

# CÉRÉALES 2008

## GUIDE SUR LA SÉLECTION DES CULTIVARS ET DES PESTICIDES

www.gnb.ca

### ORGE À 2 RANGS – RECOMMANDATION 2008 – MOYENNES DE 3 ANS (2005-2007)

Cultivar	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai						Maturité (jours après plantation)	Verse (0-9) <sup>1</sup>	Poids spécifique (kg/hL)
			Hartland N.-B.		Truro N.-É.		Harrington Î.-P.-É.				
			Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang			
<b>ORGE À 2 RANGS VÊTUE</b>											
AC QUEENS	100	4.08	3.55	2	4.79	3	3.83	1	102	3	65
AC STERLING	98	3.98	3.51	3	4.81	2	3.59	3	104	3	66
ISLAND	103	4.19	3.72	1	5.07	1	3.79	2	103	3	65
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>4.08</b>	<b>3.59</b>		<b>4.89</b>		<b>3.74</b>				
<b>ORGE À 2 RANGS NUE</b>											
AC ALBERTE		3.06	2.75		3.79		2.64		106	3	74
Cultivar	Distributeur	Hauteur (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Facilité de battage (0-9) <sup>2</sup>	Résistance aux maladies (0-9) <sup>3</sup>						
					Rayure réticulée/helminthosporiose	Tache pâle	Blanc	Fusariose de l'épi/DON			
<b>ORGE À 2 RANGS VÊTUE</b>											
AC QUEENS	Meadowbrook	91	47	2	4	3	1	2			
AC STERLING	SeCan	86	44	1	3	3	1	2			
ISLAND	Semences Terio	89	44	1	3	2	0	2			
<b>ORGE À 2 RANGS NUE</b>											
AC ALBERTE	Semican	81	42	2	4	4	0	2			

### ORGE À 6 RANGS – RECOMMANDATION 2008 – MOYENNES DE 3 ANS (2005-2007)

Cultivar	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai						Maturité (jours après plantation)	Verse (0-9) <sup>1</sup>	Poids spécifique (kg/hL)
			Hartland N.-B.		Truro N.-É.		Harrington Î.-P.-É.				
			Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang			
AC ALMA	96	4.46	3.85	6	5.47	8	4.11	8	97	1	60
AC <sup>®</sup> ENCORE <sup>P</sup>	106	4.95	4.08	3	5.82	3	4.90	1	104	1	59
AC KLINCK	100	4.66	3.71	7	5.54	7	4.66	5	104	1	60
AC LEGEND	107	5.01	4.31	1	5.88	2	4.85	3	99	1	61
AC MAPLE	99	4.62	3.58	9	5.63	6	4.60	6	100	1	60
AC WESTECH <sup>CD</sup>	92	4.29	3.92	5	5.13	9	3.89	10	99	2	62
CHAMBLY <sup>P</sup>	99	4.61	3.62	8	5.72	4	4.47	7	102	1	62
CHAPAIS <sup>CD</sup>	91	4.24	3.39	10	5.47	8	3.91	9	99	1	59
SYNASOLIS <sup>P</sup>	109	5.09	4.14	2	6.24	1	4.89	2	102	1	61
YIELDER <sup>P</sup>	103	4.80	4.00	4	5.66	5	4.72	4	99	1	61
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>4.67</b>	<b>3.86</b>		<b>5.66</b>		<b>4.50</b>				
Cultivar	Distributeur	Hauteur (cm)	Poids de 1000 grains (g)	Facilité de battage (0-9) <sup>2</sup>	Résistance aux maladies (0-9) <sup>3</sup>						
					Rayure réticulée/helminthosporiose	Tache pâle	Blanc	Fusariose de l'épi/DON			
AC ALMA	Grand Falls Milling	90	40	3	2	3	4	4			
AC <sup>®</sup> ENCORE <sup>P</sup>	SeCan	99	42	5	3	3	n/d	4			
AC KLINCK	SeCan	96	46	2	3	3	n/d	4			
AC LEGEND	SeCan	79	43	3	2	2	3	3			
AC MAPLE	Co-op Atlantic	74	38	3	3	2	2	4			
AC WESTECH <sup>CD</sup>	Grand Falls Milling	91	38	2	2	4	2	3			
CHAMBLY <sup>P</sup>	Grand Falls Milling	88	46	3	2	3	n/d	3			
CHAPAIS <sup>CD</sup>	SeCan	82	41	2	3	4	3	4			
SYNASOLIS <sup>P</sup>	Semences Tério	91	40	3	2	2	n/d	3			
YIELDER <sup>P</sup>	Co-op Atlantic	100	42	4	2	3	n/d	4			

