



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | POMMIER

N° 4, 5 juin 2018

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES

Les tableaux suivants présentent les coûts moyens des traitements recommandés par le Comité de Production fruitière intégrée (PFI) dans l'affiche [Production fruitière intégrée 2018](#) ainsi que ceux d'une sélection de fongicides et d'herbicides 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 dont on doit tenir compte pour le choix du produit à utiliser. Les critères suivants sont tout aussi, sinon plus 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.
- Les effets 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 noms commerciaux sont cliquables et mènent vers les étiquettes des produits.

Les couleurs utilisées pour les produits dans ce bulletin correspondent à la dernière classification PFI :

- **Vert** : Favorisé
- **Jaune** : Acceptable
- **Noir** : Non classé
- **Rouge** : Produits non acceptables en PFI (non présentés dans ce bulletin)

Pour plus d'information

- Guide de référence en PFI. [Fiches 44 à 53](#).

Veillez vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides.

Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.



Pour plus de détails sur les différents usages des pesticides agricoles et sur les risques qu'ils représentent pour la santé et l'environnement, vous êtes invité à consulter [SAgE pesticides](#).

Ce bulletin d'information a été rédigé par Francine Pelletier, professionnelle de recherche (IRDA), Gérald Chouinard, agronome-entomologiste, Ph. D., et Vincent Phillion, agronome-phytopathologiste. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Pommier](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS HERBICIDES 2018

Produit ¹	Matière active	Stade d'application	Coût moyen par contenant ²	\$ /kg ou L	Dose minimale ³	Dose maximale ³	Coût à l'hectare traité		
					(kg ou L par 10 000 m ²)		Dose minimale	Dose maximale	Dose moyenne
2, 4-D AMINE 600 (564 L) ⁴	2, 4-D amine	postlevée	92,61 \$ (10 L)	9,26 \$	1,7	1,7	15,74 \$	15,74 \$	15,74 \$
AIM EC (240 CE) ⁴	Carfentrazone-éthyle	postlevée	297,56 \$ (1,2 L)	247,97 \$	0,037	0,117	9,17 \$	29,01 \$	19,09 \$
