



INSECTICIDES ET FONGICIDES HOMOLOGUÉS POUR LES CULTURES DU POIVRON ET DE LA TOMATE EN 2012

Ce bulletin d'information présente la liste de la majorité des insecticides et des fongicides homologués dans ces légumes-fruits que sont le poivron et la tomate. Les traitements de semences et les produits qui sont homologués contre les ravageurs rares ou occasionnels ne sont pas inclus.

Nouveaux fongicides pour 2012

- Homologation du fongicide FONTELIS^{MC} (penthiopyrade) pour lutter contre la **moisissure grise** (*Botrytis cinerea*) et la **brûlure alternarienne** (*Alternaria solani*) pour le poivron; uniquement pour la brûlure alternarienne pour la tomate.
- Homologation du fongicide ZAMPRO^{MC} (amétoctradine et diméthomorphe) et ACROBAT^{MD} 50 WP (diméthomorphe) pour lutter contre le **mildiou** (*Phytophthora infestans*).
- Homologation du biofongicide TIVANO (acide citrique et acide lactique) contre le **chancre bactérien** dans la culture de la tomate.
- Homologation de REGALIA[®] MAXX (extrait de *Reynoutria sachalinensis*), un biofongicide pour lutter contre la **tache bactérienne** (*Xanthomonas campestris*) et la **moisissure grise** (*Botrytis cinerea*).

Retrait de produits

Le KELTHANE 50W n'est plus homologué pour lutter contre le tétranyque, pour les deux cultures, de même que le MALATHION 500 E. Toutefois, d'autres formulations de MALATHION sont encore homologuées pour ces cultures.

Information sur les tableaux

Voici l'information que contiennent les tableaux :

Le **ravageur visé**. Les pesticides sont présentés selon le ou les ravageurs contre lesquels ils sont homologués.

Le **nom commercial** ainsi que la **matière active** du produit.

Le nom de la **famille chimique** ainsi que le **groupe chimique**. Le numéro du groupe chimique identifie de façon rapide une famille chimique de pesticides. Lorsque des traitements répétitifs sont effectués pour réprimer une maladie ou un insecte donné, il est recommandé d'alterner des produits appartenant à des groupes chimiques différents. Ainsi, il est possible de limiter l'apparition de résistance d'un insecte ou d'une maladie à un pesticide. Les fongicides classés dans le groupe M (fongicides dit multisites) échappent à cette règle, car le risque de développer de la résistance est très faible, puisqu'ils agissent à plusieurs niveaux de développement du champignon et affectent de nombreuses fonctions vitales de ce dernier.

La **matière active** du produit.

Le **décal de réentrée au champ** correspond à l'intervalle minimal en heures requis entre l'application du produit et le retour des travailleurs dans le champ.

Le **décal d'application avant la récolte** représente l'intervalle minimum en jours devant être respecté entre la dernière application du produit et la récolte. Ce décal est établi pour éviter que des résidus de pesticides supérieurs aux normes soient présents dans l'aliment.

La **dose** d'application du produit, à l'hectare.

Le **nombre de traitements permis ou la quantité maximum** pouvant être appliquée par saison. Cette information permet d'effectuer un choix plus éclairé lors des prises de décision pour le choix du produit à privilégier.

Les **indices de risque pour l'environnement (IRE) et pour la santé (IRS)**, issus de l'Indicateur de risque des pesticides du Québec (IRPeQ), informent sur l'impact d'un pesticide sur les vers de terre, les abeilles, les oiseaux et les organismes aquatiques. Plus le chiffre de l'indice est élevé, plus le risque est grand. Lorsque le produit permet l'usage de doses variables, les indices sont calculés selon la dose la plus élevée. Pour en savoir davantage, consultez le site Web suivant : <http://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/602-IndicateurDeRisqueDesPesticides.pdf>.

Mises en garde

- Assurez-vous du bon fonctionnement et du réglage de votre pulvérisateur. Une pulvérisation mal faite peut être à l'origine d'une répression inadéquate des ravageurs ou de la présence de résidus de pesticides sur la récolte. Vous pouvez consulter la liste des personnes accréditées qui offre le service de réglage des pulvérisateurs, dans le cadre du projet Action Réglage à l'adresse suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Action-reglage.pdf>.
- Selon la loi, vous ne devez utiliser que des produits homologués sur vos cultures et ces produits doivent toujours être utilisés en conformité avec l'étiquette fournie. Les doses maximales, le nombre maximum de traitements par saison et le décal avant la récolte doivent être rigoureusement respectés.
- Portez le matériel de protection approprié.