1. 0 = sans verse; 9= verse totale

2. 0 = battage facile; 9= battage difficile

3. 0 = résistant; 9= très sensible (provient de plusieurs tests et années)

n/d : non-disponible

**P =Provisoire:** Nouveau cultivar qui démontre de bons rendements/traites agronomiques.

**CD= classification dépassée :** Ces cultivars sont maintenant dépassés par de nouveaux cultivars.

**AVOINE – RECOMMANDATION 2008 – MOYENNES DE 3 ANS (2005-2007)**

Cultivar	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai						Maturité (jours après plantation)	Verse (0-9) <sup>1</sup>	Poids spécifique (kg/hL)
			Moyenne de 3 ans (2005-2007)								
			Hartland N.-B.		Truro N.-É.		Harrington Î.-P.-É.				
Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang						
<b>AVOINE VÊTUE</b>											
AC RIGODON	100	3.94	3.42	4	4.52	3	3.94	4	109	5	44
CAPITAL	101	3.97	3.46	3	4.54	2	3.98	3	110	5	44
DOMINGO	97	3.85	3.36	5	4.29	4	3.94	4	109	5	43
NOVA	103	4.08	3.58	2	4.87	1	3.92	5	109	5	47
SYNEXTRA <sup>P</sup>	102	4.01	3.61	1	4.23	5	4.17	2	109	5	47
TRIPLE CROWN	97	3.83	3.26	6	3.98	6	4.18	1	109	5	42
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>3.95</b>	<b>3.45</b>		<b>4.41</b>		<b>4.02</b>				
<b>AVOINE NUE</b>											
AC BATON	97	2.53	2.28	2	3.20	1	2.25	2	110	4	54
AC ERNIE	103	2.68	2.54	1	2.95	2	2.63	1	109	4	55
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>2.60</b>	<b>2.41</b>		<b>3.07</b>		<b>2.44</b>				

Cultivar	Distributeur	Hauteur (cm)	Poids de 1000 grains (g)	% d'écale	Couleur du grain	Résistance aux maladies (0-9) <sup>2</sup>	
						Septoriose	Fusariose de l'épi/DON
<b>AVOINE VÊTUE</b>							
AC RIGODON	SeCan	112	34	26	Blanc	5	2
CAPITAL	SeCan	107	30	24	Blanc	6	2
DOMINGO	Co-op Atlantic	116	32	25	Blanc	5	2
NOVA	SeCan	114	30	26	Blanc	6	2
SYNEXTRA <sup>P</sup>	Semican	120	34	24	Blanc	6	2
TRIPLE CROWN	Co-op Atlantic	111	31	27	Blanc	5	2
<b>AVOINE NUE</b>							
AC BATON	SeCan	108	30	2	Blanc	5	2
AC ERNIE	C & M Seeds	107	25	2	Blanc	5	2

**BLÉ DE PRINTEMPS (vitreux roux) – RECOMMANDATION 2008 – MOYENNE DE 3 ANS (2005-2007)**

Cultivar	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai						Maturité (jours après plantation)	Verse (0-9) <sup>1</sup>
			Hartland N.-B.		Truro N.-É.		Harrington Î.-P.-É.			
			Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang		
<b>PROVENDE</b>										
AC HARTLAND	99	3.89	3.38	3	4.93	3	3.50	3	107	3
AC <sup>®</sup> NASS	105	4.09	3.53	1	5.16	1	3.70	2	108	1
BELVEDERE <sup>CD</sup>	90	3.50	3.22	4	4.74	4	2.78	4	108	2
HOFFMAN	106	4.15	3.52	2	4.99	2	3.98	1	107	1
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>3.91</b>	<b>3.41</b>		<b>4.96</b>		<b>3.49</b>			
<b>MINOTERIE – PANIFIABLE</b>										
AC HELENA	105	4.10	3.70	1	4.94	1	3.78	2	107	2
AC WALTON <sup>CD</sup>	93	3.65	3.28	3	4.43	3	3.33	3	108	1
BROOKFIELD	102	3.97	3.43	2	4.68	2	3.83	1	109	1
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>3.91</b>	<b>3.47</b>		<b>4.68</b>		<b>3.65</b>			

