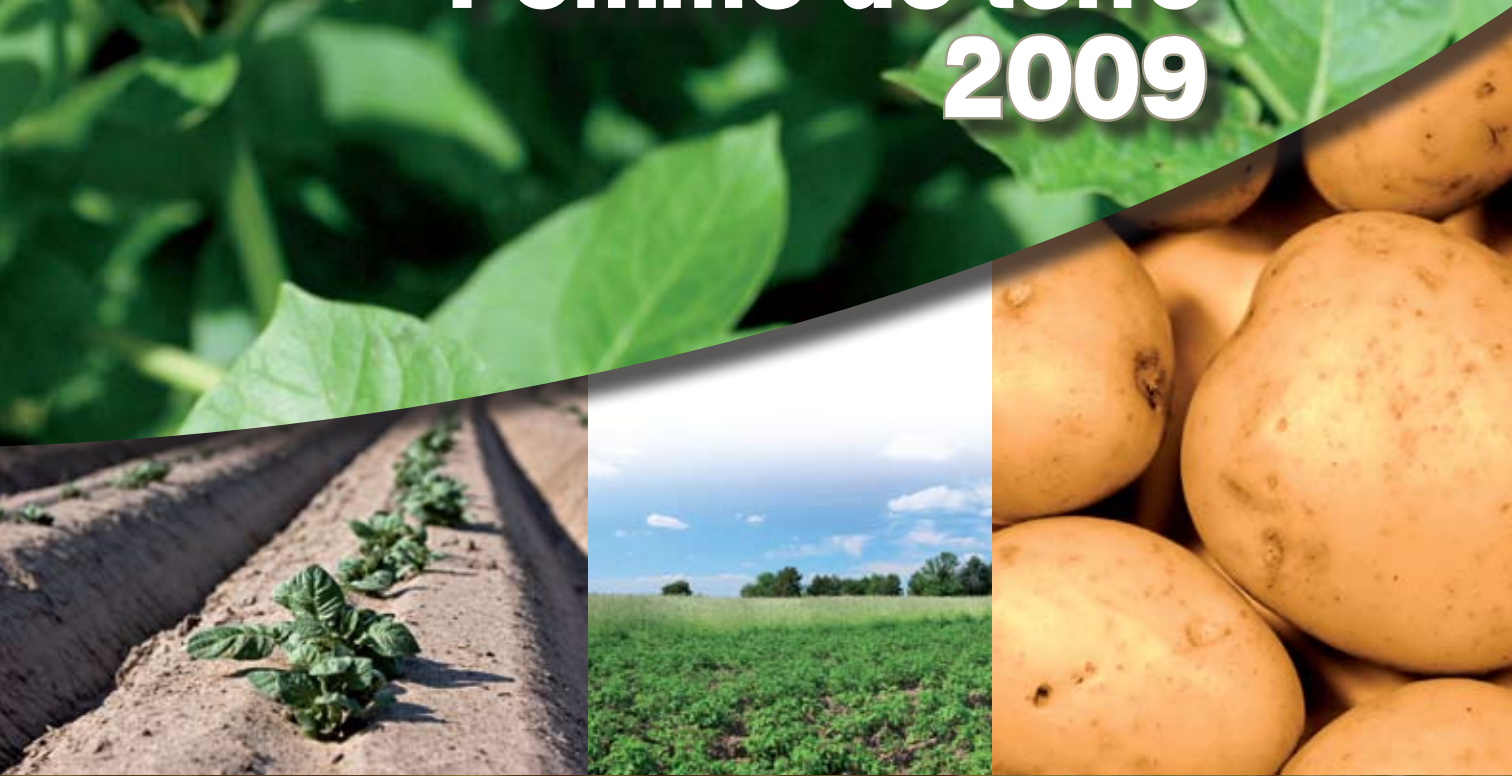


# INFOGUIDE

## Pomme de terre 2009



■ Fongicides ■ Insecticides ■ Herbicides ■ Traitements des plantons

**75**  
matières  
actives  
répertoriées

**le Bulletin**  
des agriculteurs

Commandité par DuPont Canada



### Un guide à conserver

*Le Bulletin des agriculteurs*, en collaboration avec Dupont Canada, vous propose un guide de traitements de protection de la pomme de terre. Ce document résume en quatre tableaux les herbicides, insecticides, fongicides et traitements des plantons vendus au Québec, incluant les nouveautés pour la saison 2009.