Ce bulletin d'information ne remplace pas l'étiquette des produits. En cas de divergence entre une information mentionnée ici et celle apparaissant sur l'étiquette d'un produit, cette dernière devra être utilisée. Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.

***Conservez ce bulletin d'information.
Vous pourrez vous y référer tout au long de la saison.***

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
CATHERINE THIREAU, agronome – Avertisseuse solanacées
Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr. (PRISME)
111, rue Saint-Patrice, Sherrington (Québec) J0L 2N0
Téléphone : 450 454-3992, poste 25 – Télécopieur : 450 454-5216
Courriel : cthireau@prisme.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 02 – solanacées – 19 juin 2012**



PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Puceron	ACTARA 25 WG	Néonicotinoïde (4A)	thiaméthoxame	12	1	105 g	2	211	154
	BELEAF 50SG	Nom du groupe non défini (9)	flonicamide		0	120 à 160 g	3	5	10
	CYGON 480 AG	Organophosphatés (1B)	diméthoate	36	7	0,55 à 1,1 L	ND	132	69
	CYGON 480								
	MOVENTO 150 OD	Acides tétroniques (23)	spirotetramat	12	1	347 à 585 ml	1,17 L	1	115
	MOVENTO 240 SC					220 à 365 ml	730 ml		
Puceron et Ver gris	DIAZINON 50 W	Organophosphatés (1B)	diazinon	24	1	1,1 à 1,75 kg	ND	529	101
Puceron et Tétranyque	NEUDOSAN COMMERCIAL	ND	acides gras	4	0	8,0 L	ND	23	38
Puceron et Punaise terne	CYGON 480 EC	Organophosphatés (1B)	diméthoate	36	7	0,55 à 1,1 L	3	132	69
	LAGON 480 E								
Puceron	THIONEX 50W	Cyclodiène chloré (2A)	endosulfan	48	2	1,1 kg	1,2 kg	278	375
Puceron et Doryphore de la pomme de terre	ASSAIL 70 WP	Chloronicotinile (Néonicotinoïde) (4A)	acétamipride	12	7	56 à 86 g	2	1	20

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Puceron, Altise, Doryphore de la pomme de terre et Ver gris	ORTHENE 75 SP	Organophosphatés (1B)	acéphate	12	aucun (traitement eau de plantation)	900 g	ND	81	59
Puceron, Altise, Doryphore de la pomme de terre et Ver de l'épi	THIODAN 4EC	Cyclodiène chloré (2A)	endosulfan	48	2	1,5 à 2,75 L	ND	292	544
	THIODAN 50 WP					1,0 à 2,25 kg		293	552
	THIONEX EC			96	27	1,5 à 2,5 L	2	289	513
Puceron et Tétranyque	FYFANON 50 % EC	Organophosphatés (1B)	malathion	24	3	1,1 à 2,75 L	ND	144	103
	PRO MALATHION 50 EC						1		
	MALATHION 85 E					735 à 975 ml	ND	76	
	SAFER'S TROUNCE	ND	acides gras et pyréthrine	24	ND	5,0 L	ND	46	88
Puceron, Ver gris et Ver de l'épi	LANNATE TOSS-N-GO	Carbamate (1A)	méthomyl	12	1	270 à 540 g	2	214	133
Punaise terne	BIO-ENVIRONMENTAL PERMETHRIN	Pyréthroïde synthétique (3)	perméthrine	24	1	185 ml	ND	30	114
Punaise terne, Altise et Ver gris	MATADOR 120 EC	Pyréthroïde synthétique (3)	lambda-cyhalothrine	24	7	83 ml	3	100	95

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Pyrale du maïs, Altise, Doryphore de la pomme de terre, Punaise terne, Ver gris et Ver de l'épi	SEVIN SL * non homologué pour l'altise	Carbamate (1A)	carbaryl	24	1	1,25 à 6,4 L	ND	121	375
	SEVIN XLR * non homologué pour le ver gris				2				
	SEVIN XLR PLUS * non homologué pour le ver gris								
Pyrale du maïs, Doryphore de la pomme de terre et Fausse-arpenteuse	ENTRUST 80W	Spinosyne (5)	spinosad	12	1	50 g 109 g (fausse-arpenteuse)	3 (pyrale : 2)	112	2
	SUCCESS 480 SC					83 à 182 ml	ND		4
Doryphore de la pomme de terre, Puceron et Tétranyque	MALATHION 25W	Organophosphatés (1B)	malathion	24	3	2,75 à 4,25 kg	ND	121	88
	MALATHION 500					1,4 à 2,0 L			84