Cultivar	Distributeur	Qualité panifiable <sup>3</sup>	Hauteur (cm)	Poids spécifique (kg/hL)	Poids de 1000 grains (g)	Résistance aux maladies (0-9) <sup>2</sup>		
						Septoriose	Blanc	Fusariose de l'épi/DON
<b>PROVENDE</b>								
AC HARTLAND	Semences Tério	Provende	108	73	32	4	0	6
AC <sup>®</sup> NASS	SeCan	Provende	110	76	34	3	0	3
BELVEDERE <sup>CD</sup>	CSGA	Provende	106	73	33	4	3	5
HOFFMAN	Co-op Atlantic	Provende	112	75	39	4	0	4
<b>MINOTERIE – PANIFIABLE</b>								
AC HELENA	Meadowbrook	Blé améliorant	105	76	36	4	1	4
AC WALTON <sup>CD</sup>	SeCan	Blé améliorant	107	73	34	4	1	4
BROOKFIELD	Grand Falls Milling	Blé améliorant	110	76	32	3	0	5

1. 0 = sans verse; 9 = verse totale  
2. 0 = résistant; 9 = très sensible

**P =Provisoire:** Nouveau cultivar qui démontre de bons rendements/traités agronomiques.

**CD= classification dépassée :** Ces cultivars sont maintenant dépassés par de nouveaux cultivars.

3. Le potentiel de marché est BON pour un blé panifiable qualité de l'ouest. MOYEN pour un blé améliorant et FAIBLE pour un blé moyen avec un taux de protéine de 13.5%.

**BLÉ D'HIVER – RECOMMANDATION 2008 – MOYENNES DE 3 ANS (2005-2007)**

Cultivar	Rendement relatif (%)	Rendement (t/ha)	Sites d'essai								Survie à l'hiver (%)	Maturité (jours après 30 avril)
			Hartland N.-B.		Canning N.-É.		Truro N.-É.		Harrington Î.-P.-É.			
			Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang	Rendement (t/ha)	Rang		
<b>PROVENDE</b>												
<b>Vitreux roux</b>												
AC GRANDVIEW	101	4.88	3.52	4	4.73	2	6.38	4	3.67	1	88	66
AC WINSLOE	97	4.72	4.58	1	4.33	3	6.63	2	3.08	4	89	64
<b>Tendre rouge</b>												
FREEDOM	97	4.69	4.33	2	4.25	4	6.40	3	3.31	3	85	66
PIONEER 25R47	106	5.12	4.28	3	5.08	1	6.97	1	3.35	2	84	65
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>4.85</b>	<b>4.18</b>		<b>4.60</b>		<b>6.60</b>		<b>3.35</b>			
<b>MINOTERIE – PANIFIABLE – vitreux roux</b>												
AC SAMPSON		4.71	5.03		4.64		6.24		3.29		88	66
Cultivar	Distributeur	Qualité panifiable <sup>3</sup>	Verse (0-9) <sup>1</sup>	Hauteur (cm)	Poids spécifiques (kg/hL)	Poids de 1000 grains (g)	Résistance aux maladies (0-9) <sup>2</sup>					
							Septoriose	Blanc	Fusariose de l'épi			
<b>PROVENDE</b>												
<b>Vitreux roux</b>												
AC GRANDVIEW	Nabuurs	Provende	2	110	76	32	3	2	4			
AC WINSLOE	Nabuurs	Provende	3	89	75	36	4	1	4			
<b>Tendre rouge</b>												
FREEDOM	Minas Seeds	Provende	2	96	73	32	4	2	3			
PIONEER 25R47	Pioneer	Provende	1	86	74	35	4	3	4			
<b>MINOTERIE – PANIFIABLE</b>												
AC SAMPSON	Meadowbrook	Blé améliorant	2.4	96	74	36	4	3	5			

1. 0= sans verse ; 9= verse totale

2. 0= résistant ; 9=très sensible

3. Le potentiel de marché est BON pour un blé panifiable qualité de l'ouest, MOYEN pour un blé améliorant et FAIBLE pour un blé moyen avec un taux de protéine de 13.5%.