ALION (200 SU) ⁴	Indaziflam	prélevée	424,38 \$ (1 L)	424,38 \$	0,375	0,375	159,14 \$	159,14 \$	159,14 \$
BASAGRAN (480 L) ⁴	Bentazone	postlevée	307,82 \$ (9 L)	34,20 \$	1,75	2,25	59,85 \$	76,95 \$	68,40 \$
BONANZA 480 (480 L) ⁴	Trifluraline	prélevée	141,15 \$ (9,46 L)	14,92 \$	1,25	2,30	18,65 \$	34,32 \$	26,48 \$
CASORON G-4 (4 G)	Dichlobénil	prélevée	194,22 \$ (22,7 kg)	8,56 \$	110,0	175,0	941,15 \$	1 497,29 \$	1 219,22 \$
CHATEAU WDG (51,1 GD)	Flumioxazine	prélevée	424,97 \$ (1,13 kg)	376,08 \$	0,28	0,42	105,30 \$	157,95 \$	131,63 \$
DÉFANANT REGLONE (240 S) ⁴	Diquat	postlevée	250,28 \$ (10 L)	25,03 \$	4,60	4,60	115,13 \$	115,13 \$	115,13 \$
DUAL II MAGNUM (915 CE) ⁴	S-métolachlore	prélevée	469,10 \$ (10 L)	46,91 \$	1,25	1,75	58,64 \$	82,09 \$	70,37 \$
GLYFOS (360 CS) ⁴	Glyphosate ⁵ (sel d'amine)	postlevée	67,85 \$ (10 L)	6,78 \$	2,25	12,0	15,27 \$	81,42 \$	48,34 \$
IGNITE 15 SN (150 L) ⁴	Glufosinate d'ammonium	prélevée	186,99 \$ (10 L)	18,70 \$	2,7	5,0	50,49 \$	93,50 \$	71,99 \$
LONTREL 360 (360 L) ⁴	Clopyralide	postlevée	492,79 \$ (4,45 L)	110,74 \$	0,56	0,56	62,01 \$	62,01 \$	62,01 \$
POAST ULTRA (450 CE) ⁴	Séthoxydime	postlevée	564,97 \$ (7,7 L)	73,37 \$	1,1	1,1	80,71 \$	80,71 \$	80,71 \$
PRINCEP NINE-T (90 GD)	Simazine et triazines apparentées	prélevée	157,11 \$ (5 kg)	31,42 \$	1,1	5,0	34,56 \$	157,11 \$	95,84 \$
ROUNDUP TRANSORB (360 L) ⁴	Glyphosate ⁵ (sel d'amine)	postlevée	85,96 \$ (10 L)	8,60 \$	2,3	12	19,34 \$	103,15 \$	61,24 \$
ROUNDUP WEATHERMAX (540 S) ⁴	Glyphosate ⁵ (sels de potassium)	postlevée	90,24 \$ (10 L)	9,02 \$	1,5	8,0	13,54 \$	72,19 \$	42,86 \$
SANDEA (72,6 GM)	Halosulfuron	postlevée	534,29 \$ (0,284 kg)	1 881,31 \$	0,035	0,140	65,85 \$	263,38 \$	164,62 \$
SENCOR 480 F (480 SU) ⁴	Métribuzine	prélevée	187,42 \$ (5 L)	37,48 \$	0,75	1,5	28,11 \$	56,23 \$	42,17 \$
SENCOR 75 DF (75 GD)	Métribuzine	prélevée	122,34 \$ (2,5 kg)	48,94 \$	0,5	1,0	24,47 \$	48,94 \$	36,70 \$
SIMAZINE 480 (480 S) ⁴	Simazine	prélevée	188,83 \$ (9,46 L)	19,96 \$	4,7	9,4	93,81 \$	187,63 \$	140,72 \$
SINBAR (80 PM)	Terbacil	prélevée	295,78 \$ (2 kg)	147,89 \$	2,25	4,5	332,75 \$	665,51 \$	499,13 \$
VENTURE L (125 CE) ⁴	Fluazifop-P-butyl et fluazifop-S-butyl	postlevée	350,19 \$ (8 L)	43,77 \$	2,0	2,0	87,55 \$	87,55 \$	87,55 \$