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Doryphore de la pomme de terre	ADMIRE 240 F	Chloronicotinile (Néonicotinoïde) (4A)	imidaclopride	24	70 (sol)	7 à 10 ml/100 m de rang (dans l'eau de plantation)	1 (sol)	212	6
	ALIAS 240 SC				7 (foliaire)	200 ml (foliaire)	2 (foliaire)		
	GRAPPLE								
	GRAPPLE ₂								
	CORAGEN	Diamides (28)	chlorantraniliprole	12	1	250 à 375 ml	4	91	4
	DECIS 5 CE	Pyréthroïde synthétique (3)	deltaméthrine		3	100 à 150 ml	3	72	15
	DECIS FL								
NOVODOR	Produit microbien du type Bt (11)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>tenebrionis</i>	0	4	4,0 à 8,0 L	ND	1	ND	
Doryphore de la pomme de terre et Altise	RIPCORDER 400EC	Pyréthroïde synthétique (3)	cyperméthrine	24	3	85 ml	ND	211	124
	UP-CYDE 2.5 EC			12		140 ml	ND		

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Doryphore de la pomme de terre, Altise, Ver gris et Ver de l'épi	AMBUSH 500 EC	Pyréthroïde synthétique (3)	perméthrine	24	1	140 à 200 ml 200 à 280 ml (ver de l'épi)	ND	213	137
	POUNCE 384 EC					180 à 365 ml			
	PERM-UP			12		180 à 260 ml		212	130
Doryphore de la pomme de terre, Altise, Punaise terne et Ver gris	SILENCER 120 EC	Pyréthroïde synthétique (3)	lambda-cyhalothrine	24	7	83 à 125 ml	ND	100	96
Fausse-arpenteuse et Ver de l'épi	BIOPROTEC 3P	Produits microbiens (11)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	4	0	0,72 à 1,45 kg	ND	1	ND
	BIOPROTEC CAF					1,4 L		2	
	DIPEL 2X DF					275 à 550 g		1	
	DIPEL WP				ND	550 à 1 100 g			
Fausse-arpenteuse	DELEGATE WG	Spinosyne (5)	spinetoram	12	1	140 à 200 g	3	100	7
	RADIANT SC					290 à 420 ml			13
Ver de l'épi	DIBROM	Organophosphatés (1B)	naled	48	4	1,0 L	2	298	551
Tétranyque	OBERON	Acides tétroniques (23)	spiromesifen	12	7	500 à 600 ml	3 (1 800 ml)	16	73

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)	ACROBAT 50 WP	Acide cinnamique (40)	diméthomorphe	12	0	450 g	5	40	13
	REVUS		mandipropamide		1	400 à 600 ml	4	15	5
	PRESIDIO (en mélange avec autre fongicide)	Benzamide (43)	fluopicolide		2	220 à 292 ml	ND	74	169
	ZAMPRO	Acide cinnamique (40; 45)	amétoctradine/ diméthomorphe		4	1,0 L	3	ND	ND
Mildiou et Brûlure alternarienne	COPPER SPRAY	Substances inorganiques (M)	oxychlorure de cuivre	24	1	4,0 kg	10	110	173
	TANOS 50 DF	Cyano-acétamide-oxime et oxazolidinedione (27; 11)	cymoxanile/ famoxadone		3	560 à 840 g	6	17	24
Mildiou, Brûlure alternarienne, Chancre bactérien et Tache septorienne	KOCIDE DF + manèbe ou mancozèbe 80 %	Substances inorganiques (M)	hydroxyde de cuivre	24	1	2,25 kg	ND	132	39
Moucheture bactérienne (<i>Pseudomonas</i> spp.) et Tache bactérienne (<i>Xanthomonas</i> spp.)	ACTIGARD 50 WG	Benzothiadiazole (P)	acibenzolar-S-méthyle	12	14	25 g	8 (200 g)	1	ND