**P =Provisoire**: Nouveau cultivar qui démontre de bons rendements/traits agronomiques.

**CD= classification dépassée** : Ces cultivars sont maintenant dépassés par de nouveaux cultivars.

**DISTRIBUTEURS DES CULTIVARS**

C & M Seeds R.R. #3, 6180 Line Minto 5 Palmerston, ON N0G 2P0 Tel: (519) 343-2126 Fax: (519) 343-3792 Site internet: <a href="http://www.redwheat.com">www.redwheat.com</a> courriel: <a href="mailto:info@redwheat.com">info@redwheat.com</a>	Co-op Atlantic Division de l'agriculture C.P. 750 123 rue Halifax Moncton, N.-B., E1C 8N5 Tel: (506) 858-6356 Fax: (506) 858-6470 Site internet: <a href="http://www.co-opcountry.com">www.co-opcountry.com</a>	Grand-Falls Milling 45, chemin CN C.P. 7001 Grand-Sault, N.-B. E3Z 2L1 Tel: (506) 475-8040 Fax: (506) 473-4466	Meadowbrook Farms Boîte 3113 Charlottetown, PEI C1A 7N9 Tel: (902) 628-9292 Fax: (902) 892-3403
Minas Seeds Boîte 130 Canning, NS B0P 1H0 Tel: (902) 582-3346	Membres ACPS (Toutes les semences pédigrées produites dans les Maritimes le sont par des membres de l'Association canadiennes des producteurs de semences) C.P. 8455, Suite 202 240 rue Catherine Ottawa, ON K1G 3T1 Tel: (613) 236-0497 Fax: (613) 563-7855 Site internet: <a href="http://www.seedgrowers.ca">www.seedgrowers.ca</a>	Membres SeCan (La plupart des établissements autorisés de semences dans les Maritimes sont des membres SeCan) SeCan Association 501-300 chemin March Kanata, Ontario K2K 2E2 # sans frais: 1-800-764-5487 Fax: (613) 225-6422 Site internet: <a href="http://www.secan.com">www.secan.com</a> Courriel: <a href="mailto:seed@secan.com">seed@secan.com</a>	Nabuurs Seeds RR # 6 Cardigan, PEI C0A 1G0 Tel: (902) 583-2893
Pioneer Hi-Bred Ltd. 318, chemin Pleasant Valley R.R.#2 Berwick, NS B0P 1E0 Tel: (902) 680-0243 Fax (902) 538-3623	Semences Tério 250, chemin 3e rang DSL de Drummond, N.-B. E3Y 2V2 Tel: (506) 473-6661 Sans frais: 1 866 473-6661 Cell: (506) 473-0939 Fax: (506) 473-6606 Courriel: <a href="mailto:stlseed@arnet.ca">stlseed@arnet.ca</a>	Semican Atlantic 366, Rang 10 Plessisville, PQ G6L 2Y2 Tel: (819) 362-8823 Fax: (819) 362-3385	

*Cette information est produite par l'effort conjoint du Ministère de l'Agriculture et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick, du Ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Aquaculture de l'Île-du-Prince-Édouard, du Centre de recherche d'Agriculture et agroalimentaire Canada (Charlottetown, ÎPÉ), du Nova Scotia Crop Development Institute et de l'Association pour l'amélioration des sols et cultures du Nouveau-Brunswick.*