Le tableau des herbicides regroupe les divers produits qui luttent contre les mauvaises herbes de la pomme de terre. Il précise l'efficacité de chacun contre les mauvaises herbes les plus courantes.

Le tableau des insecticides permet de repérer facilement les traitements homologués pour la répression des insectes les plus communs. De plus, il précise le délai avant récolte, le délai de sécurité après traitement et le nombre maximum d'applications par saison.


Le tableau des fongicides regroupe tous les produits homologués en culture de pommes de terre. Il résume les informations qui figurent sur leurs étiquettes et précise les intervalles d'applications, les délais avant la récolte et le nombre maximum d'applications recommandé.

Enfin, le tableau des traitements des plantons présente les caractéristiques des sept formulations disponibles.

Pour repousser l'apparition de ravageurs résistants, une excellente stratégie consiste à alterner les groupes de produits. Cette tâche est simplifiée en utilisant les tableaux de ce guide. Pour chaque traitement, nous avons indiqué le groupe correspondant.

*Yvon Thérien, agronome  
rédacteur en chef*

Le présent guide ne remplace aucunement l'étiquette des produits concernés. En cas de divergence entre notre information et celle qui figure sur l'étiquette, c'est cette dernière qui devra être utilisée. Par ailleurs, *Le Bulletin des agriculteurs* ne saurait assumer la responsabilité des résultats obtenus à la suite de l'emploi des pesticides mentionnés dans le présent document.

Traitements des plantons			Maladies <sup>2</sup>					Insectes			
Nom commercial	Nom commun	Groupe <sup>1</sup>	Pourriture fusarienne	Rhizoctonie	Tache argenté	Gale commune	Verticilliose	Doryphore	Puceron	Ver fil-de-fer	Altise
											
<b>Genesis XT</b>	mancozèbe + thiophanate-méthyl + imidaclopride	M+1 (4)	•	•				•	•		•
<b>Maxim MZ PSP</b>	fludioxonil + mancozèbe	12+M	•	•	•						
<b>Maxim PSP</b>	fludioxonil	12	•	•	•						
<b>Polyram 16D</b>	métirane	M	•			•					
<b>Potato ST/Tuberseal</b>	mancozèbe	M	•								
<b>Senator PSPT</b>	thiophanate-méthyl	1	•		•		•				

1. **Groupe** : Classification des fongicides selon leur mécanisme d'action. Les produits appartenant au même groupe ont un mécanisme d'action semblable.

2. **Maladies/Insectes** : Le traitement est homologué pour le contrôle ou la suppression.

