticides et fongicides recommandés par le Comité de pomiculture du CRAAQ dans l'affiche « *Guide de traitements foliaires du pommier 2004-2005* ». 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 n'est pas le critère le plus important à considérer pour le choix d'un produit antiparasitaire. Ce tableau vous est fourni seulement pour vous aider à planifier vos dépenses.

Les critères suivants sont 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.).
- Etc.

Vous voulez en savoir plus?

Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier, p.14-23, 137-138, 170

Préparé par :

Sylvie Bellerose, IRDA
Daniel Cormier, IRDA



LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU POMMIER
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste, avertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
3300, rue Sicotte, case postale 480, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8
Téléphone : (450) 778-6522 - Télécopieur : (450) 778-6539
Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page : Lise Gauthier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 08 – pommier – 23 juin 2004



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 (\$/ha)		
		minimale	maximale			dose minimale	dose maximale	dose moyenne
INSECTICIDES								
ADMIRE 240F (240L) ⁴	Imidaclopride	0,20	0,38	309,66 \$ (1 l)	309,66 \$	61,93 \$	117,67 \$	89,80 \$
ASSAIL 70WP (70PM)	Acétamipride	0,08	0,24	199,44 \$ (0,34 kg)	586,60 \$	46,93 \$	140,78 \$	93,86 \$
BIOPROTEC CAF (11,4SC) ⁵	<i>Bacillus thuring. var. kurstaki</i>	2,80	4,00	188,95 \$ (10 l)	18,90 \$	52,91 \$	75,58 \$	64,24 \$
CONFIRM 240F (240L) ⁴	Tébufénozide	1,00	1,00	258,56 \$ (4 l)	64,64 \$	64,64 \$	64,64 \$	64,64 \$
CYGON 480 EC (48CE)	Diméthoate	3,00	3,00	258,32 \$ (10 l)	25,83 \$	77,50 \$	77,50 \$	77,50 \$
DECIS 5 EC (50CE)	Deltaméthrine	0,25	0,25	90,35 \$ (1 l)	90,35 \$	22,59 \$	22,59 \$	22,59 \$
DIAZINON 50W (50PM)	Diazinon	3,00	3,00	48,87 \$ (2 kg)	24,44 \$	73,31 \$	73,31 \$	73,31 \$
DZN 600EW (600L) ⁴	Diazinon	0,415	1,25	225,25 \$ (10 l)	22,53 \$	9,35 \$	28,16 \$	18,75 \$
DIAZINON 500EC (500CE) ⁴	Diazinon	3,00	3,00	161,80 \$ (10 l)	16,18 \$	48,54 \$	48,54 \$	48,54 \$
DIPEL (WP) (16PM) ⁵	<i>Bacillus thuring. var. kurstaki</i>	2,20	2,20	41,77 \$ (0,5 kg)	83,54 \$	183,79 \$	183,79 \$	183,79 \$
FORAY 48B (12,7SC) ⁵	<i>Bacillus thuring. var. kurstaki</i>	2,80	4,00	239,50 \$ (10 l)	23,95 \$	67,06 \$	95,80 \$	81,43 \$
GUTHION 50 WP (50PM)	Azinphos-méthyl	2,00	2,30	65,03 \$ (2,27 kg)	28,65 \$	57,30 \$	65,89 \$	61,59 \$
IMIDAN 50 W (50PM)	Phosmet	3,75	3,75	43,64 \$ (2 kg)	21,82 \$	81,83 \$	81,83 \$	81,83 \$
LAGON (480L) ⁴	Diméthoate	0,50	0,625	276,75 \$ (10 l)	27,68 \$	13,84 \$	17,30 \$	15,57 \$
LANNATE SP (90PS)	Méthomyl	1,60	1,60	16,80 \$ (0,225 kg)	74,67 \$	119,47 \$	119,47 \$	119,47 \$
LANNATE L (215CE) ⁴	Méthomyl	6,00	6,75	119,22 \$ (10 l)	11,92 \$	71,53 \$	80,47 \$	76,00 \$
MATADOR 120 EC (120CE) ⁴	Lambda-cyhalothrine	0,083	0,104	203,69 \$ (1 l)	203,69 \$	16,91 \$	21,18 \$	19,04 \$
PIRIMOR 50 W (50PM)	Pirimicarbe	0,85	1,7	101,96 \$ (1 kg)	101,96 \$	86,67 \$	173,33 \$	130,00 \$
POUNCE 384 EC (38,4CE)	Perméthrine	0,52	0,52	95,72 \$ (1 l)	95,72 \$	49,77 \$	49,77 \$	49,77 \$
RIPCORD 400 EC (40CE)	Cyperméthrine	0,25	0,25	120,24 \$ (1 l)	120,24 \$	30,06 \$	30,06 \$	30,06 \$
SEVIN XLR (43SL)	Carbaryl	2,40	2,40	149,19 \$ (10 l)	14,92 \$	35,81 \$	35,81 \$	35,81 \$
SNIPER 50WP (50PM)	Azinphos-méthyl	2,00	2,30	66,50 \$ (2,27 kg)	29,29 \$	58,59 \$	67,37 \$	62,98 \$
SUCCESS (480 SC) ⁴	Spinosad	0,182	0,546	504,26 \$ (1 l)	504,26 \$	91,78 \$	275,33 \$	183,55 \$
THIODAN 50 WP (50PM)	Endosulfan	2,60	4,50	44,26 \$ (2 kg)	22,13 \$	57,54 \$	99,59 \$	78,56 \$
ZOLONE 500 FLO (50PF)	Phosalone	2,00	3,00	166,97 \$ (5 l)	33,39 \$	66,79 \$	100,18 \$	83,48 \$
ACARICIDES								
AGRIMEK (1,9CE)	Abamectine	0,75	0,75	773,72 \$ (2 l)	386,86 \$	290,15 \$	290,15 \$	290,15 \$
APOLLO 500 SC (50SC)	Clofentézine	0,30	0,60	344,19 \$ (0,473 l)	727,68 \$	218,30 \$	436,61 \$	327,46 \$
HUILE SUP. 70 SC (98,5CE)	Huile minérale	32,50	65,00	271,01 \$ (200 l)	1,36 \$	44,04 \$	88,08 \$	66,06 \$
KELTHANE 50 WP (35PM)	Dicofol	3,25	3,25	156,93 \$ (3 kg)	52,31 \$	170,01 \$	170,01 \$	170,01 \$
PYRAMITE (75PM)	Pyridabène	0,30	0,60	482,76 \$ (0,6 kg)	804,59 \$	241,38 \$	482,76 \$	362,07 \$