*\*la liste de cultivars peut varier entre les provinces*

# SÉLECTION DES HERBICIDES POUR LES CÉRÉALES NE SERVANT PAS DE PLANTE-ABRI 2008

Tolérance/cultures E = Excellent B = Bon M = Moyen P = Pauvre N = Non applicable  TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE DES PESTICIDES AVANT L'UTILISATION	Évaluation/herbicide 0 = Aucun contrôle 9 = 90-100% de contrôle sous conditions idéales - = données insuffisantes	TOLÉRANCE CULTURE	ANNUELLES À FEUILLES LARGES								GRAMINÉE ANNUELLE				VIVACES									
			Mouron	Gaillet gratteron	Spargoute des champs	Ortie royale	Renouée persicaire	Chénopode blanc	Camomille des chiens	Moutardes	Amarante	Herbe à poux	Renouée liseron	Pied de coq	Sétaire verte	Sétaire jaune	Panic-capillaire	Folle-Avoine	Liseron des champs	Menthe	Chiendent	Laiteron des champs	Chardon des champs	Verse jargeau
<b>PRÉSEMI</b>																								
<sup>1</sup> Glyphosate - ROUNDUP, TOUCHDOWN, GLYPHOS, VANTAGE, CREDIT, FACTOR		N																7	9	8	8	9	3	
<b>AVOINE, ORGE, BLÉ DE PRINTEMPS ET D'HIVER (APPLICATION AU PRINTEMPS SEULEMENT)</b>																								
MCPA		M	0	-	7	8	2	9	-	9	9	9	2	0	0	0	0	0	7	0	0	7	8	5
<sup>2</sup> 2,4-DB - EMBUTOX, COBUTOX, CALIBER 400		B	2	-	2	2	4	9	-	7	9	8	6	0	0	0	0	0	8	0	0	5	5	2
<sup>3</sup> MCPB/MCPA - TROPOTOX PLUS, CLOVITOX PLUS, TOPSIDE		B	2	-	2	8	2	9	-	9	9	8	7	0	0	0	0	0	8	0	0	9	9	5
<sup>3</sup> Thifensulfuron/Tribenuron - REFINE EXTRA		E	9	5	9	9	9	9	8	8	9	2	9	0	0	0	0	0	2	-	0	8	8	7
Dicamba - BANVEL II, ORACLE		M	8	-	9	7	9	9	8	7	9	9	9	0	0	0	0	0	8	-	0	9	8	5
<sup>4</sup> MCPA/Mecoprop/Dicamba - TARGET, SWORD, TRACKER		P	2	8	9	8	8	9	8	9	9	9	9	0	0	0	0	0	8	-	0	8	8	-
Dicamba/MCPA - DYVEL		M	0	5	9	8	9	9	8	9	9	9	9	0	0	0	0	0	8	-	0	8	8	-
Bromoxynil - PARDNER, KORIL, BROMITROL, BROTEX		E	2	-	2	2	8	9	8	7	7	8	8	0	0	0	0	0	5	-	0	6	5	-
Bromoxynil/MCPA - BUCTRIL M, MEXTROL, BADGE, LOGIC M		E	2	-	2	7	9	9	8	9	8	9	9	0	0	0	0	0	7	-	0	7	7	-
<sup>4,5</sup> Mecoprop - COMPITOX, MECOPROP		B	9	8	9	2	2	9	-	9	9	9	2	0	0	0	0	0	-	-	0	-	7	5
<b>ORGE, BLÉ DE PRINTEMPS ET D'HIVER (APPLICATION AU PRINTEMPS SEULEMENT)</b>																								
Tralkoxydim - ACHIEVE		B	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	9	-	9	0	0	0	0	0	0
2,4-D Amine		M	0	-	0	0	0	9	-	9	9	8	4	0	0	0	0	0	7	7	0	5	7	0
Dichloroprop/2,4-D - ESTAPROP, TURBOPROP, DICLOROPROP-D		B	2	-	2	7	8	9	-	9	9	9	8	0	0	0	0	0	7	-	0	8	8	0
<sup>3</sup> Thifensulfuron/Tribenuron + 2,4-D Amine - REFINE EXTRA + 2,4-D Amine		M	9	5	9	9	9	9	8	9	9	9	9	0	0	0	0	0	7	-	0	8	8	8
<sup>3</sup> Thifensulfuron/Tribenuron + MCPA - REFINE EXTRA + MCPA		M	9	6	9	9	9	9	8	9	9	9	9	0	0	0	0	0	7	-	0	8	8	8
<sup>3</sup> Thifensulfuron/Tribenuron + Bromoxynil/MCPA - REFINE EXTRA + BUCTRIL M		E	9	7	9	9	9	9	8	9	8	9	9	0	0	0	0	0	7	-	0	7	7	8
<b>ORGE ET BLÉ DE PRINTEMPS</b>																								
<sup>6</sup> Difenzoquat - AVENGE 200C		M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
<sup>7</sup> Clopyralid - LONTREL		M	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	0	0	0	0	0	-	-	0	9	9	9
<sup>7</sup> Clopyralid + MCPA ou 2,4-D - LONTREL + MCPA ou 2,4-D		M	2	-	2	2	7	9	8	9	9	9	8	0	0	0	0	0	7	-	0	9	9	9
<b>BLÉ DE PRINTEMPS</b>																								
Fenoxaprop-p-ethyl - PUMA <sup>120</sup> SUPER		B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	9	-	8	0	0	-	0	0	0
<b>BLÉ D'HIVER - (APPLICATION D'AUTOMNE)</b>																								
Bromoxynil - PARDNER, KORIL, BROMITROL, BROTEX		E	0	-	0	0	9	9	8	8	8	7	9	0	0	0	0	0	6	0	0	6	6	-
Bromoxynil/MCPA - BUCTRIL M, MEXTROL, BADGE, LOGIC M		E	0	-	0	6	9	9	8	9	8	9	9	0	0	0	0	0	6	0	0	6	6	4
<b>PRÉ-RÉCOLTE</b>																								
<sup>1,8</sup> Glyphosate - ROUNDUP, TOUCHDOWN, GLYPHOS, VANTAGE, CREDIT, FACTOR		N																7	8	9	9	9	3	
<b>APRÈS-RÉCOLTE</b>																								
<sup>1</sup> Glyphosate - ROUNDUP, TOUCHDOWN, GLYPHOS, VANTAGE, CREDIT, FACTOR		N																9	7	9	9	8	3	
Amitrole - AMITROLE		N																-	7	7	7	7	0	
<p>Évaluation subjective basée sur des données de performances des Maritimes. L'évaluation varie selon l'environnement, le stade de croissance de la culture et de la mauvaise herbe.</p> <p>(1) Plusieurs formulations disponibles. Vérifier l'étiquette pour les surfactants recommandés. Les annuelles à feuilles larges et les graminées annuelles seront contrôlées seulement si présentes lors de l'application.</p> <p>(2) Application recommandée sur les plantes-abri de luzerne (2,4-DB) et trèfle (MCPB/MCPA).</p> <p>(3) Attention l'usage du REFINE EXTRA n'est pas homologué pour le blé Belvedere et sur l'orge Léger.</p> <p>(4) Le contrôle du gaillet gratteron est obtenu au plus haut taux d'application recommandé.</p> <p>(5) Non-homologué pour le traitement du blé d'hiver.</p> <p>(6) Vérifier l'étiquette du produit pour les variétés appropriées.</p> <p>(7) Ne pas cultiver de pois, de fèves (tous types), de pommes de terre ou d'autres légumes au cours des deux années suivant l'application du clopyralide (LONTREL).</p> <p>(8) Ne pas appliquer des produits contenant du glyphosate en pré-récolte sur une culture destinée à la semence.</p> <p>Information sur produits sur le site de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) web site: <a href="http://www.pmr-arla.gc.ca/">http://www.pmr-arla.gc.ca/</a></p>																								