Fongicides		Groupe <sup>1</sup>	Maladies <sup>2</sup>						Restrictions			
Nom commercial	Nom commun		Brûlure alternarienne	Mildiou	Pourriture rose	Moissure grise	Mildiou du tubercule	Rhizoctonie	Tache argentée	Décal avant récolte (jours) <sup>3</sup>	Nombre max. d'applications <sup>4</sup>	Intervalle d'applications <sup>5</sup>
<b>Acrobat MZ</b>	diméthomorphe + mancozèbe	5,M	•	•			•			14	3	5-10
<b>Acrobat WP</b>	diméthomorphe	5		•			•			4	3	5-10
<b>+Bravo (ou)</b>	+chlorotalonil	M										
<b>+Dithane DG (ou)</b>	+mancozèbe	M										
<b>+Polyram DF</b>	+métriane	M										
<b>Allegro</b>	fluaziname	29		•						14	10	7-10
<b>Bravo</b>	chlorotalonil	M	•	•		•				1	–	7-10
<b>Copper</b>	sulfate de cuivre tribasique	M	•	•						1	–	7-10
<b>Copper spray</b>	oxychlorure de cuivre	M	•	•						1	–	7-10
<b>Curzate (+ Manzate)</b>	cymoxanil (+ mancozèbe)	U (+M)		•						8	7	5-7
<b>Dithane / Manzate / Penncozeb</b>	mancozèbe	M	•	•						1	–	5-10
<b>Gavel</b>	zoxamide + mancozèbe	22,M	•	•						3	6	7
<b>Headline</b>	pyraclostrobin	11	•	•						3	6	5-14
<b>Kocide / Parasol</b>	hydroxyde de cuivre	M	•	•			•			1	–	7-10
<b>Lance</b>	boscalide	7	•							30	4	14
<b>Polyram DF</b>	métriane	M	•	•						1	–	5-10
<b>Quadris</b>	azoxystrobin	11	•	•	• <sup>6</sup>			• <sup>6</sup> • <sup>6</sup>		1	3	7-14
<b>Reason</b>	fenamidone	11	•	•						14	6	voir étiquette
<b>+Dithane DG (ou)</b>	+mancozèbe	M										
<b>+Bravo</b>	+chlorotalonil	M										
<b>Ridomil Gold Bravo</b>	métalaxyl-m + chlorotalonil	4,M	•	•	•	•	•			0	3	14
<b>Revus<sup>Nouveau</sup></b>	mandipropamide	40		•						14	4	7-14
<b>Ridomil Gold MZ</b>	métalaxyl-m + mancozèbe	4,M	•	•	•					–	3	10-14
<b>Ridomil Gold EC (sillon)</b>	métalaxyl-m	4			•					80	1	
<b>Ranman</b>	cyazofamid	21		•			•			7	6	7
<b>Scala</b>	pyrimethanil	9	•							7	6	7-14
<b>Tanos</b>	famoxadone + cymoxanil	11,U	•	•						14	6	7
<b>Tattoo C</b>	Propamocard HCL +chlorotalonil	1+M		•						3	6	5-7
<b>Zineb</b>	zinèbe	M	•	•						1	–	7-10

**1. Groupe :** Classification des fongicides selon leur mécanisme d'action. Les produits appartenant au même groupe ont un mécanisme d'action semblable.


**2. Maladies :** Le fongicide est homologué pour le contrôle ou la suppression de la maladie.

**3. Délai avant la récolte :** Le nombre de jours qui doit s'écouler entre la dernière application du fongicide et la récolte.

**4. Nombre max. d'applications :** Le nombre maximal d'applications du fongicide par saison, si spécifié sur l'étiquette.

**5. Intervalle d'applications :** Le nombre de jours minimum et maximum entre deux applications consécutives du même produit.