1. La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. **Formulations** : CE : Concentré émulsifiable; CS : Concentré soluble; L : Liquide; PF : Pâte fluide; PM : Poudre mouillable; PS : Poudre soluble; G : Granules; GD : Granulés dispersables; GM : Granulés mouillables; GS : Granules solubles; SC : Suspension concentrée; S : Solution; SS : Sachets solubles; SU : Suspension.
2. La dimension du contenant est indiquée entre parenthèses.
3. La dose à utiliser dépend de la période et des espèces visées. Consultez l'étiquette pour les détails.
4. Ces concentrations d'ingrédients actifs sont exprimées en g/L.
5. Plusieurs herbicides ayant comme matières actives différents sels de glyphosate sont disponibles sur le marché. Ceux qui sont présentés sont les plus utilisés par les pomiculteurs.

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS INSECTICIDES ET ACARIENS 2018

Produit ¹	Matière active	Coût moyen par contenant ²	\$ /kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha) ³		Coût à l'hectare		
				Minimale	Maximale	Dose minimale	Dose maximale	Dose moyenne
INSECTICIDES								
ADMIRE 240 (240 SU) ⁴	Imidaclopride	77,05 \$ (1 L)	77,05 \$	0,20	0,38	15,41 \$	29,28 \$	22,34 \$
ALIAS 240 SC (240 SU) ⁴	Imidaclopride	266,73 \$ (3,785 L)	70,47 \$	0,20	0,38	14,09 \$	26,78 \$	20,44 \$
ALTACOR (35 GM)	Chlorantraniliprole	210,73 \$ (0,454 kg)	464,17 \$	0,145	0,285	67,30 \$	132,29 \$	99,80 \$
ASSAIL 70 WP (70 PM)	Acétamipride	257,35 \$ (0,34 kg)	756,92 \$	0,12	0,24	90,83 \$	181,66 \$	136,25 \$
BELEAF 50 SG (50 GS)	Flonicamide	269,96 \$ (0,68 kg)	397,00 \$	0,12	0,16	47,64 \$	63,52 \$	55,58 \$
BIOPROTEC CAF (8,12 S)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	210,60 \$ (10 L)	21,06 \$	2,80	2,80	58,97 \$	58,97 \$	58,97 \$
CALYPSO 480 SC (480 SC) ⁴	Thiaclopride	431,56 \$ (1,78 L)	242,45 \$	0,145	0,44	35,16 \$	106,68 \$	70,92 \$
CONFIRM 240F (240 L) ⁴	Tébufénozide	191,95 \$ (3,78 L)	50,78 \$	1,0	1,0	50,78 \$	50,78 \$	50,78 \$
DECIS 5 EC (50 CE) ⁴	Deltaméthrine	95,56 \$ (1 L)	95,56 \$	0,25	0,25	23,89 \$	23,89 \$	23,89 \$
DELEGATE (25 GM)	Spinétorame	316,83 \$ (0,84 kg)	377,18 \$	0,21	0,42	79,21 \$	158,42 \$	118,81 \$
DIPEL 2XDF (32 GM) ⁵	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	42,64 \$ (0,5 kg)	85,27 \$	1,125	1,675	95,93 \$	142,83 \$	119,38 \$
ENTRUST SC (240 SC) ⁴	Spinosad	488,64 \$ (1 L)	488,64 \$	0,364	0,364	177,86 \$	177,86 \$	177,86 \$
EXIREL (100 SU) ⁴	Cyantraniliprole	624,71 \$ (3,79 L)	164,83 \$	1,0	1,0	164,83 \$	164,83 \$	164,83 \$
GF-120 NF NATURALYTE (0,02 S)	Spinosad	199,25 \$ (3,79 L)	52,57 \$	1,0	1,0	52,57 \$	52,57 \$	52,57 \$
IMIDAN 70 WP (70 PM)	Phosmet	105,13 \$ (2,26 kg)	46,52 \$	2,68	2,68	124,67 \$	124,67 \$	124,67 \$
INTREPID 240F (240 SU) ⁴	Méthoxyfénozide	395,21 \$ (4 L)	98,80 \$	0,75	1,0	74,10 \$	98,80 \$	86,45 \$
ISOMATE CM/OFM TT	Phéromone	395,25 \$ (400 diffuseurs)	0,99 \$ / diffuseur	370,0	500,0	365,61 \$	494,06 \$	—
MATADOR 120 EC (120 CE) ⁴	Lambda-cyhalothrine	626,21 \$ (3,78 L)	165,66 \$	0,083	0,104	13,75 \$	17,23 \$	15,49 \$
MOVENTO 240 SC (240 SU) ⁴	Spirotétramate	498,83 \$ (2 L)	249,41 \$	0,365	0,585	91,04 \$	145,91 \$	118,47 \$
RIMON 10 EC (10 CE)	Novaluron	690,45 \$ (10 L)	69,04 \$	0,93	1,4	64,21 \$	96,66 \$	80,44 \$
SILENCER 120 EC (120 CE) ⁴	Lambda-cyhalothrine	544,57 \$ (3,785 L)	143,88 \$	0,083	0,104	11,94 \$	14,96 \$	13,45 \$
SUCCESS (480 SU) ⁴	Spinosad	763,47 \$ (1 L)	763,47 \$	0,182	0,182	138,95 \$	138,95 \$	138,95 \$
VIROSOFT CP4 (4x10 ¹³ S) ⁵	<i>Cydia pomonella</i> (virus de la granulose du carpocapse)	445,00 \$ (1 L)	445,00 \$	0,25	0,25	111,25 \$	111,25 \$	111,25 \$