## TRAITEMENT DES SEMENCES DE CÉRÉALES 2008<sup>1</sup>

### Homologué pour traitement à la ferme

NOM COMMUN	NOM DU PRODUIT <sup>1</sup>	Blé						Orge						Avoine			
		Brûlure des semis	Pourriture des racines	Blanc	Septoriose	Charbon nu	Fonte des semis	Brûlure des semis	Pourriture des racines	Rayure réticulée	Strie de la feuille	charbon	Fonte des semis	Brûlure des semis	Pourriture des racines	charbon	Fonte des semis
Carbathiine + Thirame	VITAFLO 280	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Difénoconazole+Métalaxyl-M	DIVIDEND XL RTA	+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+
Tébuconazole + Thirame	RAXIL T	+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+
Triadiméno	BAYTAN 30		+	+		+		+	+	+	+		NH				
Triticonazole	CHARTER	+	+			+		+	+			+				+	
Triticonazole + Thirame	GEMINI	+	+			+	+	+	+			+	+			+	

1. Liste des produits n'est pas exhaustive. Des traitements additionnels sont homologués pour utilisation dans les établissements de conditionnement de semences autorisées. Ces semences traitées sont disponibles aux producteurs en achetant de la semence pré-traitée. (+) traitement plus efficace ou répression NH : non-homologué pour cette culture