**6.** Quand le fongicide est utilisé en application dans le sillon.

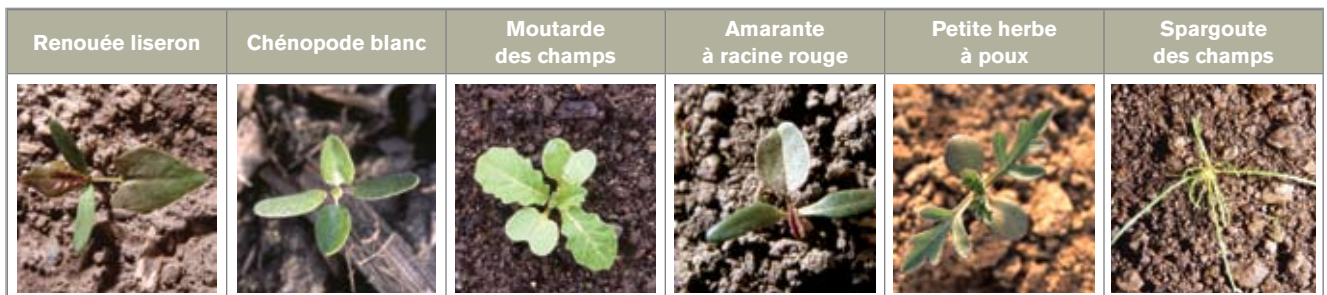
Herbicides	Temps d'application							Graminées annuelles			Annuelles à feuilles larges					Vivaces			
	Groupe <sup>1</sup>	Avant la plantation	Prélevée	Prélevée (sol craquelé)	Postlevée hâtive	Postlevée	Avant la récolte <sup>2</sup>	Pied-de-coq	Digitaires	Sétaires	Renouées	Chénopode	Moutarde	Amarantes	Herbe à poux	Souchet	Chiendent	Laiteron des champs	Chardon des champs
																			
<b>Nom commercial</b>																			
<b>Aim EC</b> <sup>Nouveau</sup>	14						•	P	P	P	E	E	E	E	E	P	P	E	E
<b>Dual II Magnum</b>	15	•	•					E	E	E	P	—	P	M	P	E	P	P	P
<b>Dual Magnum + Lorox</b>	15+7		•					E	E	E	E	E	E	B	M	P	P	P	P
<b>Eptam</b>	8	•						E	E	E	M	M	P	E	B	E	B	P	P
<b>Excel Super</b>	1					•		E	E	E	P	P	P	P	P	P	P	P	P
<b>Gramoxone</b>	22			•	•			M	—	—	M	B	B	B	—	—	B	M	P
<b>Hoe-Grass</b>	1				•			E	P	E	P	P	P	P	P	P	P	P	P
<b>Lorox</b>	7		•					M	M	M	E	E	E	B	B	P	P	P	P
<b>Poast Ultra</b>	1					•		E	E	E	P	P	P	P	P	P	M	P	P
<b>Prism</b>	2					•		E	E	E	—	M	B	E	P	—	B	—	—
<b>Reglone</b>	22					•		E	E	E	E	E	E	E	E	P	P	M	P
<b>Select</b>	1					•		E	E	E	P	P	P	P	P	P	E	P	P
<b>Sencor + Linuron</b>	5+7		•					B	B	B	E	E	E	E	E	P	P	P	—
<b>Sencor</b>	5		•	•	•			B	B	B	E	E	E	E	E	P	P	P	P
<b>Sencor + Dual II Magnum</b>	7+15		•					E	E	E	E	E	E	E	E	M	P	P	—
<b>Sencor + Eptam</b>	5+8	•						E	E	E	B	E	E	E	E	M	P	P	P
<b>Sencor + Gramoxone</b>	5+22			•				B	B	B	E	E	E	E	E	—	B	M	—
<b>Venture L</b>	1					•		E	E	E	P	P	P	P	P	P	E	P	P

CLASSEMENT*				
E = excellent	B = bon	M = moyen	P = pauvre	— = données insuffisantes

\* L'efficacité des traitements herbicides peut varier selon le temps d'application et la dose utilisée.

**1. Groupe** : Les produits appartenant au même groupe ont un mécanisme d'action semblable. Pour prévenir la résistance, il faut éviter de faire des applications répétées de produits du même groupe.