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Tache bactérienne	COPPERCIDE WP	Substances inorganiques (M)	hydrate de cuivre	24	1	2,25 kg	ND	156	91
	KOCIDE 101 + manèbe 80 %		hydroxyde de cuivre				10		101
	PARASOL WG + manèbe ou mancozèbe (80 %)						46		
Tache bactérienne et Moisissure grise	REGALIA MAXX	ND	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	12	0	0,125 à 0,25 % vol/vol	ND	ND	ND
Moucheture bactérienne et Moisissure grise	RHAPSODY ASO	ND	<i>Bacillus subtilis</i>	4	0	1,0 à 2,0 L	ND	1	ND
Chancre bactérien et Tache septorienne	COPPER OXYCHLORIDE 50	Substances inorganiques (M)	oxychlorure de cuivre	24	1	4,0 kg	10	110	173
Chancre bactérien	TIVANO	ND	acide citrique et acide lactique	12	ND	12,0 L	ND	ND	ND

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Anthracnose, Brûlure alternarienne et Mildiou	DITHANE DG 75	Dithiocarbamate (M)	mancozèbe	24	7	1,75 à 3,25 kg	ND	9	173
	DITHANE DG RAINSHIELD NT					1,1 à 3,25 kg			
	DITHANE M-45 80 % WP					1,75 à 3,25 kg			
	MANZATE DF								
	MANZATE PRO-STICK								
	PENNZOZEB 75 DF					1,1 à 3,25 kg			
	PENNZOZEB 80 WP								
	ZIRAM 85W					ziram			
	ZIRAM GRANUFLO	1,55 kg	9,25 kg	42	480				
Anthracnose, Brûlure alternarienne, Mildiou et Tache septorienne	DITHANE M-22 80 % WP	Dithiocarbamate (M)	manèbe	24	7	3,25 kg	ND	56	540
	POLYRAM DF		métirame			2,25 kg 3,25 kg (anthracnose et tache septorienne)		9	327
	SUPRA CAPTAN 80WDG	Phtalimide (M)	captane	48	2	2,75 à 4,25 kg	ND	33	368
Blanc, Brûlure alternarienne, Moisissure grise et Tache bactérienne	SERENADE ASO	ND	<i>Bacillus subtilis</i>	4	0	4,0 à 15,0 L	ND	1	ND
	SERENADE MAX	ND				3,0 à 6,0 kg			

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS					
Anthracnose, Brûlure alternarienne, Mildiou, Moisissure grise et Tache septorienne	BRAVO 500	Chloronitrile (M)	chlorothalonil	48	1	2,4 à 4,0 L 4,8 L (moisissure grise)	ND	72	614					
	BRAVO 720					1,7 à 2,8 L 3,3 L (moisissure grise)								
	ECHO 720					1,45 à 2,42 kg 2,91 kg (moisissure grise)								
	BRAVO ULTREX										9		307	
	BRAVO ULTREX 90 SDG													1,3 à 2,2 kg 2,7 kg (moisissure grise)
	ECHO 90 DF													
Anthracnose, Brûlure alternarienne, Mildiou et Tache septorienne	CABRIO EG	Strobilurines (11)	pyraclostrobine	12	0	0,56 à 0,84 kg 0,56 à 1,0 kg (mildiou)	6	75	35					
	CAPTAN 50 W	Phtalimide (M)	captane	48	2	2,0 à 4,0 kg	ND	9	735					
	CAPTAN 80 WDG					1,2 à 2,5 kg			368					
	CUIVRE 53W	Substances inorganiques (M)	sulfate de cuivre	12	1	4,5 kg	10	225	38					
Brûlure alternarienne et Moisissure grise	CANTUS WDG	Anilide (7)	boscalid	4	0	175 à 315 g 420 g (moisissure grise)	5	60	33					
Brûlure alternarienne	FONTELIS	Anilide (7)	penthiopyrade	12	0	1,25 à 1,75 L	5,25 L	ND	6					
Brûlure alternarienne et Tache septorienne	KOCIDE 2000	Substances inorganiques (M)	hydroxyde de cuivre	24	1	2,24 kg (t. septorienne) 2,52 kg (b. alternarienne)	10	132	38					