Produit ¹	Matière active	Coût moyen par contenant ²	\$/kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha) ³		Coût à l'hectare		
				Minimale	Maximale	Dose minimale	Dose maximale	Dose moyenne
ACARICIDES								
ACRAMITE 50 WS (50 PM)	Bifénazate	164,87 \$ (0,454 kg)	363,15 \$	0,568	0,851	206,27 \$	309,04 \$	257,65 \$
AGRI-MEK SC (84 SU) ⁴	Abamectine	1 826,84 \$ (2 L)	913,42 \$	0,17	0,17	155,28 \$	155,28 \$	155,28 \$
APOLLO SC (500 SC) ⁴	Clofentézine	226,15 \$ (0,473 L)	478,12 \$	0,30	0,30	143,44 \$	143,44 \$	143,44 \$
ENVIDOR 240SC (240 SU) ⁴	Spirodiclofène	707,81 \$ (3 L)	235,94 \$	0,75	0,75	176,95 \$	176,95 \$	176,95 \$
HUILE SUP. 70 SC (99 CE)	Huile minérale	585,40 \$ (200 L)	2,93 \$	30,0	60,0	87,81 \$	175,62 \$	131,72 \$
KANEMITE 15 SC (15,8 SU)	Acéquinocyl	662,12 \$ (5 L)	132,42 \$	2,07	2,07	274,12 \$	274,12 \$	274,12 \$
NEALTA (200 SC) ⁴	Cyflumetofen	921,06 \$ (4 L)	230,26 \$	1,0	1,0	230,26 \$	230,26 \$	230,26 \$
NEXTER (75 PM)	Pyridabène	566,70 \$ (0,6 kg)	944,49 \$	0,30	0,60	283,35 \$	566,70 \$	425,02 \$
SURROUND WP (95 PM)	Kaolin	80,85 \$ (12,5 kg)	6,47 \$	25,0	50,0	161,69 \$	323,39 \$	242,54 \$

1. La concentration des ingrédients actifs (%) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. **Formulations** : CE : Concentré émulsifiable; CS : Concentré soluble; L : Liquide; PF : Pâte fluide; PM : Poudre mouillable; PS : Poudre soluble; G : Granules; GD : Granulés dispersables; GM : Granulés mouillables, GS : Granules solubles; SC : Suspension concentrée; S : Solution; SS : Sachets solubles; SU : Suspension.
2. La dimension du contenant est indiquée entre parenthèses.
3. La dose à utiliser dépend de la période et du ravageur visés. Consultez l'affiche *Production fruitière intégrée 2018* pour les détails.
4. Ces concentrations d'ingrédients actifs sont exprimées en g/L.
5. Cette concentration d'ingrédients actifs est exprimée en corps d'inclusion (CIs) par litre.