**2. Avant la récolte** : Ces produits sont utilisés comme défanants avant la récolte.



Insecticides			Insectes nuisibles <sup>3</sup>						Restrictions		
Nom commercial <sup>1</sup>	Nom commun	Groupe <sup>2</sup>	Altise	Cicadelle	Doryphore pomme de terre	Pucerons <sup>4</sup>	Pyrale du maïs	Punaise terne	Délai avant récolte (jours) <sup>5</sup>	Délai de sécurité après traitement (heures) <sup>6</sup>	Nombre max. d'applications <sup>7</sup>
Actara 240 SC (sillon)	thiamethoxam	4		•	•	•				0	1
Actara 25 WG (foliaire)	thiamethoxam	4		•	•	•			7	12	2
Admire	imidaclopride	4	• <sup>8</sup>	•	•	•			7	24	2
Alias	imidaclopride	4	• <sup>8</sup>	• <sup>8</sup>	•	•			7	24	2
Assail	acétamipridre	4			•	•			7	12	2
Cygon / Lagon	diméthoate	1B		•		•			7	24	
Coragen <sup>Nouveau</sup>	chlorantraniliprole	28			•		•		14	12	4
Decis	deltaméthrine	3	•	•	•	•		•	1	24	3
Diazinon	diazinon	1B	•	•	•	•			14	24	
Dibrom	naled	1B	•	•	•				4	48	
Entrust 80W	spinosad	5			•		•		7	12	2
Fulfill	pymétrozine	9B				•			14	12	2
Furadan	carbofuran	1A	•	•	•			•	7	48	2
Guthion/APM/Sniper	azinphos-méthyle	1B	•	•	•	•	•	•	7	48	3
Imidan	phosmet	1B	•	•	•	•			7	24	
Lannate	méthomyl	1A	•	•		•			3	24	
Lorsban / Pyrinex / Nufos	chlorpyrifos	1B	•		•			•	7	24	9
Malathion	malathion	1B		•	•	•			3	24	
Matador	lambda-cyhalothrine	3	•	•	•		•	•	7	24	3
Monitor	méthamidophos	1B	•	•	•	•		•	14	48	
Movento <sup>Nouveau</sup>	spirotetramat	23				•			7	12	2
Novodor	Bacillus t.	11			•				0	LORSQUE SEC	
Orthene	acéphate	1B	•	•		•		•	21	24	4
Pirimor	pyrimicarbe	1A				•			7	24	
Pounce	perméthrine	3	•	•				•	1	24	
Ripcord	cyperméthrine	3	•	•	•			•	7	24	3
Rimon	novaluron	15			•		•		14	12h	2
Safer insecticidal soap	savon					•			0		
Sevin	carbaryl	1A	•	•	•		•	•	7	24	
Success	spinosad	5			•		•		7	12	2 à 3
Thiodan / Thionex / Endosulfan	endosulfan	2A	•	•	•	•		•	1	48	
Vydate	oxamyl	1A	•	•	•	•		•	7	48	

**1. Nom commercial :** Plusieurs marques et/ou formulations contenant la même matière active peuvent être disponibles.

**2. Groupe :** Classification des insecticides selon leur mécanisme d'action. Les produits appartenant au même groupe ont un mécanisme d'action semblable. Pour prévenir la résistance, il faut éviter de faire des applications répétées de produits du même groupe.

**3. Insectes nuisibles :** Les insectes pour lesquels il y a une homologation figurant sur l'étiquette. Les insectes homologués peuvent varier entre les marques d'une même matière active. Vérifiez l'étiquette du produit pour vous assurer que l'insecte figure sur la liste.

**4. Pucerons :** Plusieurs espèces de pucerons colonisent la pomme de terre. Vérifiez l'étiquette pour plus d'information sur les espèces contrôlées.

**5. Délai avant la récolte :** Le nombre de jours qui doit s'écouler entre la dernière application de l'insecticide et la récolte.

**6. Délai de sécurité après traitement :** L'intervalle à respecter entre le moment de l'application et le moment où les travailleurs peuvent retourner dans le champ.

**7. Nombre max. d'applications :** Le nombre de fois que l'insecticide peut être appliqué selon l'étiquette. Il s'agit d'applications terrestres, vérifiez pour les applications aériennes. Les espaces vides indiquent qu'il n'y a aucune restriction sur l'étiquette.

**8. Quand l'insecticide est utilisé en application dans le sillon.**