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DE LA TOMATE EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Anthracnose	FOLPAN 50WP	Phtalimide (M)	folpète	48	1	4,0 kg	ND	56	1325
	FOLPAN 80WDG			24		5,0 kg	6	86	663
Anthracnose et Brûlure alternarienne	INSPIRE	Triazole (3)	difénoconazole	12	0	292 à 512 ml 512 ml (anthracnose)	2,04 L	81	58
	QUADRIS F	Strobilurines (11)	azoxystrobine		1	300 à 500 ml	3 (1,5 L)	52	14
Anthracnose et Tache septorienne	MAESTRO 80 DF	Phtalimide (M)	captane	48	2	2,75 à 4,25 kg	ND	33	368
Brûlure alternarienne, Chancre bactérien, Mildiou, Moucheture bactérienne, Tache bactérienne et Tache septorienne	PARASOL + manèbe ou mancozèbe (80 %)	Substances inorganiques (M)	hydroxyde de cuivre	24	1	2,3 L	10	132	58
Pourriture sclérotique	CONTANS WG	ND	<i>Coniothyrium minitans</i>	ND	0	2,0 à 6,0 kg	ND	1	ND

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DU POIVRON EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Pyrale du maïs	BIOPROTEC 3P	Produits microbiens (11)	<i>Bacillus thurigiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	4	1	1,45 kg	ND	1	ND
	BIOPROTEC CAF			24		2,8 L	4		
	DECIS 5 CE	Pyréthroïde synthétique (3)	deltaméthrine	12	3	250 à 300 ml	3	72	15
	DECIS FL								
	RIMON 10 EC	Benzoylurée à substituant (15)	novaluron	1	410 à 820 ml	36	4		
Pyrale du maïs et Ver gris	AMBUSH 500 EC	Pyréthroïde synthétique (3)	perméthrine	24	1/55 (ver gris)	140 ml; 225 à 300 ml (si sol sec ou ver gris de 2,5-4 cm)	ND	214	139
	POUNCE 384 EC					180 à 390 ml			
	PERM-UP			12	1				
Pyrale du maïs, Doryphore de la pomme de terre et Fausse-arpenteuse	ENTRUST 80W	Spinosyne (5)	spinosad	12	1	50 g (pyrale et doryphore) 109 g (fausse-arpenteuse)	2 (pyrale) 3 (autres ravageurs)	112	2
	SUCCESS 480 SC					83 à 182 ml	ND		
Pyrale du maïs, Punaise terne, Ver gris et Doryphore de la pomme de terre	SEVIN SL	Carbamate (1A)	carbaryl	24	1	1,25 à 6,4 L	ND	121	375

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DU POIVRON EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Pyrale du maïs, Punaise terne, Altise et Doryphore de la pomme de terre	SEVIN XLR	Carbamate (1A)	carbaryl	24	2	1,25 à 6,4 L	ND	121	375
	SEVIN XLR PLUS								
Puceron et Pyrale du maïs	ORTHENE 75 SP	Organophosphatés (1B)	acéphate	24	7	562 à 825 g	4	39	57
Puceron	ACTARA 25 WG	Chloronicotinile (4A)	thiaméthoxame	12	1	105 g	2	211	154
	BELEAF 50SG	Nom de famille à déterminer (9)	flonicamide		0	120 à 160 g	3	5	10
	CYGON 480 AG	Organophosphatés (1B)	diméthoate	36	3	0,7 à 1,0 L	ND	132	66
	CYGON 480						3		
	CYGON 480 EC							3	
	LAGON 480 E						3		
	FYFANON 50 % EC	malathion	malathion	24	3	1,1 à 2,75 L	ND	144	103
	PRO MALATHION 50 EC						1		
	MALATHION 85 E						ND		
	MOVENTO 150 OD	Acides tétroniques (23)	spirotetramat	12	1	347 à 585 ml	1,17 L	1	115
MOVENTO 240 SC	220 à 365 ml					730 ml			

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DU POIVRON EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Puceron et Doryphore de la pomme de terre	ASSAIL 70 WP	Chloronicotinile (4A)	acétamipride	12	7	56 à 86 g	2	1	20
Puceron et Ver gris	DIAZINON 50 W	Organophosphatés (1B)	diazinon	24	5	0,5 à 1,0 kg	ND	529	101
Puceron et Fausse-arpenteuse	MALATHION 25W	Organophosphatés (1B)	malathion	24	3	2,25 à 5,5 kg	ND	144	103
Puceron et Tétranyque	NEUDOSAN COMMERCIAL	ND	acide gras	4	0	8,0 L	ND	14	38
	SAFER'S TROUNCE	Pyréthrine (ND)	acides gras et pyréthrine	24	ND	5,0 L		46	88
Puceron, Altise et Doryphore de la pomme de terre	THIODAN 4EC	Cyclodiène chloré (2A)	endosulfan	48	2	1,5 à 2,75 L	ND	292	544
	THIODAN 50 WP					1,0 à 2,25 kg			552
Puceron, Ver gris, Altise et Doryphore de la pomme de terre	THIONEX 50W	Cyclodiène chloré (2A)	endosulfan	216	27	1,1 à 2,25 kg	4,4 kg	292	552
Doryphore de la pomme de terre	CORAGEN	Diamides (28)	chlorantraniliprole	12	1	250 à 375 ml	4	91	4