COÛTS MOYENS DES PRINCIPAUX PRODUITS FONGICIDES ET BACTÉRICIDES 2018

Produit ¹	Matière active	Famille d'utilisation	Coût moyen par contenant ²	\$/kg ou L	Dose (kg ou L/ha)			Coût à l'hectare		
					Réduite (TRV) ³	Minimale ⁴	Maximale ⁵	Dose réduite	Dose minimale	Dose maximale
APOGEE (27,5 GM)	Prohexadione de calcium	Régulateur de croissance	484,48 \$ (2,27 kg)	213,43 \$	0,27	0,27	1,35	57,63 \$	57,63 \$	288,13 \$
APROVIA (100 CE) ⁶	Benzovindiflupyr	SDHI	222,06 \$ (2 L)	111,03 \$	0,3	0,3	0,5	33,31 \$	33,31 \$	55,51 \$
APROVIA TOP (78+117 CE) ⁶	Benzovindiflupyr + Difénocanazole	SDHI + DMI	320,79 \$ (3,78 L)	84,86 \$	0,386	0,386	0,643	32,76 \$	32,76 \$	54,57 \$
BICARBONATE DE POTASSIUM (100 GS)	Bicarbonate de potassium	Inorganique	84,25 \$ (25 kg)	3,37 \$	4,0	4,0	4,0	13,48 \$	13,48 \$	13,48 \$
BLOSSOM PROTECT (50 GM)	<i>Aureobasidium pullulans</i>	Lutte biologique	212,03 \$ (12 kg)	17,67 \$	6,0	6,0	12,0	106,01 \$	106,01 \$	212,03 \$
CAPTAN SUPRA 80 WDG (80 GD)	Captane	Contact	100,02 \$ (5 kg)	20,00 \$	1,875	1,9	3,75	37,51 \$	38,01 \$	75,02 \$
CUIVRE EN VAPORISATEUR (COPPER SPRAY) (50 PM)	Cuivre fixe (oxychlorure)	Contact	420,28 \$ (25 kg)	16,81 \$	2	3,2	3,2	33,62 \$	53,80 \$	53,80 \$
CUEVA (1,8 S)	Octonoate de cuivre	Inorganique	132,30 \$ (10 L)	13,23 \$	2,35	2,35	18,8	31,09 \$	31,09 \$	248,72 \$
DITHANE DG 75 (75 GD)	Mancozèbe	Contact	202,66 \$ (20 kg)	10,13 \$	3,0	3,0	6,0	30,40 \$	30,40 \$	60,80 \$
EQUAL 65 WP (65 PM)	Dodine	Guanidine	139,00 \$ (2 kg)	69,50 \$	1,08	1,08	3,25	75,06 \$	75,06 \$	225,88 \$
FLINT (50 GM)	Trifloxystrobine	QoI (strobilurine)	368,74 \$ (0,567 kg)	650,34 \$	0,14	0,14	0,21	91,05 \$	91,05 \$	136,57 \$
FONTELIS (200 SU) ⁶	Penthiopyrade	SDHI	265,54 \$ (3,79 L)	70,06 \$	0,9	1,0	1,5	63,06 \$	70,06 \$	105,09 \$
INSPIRE SUPER (86-249 SC) ⁶	Difénoconazole + Cyprodinil	DMI	419,93 \$ (3,78 L)	111,09 \$	0,56	0,56	0,836	62,21 \$	62,21 \$	92,87 \$
KASUMIN 2 L (2 L)	Kasugamycine	Antibiotique	430,20 \$ (10 L)	43,02 \$	5,0	5,0	5,0	215,10 \$	215,10 \$	215,10 \$
KENJA 400 SC (400 SU) ⁶	Isofétamide	Amide	679,29 \$ (4 L)	169,82 \$	0,913	0,913	0,913	155,05 \$	155,05 \$	155,05 \$
KUMULUS DF (80 GM)	Soufre	Inorganique	61,00 \$ (25 kg)	2,44 \$	5,0	6,0	22,5	12,20 \$	14,64 \$	54,90 \$
LIME SULPHUR (CHAUX SOUFRÉE)(30 S)	Polysulfure de calcium	Inorganique	98,39 \$ (10 L)	9,84 \$	14,0	27,0	27,0	137,75 \$	265,66 \$	265,66 \$
LUNA TRANQUILITY (125-375 SU) ⁶	Fluopyram et Pyriméthanil	SDHI + AP	196,00 \$ (2 L)	98,00 \$	0,6	0,6	0,8	58,80 \$	58,80 \$	78,40 \$
MAESTRO 80 DF (80 GM)	Captane	Contact	208,06 \$ (10 kg)	20,81 \$	1,88	1,9	3,75	39,01 \$	39,53 \$	78,02 \$
MANZATE PRO-STICK (75 GD)	Mancozèbe	Contact	156,69 \$ (20 kg)	7,83 \$	3,0	5,0	6,0	23,50 \$	39,17 \$	47,01 \$
MICROTHIOL DISPRESS (80 GM)	Soufre	Inorganique	61,88 \$ (25 kg)	2,48 \$	5,0	6,0	22,5	12,38 \$	14,85 \$	55,69 \$
NOVA (40 SS)	Myclobutanil	IBS	140,74 \$ (0,56 kg)	251,32 \$	0,105	0,34	0,34	26,39 \$	85,45 \$	85,45 \$

