



# GUIDE Pomme de terre 2011

- Fongicides
- Insecticides
- Herbicides
- Traitements  
des plantons

**le Bulletin**  
des agriculteurs

Commandité par Bayer CropScience

# Guide pomme de terre 2011



**L**e Bulletin des agriculteurs vous a préparé un guide de traitements de protection de la pomme de terre. Ce guide est un outil important pour vous aider à choisir le bon produit antiparasitaire lors de vos interventions phytosanitaires.


D'ailleurs, le choix du produit doit se faire en considérant l'espèce, le stade physiologique du parasite, le volume de bouilli à appliquer, la période d'efficacité désirée, le groupe chimique du produit et le délai d'application avant la récolte.

Pour maximiser vos interventions phytosanitaires dans les champs, la lutte intégrée devrait faire partie intégrante du processus de décision. Le dépistage de même que l'évaluation du seuil de nuisibilité devraient toujours être effectués avant une intervention. Parfois, des applications d'herbicides, d'insecticides et de fongicides ne sont pas nécessaires après le dépistage d'un parasite dans les champs en production. Le seuil de nuisibilité détermine si une intervention phytosanitaire est nécessaire d'un point de vue économique.

Les bonnes pratiques culturales peuvent elles aussi éviter de réduire la présence des parasites dans les champs de pommes de terre. Les rotations des cultures, la qualité des semences et les caractéristiques physiques des sols (drainage, texture) doivent être considérées.

Quand la pression d'insectes ou d'autres ravageurs approche ou dépasse le seuil économique, il faut procéder à une intervention avec le meilleur produit antiparasitaire disponible.


Le guide pomme de terre 2011 présente donc les produits commerciaux disponibles sous forme de tableaux. Pour optimiser l'intervention, il y a beaucoup d'aspects à évaluer : le parasite visé, le groupe chimique du pesticide pour diminuer les risques de résistance, le coût à l'hectare et le délai de l'application avant la récolte. Après avoir choisi le meilleur produit, assurez-vous de bien lire l'étiquette pour maximiser vos chances de réussite.

Traitements des plantons			Maladies <sup>2</sup>					Insectes				
Nom commercial	Nom commun	Groupe <sup>1</sup>	Pourriture fusarienne	Rhizoctonie	Tache argentée	Gale commune	Verticilliose	Doryphore	Puceron	Cicadelle	Ver fil-de-fer	Altise
												
Cruiser Maxx Patatoes	fludioxonil + thiaméthoxame	12+4	•	•	•			•	•			
Genesis 240	imidaclopride	4						•	•	•		•
Genesis XT	mancozèbe + tiophanate-méthyl + imidaclopride	M+1 (4)	•	•				•	•	•		•
Genesis MZ	imidaclopride+mancozèbe	M (4)	•					•	•	•		•
MancoPlus	mancozèbe	M	•									
Maxim MZ PSP	fludioxonil + mancozèbe	12+M	•	•	•							
Maxim PSP	fludioxonil	12	•	•	•							
Penncozeb 80 WP	mancozèbe 80 %	M	•									
Polyram 16D	métirane	M	•									
Potato ST/Tuberseal	mancozèbe	M	•									
Senator PSPT	thiophanate-méthyl	1	•		•		•					
Solan MX	mancozèbe	M	•									
Titan ST	clothianidine	4									•	

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.

# Guide pomme de terre 2011

Fongicides			Maladies <sup>2</sup>								Restrictions			
	Nom commun	Groupe <sup>1</sup>	Brûlure alternarienne	Mildiou	Moississure blanche	Moississure aqueuse	Pourriture rose	Moississure grise	Mildiou du tubercule	Rhizoctonie	Tache argentée	Délai avant la récolte (jours) <sup>3</sup>	Nombre max. d'applications <sup>4</sup>	Intervalle d'applications <sup>5</sup>
			Nom commercial	Brûlure alternarienne	Mildiou	Moississure blanche	Moississure aqueuse	Pourriture rose	Moississure grise	Mildiou du tubercule	Rhizoctonie			
Acrobat MZ	diméthomorphe + mancozèbe	5,M	•	•					•			14	3	5-10
Acrobat WP + Bravo (ou) + Dithane DG (ou) + Polyram DF	diméthomorphe + chlorothalonil + mancozèbe + métriane	5 M M M		•					•			4	3	5-10
Allegro 500F	fluaziname	29		•								14	10	7-10
Bravo/Echo	chlorothalonil	M	•	•				•				1	—	7-10
Confine	acide phosphoreux	33		•			•		•			1	2	7-10
Copper	sulfate de cuivre tribasique	M	•	•								1	—	7-10
Copper spray	oxychlorure de cuivre	M	•	•								1	—	7-10
Curzate (+ Manzate)	cymoxanil (+ mancozèbe)	U (+M)		•								8	7	5-7
Dithane/Manzate/Penncozebe	mancozèbe	M	•	•								1	—	5-10
Gavel	zoxamide + mancozèbe	22,M	•	•								3	6	7
Headline	pyraclostrobin	11	•	•								3	6	5-14
Kocide/Parasol	hydroxyde de cuivre	M	•	•					•			1	—	7-10
Lance (+ Polyram DF ou Bravo)	boscalid	7	•									30	4	14
Polyram DF	métrirame	M	•	•								1	—	5-10
Quadris	azoxystrobin	11	•	•			• <sup>6</sup>			• <sup>6</sup>	• <sup>6</sup>	1	3	7-14
Ranman	cyazofamid	21		•					•			7	6	7
Reason + Dithane DG (ou) + Bravo	fenamidone + mancozèbe + chlorothalonil	11 M M	•	•								14	6	voir étiquette
Revus	mandipropamide	40		•								14	4	7-14
Ridomil Gold Bravo	métalaxyl-m + chlorothalonil	4,M	•	•			•	•	•			—	3	10-14
Ridomil Gold MZ	métalaxyl-m + mancozèbe	4,M	•	•		•	•					—	3	10-14
Ridomil Gold EC (sillon)	métalaxyl-m	4					•					80	1	—
Ridomil Gold SL/ Bravo Duo	métalaxyl-m+chlorothalonil	4+M	•	•		•	•	•	•			14	3	14
Scala (+ Bravo)	pyrimethanil	9	•									7	6	7-14
Serenade ASO/MAX	Bacillus subtilis	M	•		•						•	0	—	7-10
Tanos	famoxadone + cymoxanil	11,U	•	•								14	6	7
Tattoo C	Propamocard HCL + chlorothalonil	1+M		•								3	6	5-7