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX INSECTICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DU POIVRON EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Doryphore de la pomme de terre et Altise	THIONEX EC	Cyclodiène chloré (2A)	endosulfan	96	27	1,5 à 2,5 L	2	289	513
Tétranyque	OBERON	Acides tétroniques (23)	spiromesifen	12	7	500 à 600 ml	3 (1 800 ml)	9	73
Fausse-arpenteuse	DELEGATE WG	Spinosyne (5)	spinetoram	12	1	140 à 200 g	3	100	7
	RADIANT SC					290 à 420 ml			13
Ver gris	CHLORPYRIFOS 480 EC	Organophosphatés (1B)	chlorpyrifos	24	40	1,2 à 2,4 L	1	467	216
	CITADEL 480 EC								
	LORSBAN 4E								
	NUFOS 4E								
	PYRINEX 480 EC								
	LORSBAN NT								
	LORSBAN 50 W					1,125 à 2,25 kg		463	200
		466	107						



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DU POIVRON EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS		
Mildiou	ACROBAT 50 WP	Acide cinnamique (40)	diméthomorphe	12	0	450 g	5	40	13		
	PRESIDIO (en mélange avec un autre fongicide)	Benzamide (43)	fluopicolide		2	220 à 292 ml	ND	58	169		
	ZAMPRO	Acide cinnamique (40; 45)	amétoctradine/diméthomorphe		4	1,0 L	3	ND	ND		
Mildiou, Brûlure alternarienne et Anthracnose	CABRIO EG	Strobilurines (11)	pyraclostrobine	12	0	0,56 à 0,84 kg	6	74	34		
	CUIVRE 53W	Substances inorganiques (M)	sulfate de cuivre		1	4,0 kg	10	225	28		
Brûlure alternarienne et Moisissure grise	CANTUS WDG	Anilide (7)	boscalid	4	0	175 à 315 g 420 g (moisissure grise)	5	60	33		
	FONTELIS		penthiopyrade	12	0	1,25 à 1,75 L	5,25 L	ND	6		
Brûlure alternarienne et Anthracnose	INSPIRE	Triazole (3)	difénoconazole	12	0	292 à 512 ml 512 ml pour l'anthracnose	2,04 L	81	58		
Tache bactérienne	COPPERCIDE WP	Substances inorganiques (M)	hydrate de cuivre	24	1	2,25 à 3,25 kg	ND	132	101		
	KOCIDE 101		hydroxyde de cuivre				10				
	KOCIDE 2000									2,52 kg	38
	PARASOL SUSPENSION CONCENTRÉE									2,3 à 3,12 L	70
	PARASOL WG									2,25 à 3,25 kg	51

ND : non disponible



SOLANACÉES

PRINCIPAUX FONGICIDES HOMOLOGUÉS DANS LA CULTURE DU POIVRON EN 2012

Ravageur(s) visé(s)	Nom commercial	Famille chimique (groupe chimique)	Matière active	Délai de réentrée (heures)	Délai avant la récolte (jours)	Dose de produit/ha	Nombre de traitements permis ou quantité maximum	IRE	IRS
Tache bactérienne et moisissure grise	RHAPSODY ASO	ND	<i>Bacillus subtilis</i>	4	0	1,0 à 2,0 L	ND	1	ND
Brûlure alternarienne, Moisissure grise, Blanc et Tache bactérienne	SERENADE ASO	ND	<i>Bacillus subtilis</i>	4	0	4,0 à 15,0 L	ND	1	ND
	SERENADE MAX					3,0 à 6,0 kg			
Fonte des semis	CAPTAN 50 W	Phtalimide (M)	captane	48	ND	125 à 225 g par 100 m ²	ND	4	215
	CAPTAN 80 WDG					78 à 141 g par 100 m ²			107

ND : non disponible



SOLANACÉES