## FONGICIDES POUR LES CÉRÉALES 2008<sup>1</sup>

NOM COMMUN	NOM DU PRODUIT <sup>1</sup>	FORMULATION	Blé d'Hiver & Blé de printemps				Orge				Avoine		INTERVAL AVANT LA RÉCOLTE (Jours)
			Blanc	Fusariose de l'épi	Septoriose	Rouille	Fusariose de l'épi	Rayure réticulée	Helminthosporiose	Tache pâle	Septoriose	Rouille	
Mancozèbe	DITHANE	SG			+	+	NH				NH	40	
Propiconazole	BUMPER/TILT/PIVOT	EC	+		+	+		+	+	+	+	+	45
Propiconazole + Trifloxystrobin	STRATEGO	EC	+		+	+		+	+	+	+	+	45
Prothioconazole	PROLINE	SC		+	+	+	+	+	+	+	+	NH	30
Pyraclostrobin	HEADLINE	EC	+		+	+		+	+	+	+	+	40
Tebuconazole	FOLICUR	F	+	+	+	+	NH				NH	36	
Trifloxystrobin	FLINT	WG	+		+	+	NH				NH	45	

1. Liste des noms des produits n'est pas exhaustive NH – non-homologué pour cette culture (+) traitement plus efficace ou répression EC - Concentré émulsifiable; SG - granules solubles ; F - suspension aqueuse; WG - granules dispersibles ; SC – concentré soluble

**NOTE: TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE DES PESTICIDES AVANT L'UTILISATION.**

Information sur les produits peut être retrouvé sur le site de L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire : [http://pr-rp.pmr-arla.gc.ca/portal/page?\\_pageid=34,17551&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://pr-rp.pmr-arla.gc.ca/portal/page?_pageid=34,17551&_dad=portal&_schema=PORTAL)

## RECOMMANDATIONS POUR LE CONTRÔLE DES INSECTES NUISIBLES DANS LES CÉRÉALES 2008

INSECTES	INGRÉDIENT ACTIF	GROUPE INSECTICIDE	NOM COMMERCIAL (liste non- exhaustive)	INTERVAL AVANT LA RÉCOLTE (jours) (peut varier selon l'étiquette du produit)	CULTURE			
					Blé	Orge	Avoine	Seigle
<b>Pucerons</b>	malathion	organophosphate (groupe 1B)	FYFANON 50 EC MALATHION 50 EC MALATHION 85 E MALATHION 500 E MALATHION 500 EC	7	+	+	+	+
<b>Criocère des céréales</b>	malathion	organophosphate (groupe 1B)	FYFANON 50 EC MALATHION 50 EC MALATHION 85 E MALATHION 500 E	7	+	+	+	+
	carbaryl	carbamate (groupe 1A)	SEVIN 50 W	(14: blé, avoine, seigle) (28: orge)	+	+	+	+
<b>Légionnaire</b>	malathion	organophosphate (groupe 1B)	FYFANON 50 EC MALATHION 85 E MALATHION 500 E MALATHION 500 EC	7	+	+	+	+
	malathion	organophosphate (groupe 1B)	MALATHION ULV CONCENTRATE MALATHION 95 ULV	7	+	+	+	NH
	carbaryl	carbamate (groupe 1A)	SEVIN 50 W SEVIN XLR SEVIN XLR PLUS	(14: blé, avoine, seigle) (28: orge)	+	+	+	+
	carbaryl	carbamate (groupe 1A)	SEVIN SL	14	+	+	+	+
	chlorpyrifos	organophosphate (groupe 1B)	CLOREX 480 EC LORSBAN 4E PYRINEX 480 EC	60	+	+	+	NH
	methomyl	carbamate (groupe 1A)	LANNATE TOSS-N-GO	20	+	+	+	NH
	trichlorfon	organophosphate (groupe 1B)	DYLOX 80 SP DYLOX 420 L	21	+	+	+	NH

**Notes :** 1) (+) traitement efficace ou répression 2) Pour retarder la résistance aux insecticides : si possible, faire une rotation d'insecticide de différents groupes qui contrôlent les mêmes insectes. 3) Voir l'étiquette pour le taux d'application par litre d'eau. 4) voir les étiquettes pour les taux. 5) Malathion est plus efficace à une température supérieure à 20°C. 6) Suivre les instructions selon l'étiquette. Les instructions de l'étiquette ont préséance sur ce document. 7) NH = non-homologué.