Produit ¹	Matière active	Famille d'utilisation	Coût moyen par contenant ²	\$/kg ou L	Dose (kg ou L/ha)			Coût à l'hectare		
					Réduite (TRV) ³	Minimale ⁴	Maximale ⁵	Dose réduite	Dose minimale	Dose maximale
PENNCOZEB 75 DF (75 GM)	Mancozèbe	Contact	154,36 \$ (20 kg)	7,72 \$	3,0	4,5	6,0	23,15 \$	34,73 \$	46,31 \$
POLYRAM DF (80 GD)	Métirame	Contact	183,39 \$ (20 kg)	9,17 \$	3,0	3,0	6,0	27,51 \$	27,51 \$	55,02 \$
SCALA SC (400 S) ⁷	Pyriméthanil	Anilinopyrimidine	128,91 \$ (2 L)	64,45 \$	0,75	0,75	2,0	48,34 \$	48,34 \$	128,91 \$
SERCADIS (300 SU) ⁶	Fluxapyroxade	SDHI	276,47 \$ (1,35 L)	204,79 \$	0,167	0,167	0,333	34,20 \$	34,20 \$	68,20 \$
SIROCCO (85 PO)	Bicarbonate de potassium	Inorganique	60,43 \$ (2 kg)	30,21 \$	2,35	2,35	2,8	71,00 \$	71,00 \$	84,60 \$
SOUFRE MICROFIN (92 PM)	Soufre	Contact	58,65 \$ (22,68 kg)	2,59 \$	5,0	10,5	19,5	12,93 \$	27,15 \$	50,43 \$
SOVRAN (50 GD)	Krésoxim-méthyl	QoI (strobilurine)	213,27 \$ (0,5 kg)	426,55 \$	0,18	0,18	0,45	76,78 \$	76,78 \$	191,95 \$
STREPTOMYCIN 17 (25,2 PM)	Sulfate de streptomycine	Antibiotique	158,11 \$ (1 kg)	158,11 \$	0,6	1,8	1,8	94,87 \$	284,60 \$	284,60 \$
SYLLIT 400 FL (402 S) ⁶	Dodine	Guanidine	135,00 \$ (4 L)	33,75 \$	1,75	1,75	5,28	59,06 \$	59,06 \$	178,20 \$
VANGARD 75 WG (75 GD)	Cyprodinil	Anilinopyrimidine	188,67 \$ (1,5 kg)	125,78 \$	0,19	0,19	0,37	23,90 \$	23,90 \$	46,54 \$

1. La concentration des ingrédients actifs (% ou g/L) et la formulation sont indiquées entre parenthèses. **Formulations** : CE : Concentré émulsifiable; CS : Concentré soluble; L : Liquide; PF : Pâte fluide; PM : Poudre mouillable; PS : Poudre soluble; G : Granules; GD : Granulés dispersables; GM : Granulés mouillables; GS : Granules solubles; PO : Poudre; SC : Suspension concentrée; S : Solution; SS : Sachets solubles; SU : Suspension.
2. Le format de vente du contenant est indiqué entre parenthèses.
3. La dose réduite est surtout utilisée pour les mélanges entre deux familles de produits et correspond également à la dose plancher lors d'application selon le TRV. Cette dose n'est pas nécessairement celle préconisée par les manufacturiers.
4. La dose minimale est surtout utilisée pour maintenir une couverture fongicide en cours d'été ou lors de mélange avec des adjuvants pour certains produits. Dose la plus faible préconisée par le manufacturier.
5. 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.
6. Cette concentration d'ingrédients actifs est exprimée en g/L.