¹ La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. Formulations: CE: Concentré émulsifiable, GS: Granules solubles, L: Liquide, PF: Pâte fluide, PM: Poudre mouillable, PS: Poudre soluble, SC: Solution concentrée, SL: Suspension liquide.

² La dose à utiliser dépend de la période et du ravageur visés. Consultez le *Guide des traitements foliaires du pommier 2004-2005* pour les détails.

³ La dimension du contenant est indiquée entre parenthèses.

⁴ Cette concentration d'ingrédients actifs est exprimée en g/L.

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

Produits ¹	MATIÈRE ACTIVE	Famille d'utilisation	Recommandé en mélange avec une autre famille ?	Dose (kg/ha)			Coût à l'hectare (\$/ ha)				
				minimale (TRV) ²	réduite ³	"maximale" ⁴	Coût (\$) moyen par contenant ⁵	\$/kg	dose minimale	dose réduite	dose "maximale"
STREPTOMYCIN (17PM)	Streptomycine	Antibiotique	Non	0,6	1,2	1,8	117,43 \$ (1 kg)	117,43 \$	70,46 \$	140,92 \$	211,37 \$
CAPTAN SUPRA 80 WDG (80GS)	Captane	Contact	Oui	1,875	2	3,75	147,90 \$ (10 kg)	14,79 \$	27,73 \$	29,58 \$	55,46 \$
MAESTRO 80DF (80GS)	Captane	Contact	Oui	1,875	1,9	3,75	146,10 \$ (10 kg)	14,61 \$	27,39 \$	27,76 \$	54,79 \$
COPPER SPRAY (50PM)	Cuivre fixe (oxychlorure)	Contact	Non	2	4	4	162,24 \$ (25 kg)	6,49 \$	12,98 \$	25,96 \$	25,96 \$
DIKAR 72 W (76PM)	EBDC ⁶	Contact	Oui	4,5	4,5	6,75	261,38 \$ (15 kg)	17,43 \$	78,41 \$	78,41 \$	117,62 \$
DITHANE DG-RS (75GS)	EBDC (mancozèbe)	Contact	Oui	3	4,5	6	144,60 \$ (20 kg)	7,23 \$	21,69 \$	32,54 \$	43,38 \$
MANZATE 200 DF (75DF)	EBDC (mancozèbe)	Contact	Oui	3	4,5	6	144,93 \$ (20 kg)	7,25 \$	21,74 \$	32,61 \$	43,48 \$
PENNZOZEB 75 DF (75DF)	EBDC (mancozèbe)	Contact	Oui	3	4,5	6	147,90 \$ (20 kg)	7,40 \$	22,19 \$	33,28 \$	44,37 \$
POLYRAM DF (80GS)	EBDC (métirame)	Contact	Oui	3	4,5	6	144,60 \$ (20 kg)	7,23 \$	21,69 \$	32,54 \$	43,38 \$
SOUFRE MICROFIN (92PM)	Soufre	Contact	Non	10	15	20	23,97 \$ (15 kg)	1,60 \$	15,98 \$	23,97 \$	31,96 \$
SENATOR 70 (70PM)	Thiophanate-méthyl	Benzimidazole	Oui	0,4	0,625	0,625	170,51 \$ (2 kg)	85,25 \$	34,10 \$	53,28 \$	53,28 \$
EQUAL 65 W (65PM)	Dodine	Guanidine	Oui	1,625	2,25	3,25	83,20 \$ (2 kg)	41,60 \$	67,60 \$	93,60 \$	135,20 \$
NOVA 40W (40SS)	Myclobutanil	IBS	Oui	0,105	0,34	0,34	116,80 \$ (0,56 kg)	208,57 \$	21,90 \$	70,91 \$	70,91 \$
NUSTAR (20GS)	Flusilazole	IBS	Oui	0,1	0,1	0,2	184,37 \$ (0,5 kg)	368,74 \$	36,87 \$	36,87 \$	73,75 \$
SOVRAN (50GS)	Kresoxim-méthyl	Strobilurine	Non	0,18	0,24	0,36	165,97 \$ (0,45 kg)	368,81 \$	66,39 \$	88,52 \$	132,77 \$

¹ La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. Formulations: GD: Granules dispersables, GS: Granules solubles, PM: Poudre mouillable, PS: Poudre soluble, SS: sachets solubles.

² La dose minimale est surtout utilisée pour les mélanges entre deux familles de produits (ex.: NUSTAR à 100g/ha + POLYRAM à 3kg/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 réduite est surtout utilisée pour maintenir une couverture fongicide en cours d'été ou alors lors de mélange avec des adjuvants pour certains produits. Dose 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 préconisée par le manufacturier.

⁵ La dimension du contenant est indiquée entre parenthèses.

⁶ Le produit contient du mancozèbe et 4 % de dinocap.