**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 précisé 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	Groupe <sup>1</sup>	Temps d'application					Graminées annuelles			Annuelles à feuilles larges					Vivaces			
		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
																		
Nom commercial																		
Aim EC	14					•	P	P	P	E	E	E	E	E	P	P	E	E
Chateau WDG	14		•				—	—	M	—	E	—	E	E	—	—	—	—
Des-I-Cate	16					•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dual II Magnum	15	•	•				E	E	E	P	—	P	M	P	E	P	P	P
Dual Magnum + Lorox	15+7		•				E	E	E	E	E	E	E	B	M	P	P	P
Eptam 8E	8	•					E	E	E	M	M	P	E	B	E	B	P	P
Excel Super	1					•	E	E	E	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Gramoxone	22			•	•		M	—	—	M	B	B	B	—	—	B	M	P
Hoe-Grass	1				•		E	P	E	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Ignite SN	10			•			E	E	E	E	E	E	E	E	—	—	—	—
Lorox/Linuron 400 L	7		•				M	M	M	E	E	E	B	B	P	P	P	P
Poast Ultra	1					•	E	E	E	P	P	P	P	P	P	M	P	P
Prism	2					•	E	E	E	—	M	B	E	P	—	B	—	—
Reglone	22					•	E	E	E	E	E	E	E	E	P	P	M	P
Roundup	9	•		•			E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	S
Select/Arrow 240 EC	1					•	E	E	E	P	P	P	P	P	P	E	P	P
Sencor + Linuron	5+7		•				B	B	B	E	E	E	E	E	P	P	P	—
Sencor	5		•	•	•		B	B	B	E	E	E	E	E	P	P	P	P
Sencor + Dual II Magnum	7+15		•				E	E	E	E	E	E	E	E	M	P	P	—
Sencor + Eptam	5+8	•					E	E	E	B	E	E	E	E	M	P	P	P
Sencor + Gramoxone	5+22			•			B	B	B	E	E	E	E	E	—	B	M	—
Venture L	1					•	E	E	E	P	P	P	P	P	P	E	P	P

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

**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. Assurez-vous de toujours consulter l'étiquette des herbicides avant de les utiliser.

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

Renouée liseron	Chénopode blanc	Moutarde des champs	Amarante à racine rouge	Petite herbe à poux	Spargoute des champs
					

# Guide pomme de terre 2011

Insecticides		Groupe <sup>2</sup>	Insectes nuisibles <sup>3</sup>						Restrictions		
Nom commercial <sup>1</sup>	Nom commun		Altise	Cicadelle	Doryphore pomme de terre	Pucerons <sup>4</sup>	Pyrale du maïs	Punaise terre	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		•	•	•			90	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	acétamipride	4			•	•			7	12	2
Beleaf 50SG	flonicamide	9C				•			7	—	3
Cygon/Lagon/Dimethoate Plus	diméthoate	1B		•		•			7	24	—
Concept	imidaclopride + deltaméthrine	3 et 4	•	•	•	•	•	•	7	24	3
Coragen	chlorantraniliprole	28			•		•		14	12	4
Clutch	chlothianidine	4A		•	•	•			14	10	3
Decis 2.5EC/5.0EC	deltaméthrine	3	•	•	•	•		•	1	24	3
Delegate	spinetoram	5			•		•		7	12	3
Diazinon/Diazol	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
Imidan	phosmet	1B	•	•	•	•			7	5 jours	5
Lannate	méthomyl	1A	•	•		•			3	24	—
Lorsban/Pyrex/Nufos 4E	chlorpyrifos	1B	•		•			•	7	24	9
Malathion	malathion	1B		•	•	•			3	24	—
Matador/Warrior	lambda-cyhalothrine	3	•	•	•		•	•	7	24	3
Monitor	méthamidophos	1B	•	•	•	•		•	14	48	—
Movento	spirotetramat	23				•			7	12	2
Novodor FC	Bacillus t.	11			•				0	LORSQUE SEC	—
Orthene	acéphate	1B	•	•		•		•	21	24	4
Pirimor	pyrimicarbe	1A				•			7	24	—
Pounce/Ambush	perméthrine	3	•	•	•			•	1	24	—
Ripcord	cyperméthrine	3	•	•	•			•	7	24	3
Rimon	novaluron	15			•		•		14	12h	2
Sevin Brand 50W/SL/XLR Plus	carbaryl	1A	•	•	•		•	•	7	24	—
Success	spinosad	5			•		•		7	12	2 à 3
Surround WP	koalin	—		•					1	1	—
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 figurent 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.**