

CÉRÉALES 2007

GUIDE SUR LA SÉLECTION DES CULTIVARS ET DES PESTICIDES

www.gnb.ca

ORGE À 2 RANGS – RECOMMANDATION 2007 – MOYENNES DE 3 ANS (2004-2006)

| | Rendement relatif (%) | Rendement (t/ha) | Sites d'essai | | | | | | | | Maturité (jours après plantation) | Verse (0-9) ¹ | Poids spécifique (kg/hL) |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|---------------------|------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 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 | | | |
| ORGE À 2 RANGS VÊTUE | | | | | | | | | | | | | |
| AC QUEENS | 101 | 3.93 | 3.53 | 3 | 3.77 | 1 | 4.48 | 3 | 3.97 | 1 | 102 | 3 | 66 |
| AC STERLING | 99 | 3.86 | 3.62 | 2 | 3.47 | 2 | 4.63 | 1 | 3.72 | 3 | 104 | 2 | 68 |
| ISLAND | 101 | 3.95 | 3.73 | 1 | 3.33 | 3 | 4.70 | 2 | 3.85 | 2 | 103 | 2 | 67 |
| Moyenne | 100 | 3.91 | 3.63 | | 3.52 | | 4.60 | | 3.85 | | | | |
| ORGE À 2 RANGS NUE | | | | | | | | | | | | | |
| AC ALBERTE | | 3.02 | 2.91 | | 2.53 | | 3.55 | | 2.92 | | 106 | 2 | 75 |

| Cultivar | Distributeur | Hauteur (cm) | Poids de 1000 grains (g) | Facilité de battage (0-9) ² | Résistance aux maladies (0-9) ³ | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------|--------------------|
| | | | | | Rayure réticulée/helminthosporiose | Tache pâle | Blanc | Fusariose de l'épi |
| ORGE À 2 RANGS VÊTUE | | | | | | | | |
| AC QUEENS | Meadowbrook | 89 | 47 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| AC STERLING | SeCan | 85 | 44 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| ISLAND | Terio Seeds | 89 | 45 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| ORGE À 2 RANGS NUE | | | | | | | | |
| AC ALBERTE | Semican | 80 | 41 | 1 | 4 | 4 | 0 | 2 |

ORGE À 6 RANGS – RECOMMANDATION 2007 – MOYENNES DE 3 ANS (2004-2006)

| Cultivar | Rendement relatif (%) | Rendement (t/ha) | Sites d'essai | | | | | | | | Maturité (jours après plantation) | Verse (0-9) ¹ | Poids spécifique (kg/hL) |
|------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 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 | | | |
| AC KLINCK ^P | 104 | 4.38 | 4.13 | 2 | 2.83 | 7 | 5.45 | 2 | 4.40 | 2 | 104 | 1 | 61 |
| AC ALMA | 99 | 4.16 | 3.86 | 4 | 3.43 | 2 | 5.25 | 4 | 4.01 | 5 | 97 | 1 | 60 |
| AC LEGEND | 108 | 4.54 | 4.42 | 1 | 3.77 | 1 | 5.30 | 3 | 4.42 | 1 | 99 | 2 | 62 |
| AC MAPLE | 100 | 4.20 | 3.74 | 6 | 2.93 | 6 | 5.23 | 5 | 4.33 | 3 | 100 | 1 | 61 |
| AC WESTECH | 98 | 4.13 | 4.06 | 3 | 3.40 | 3 | 4.95 | 6 | 3.93 | 6 | 99 | 1 | 63 |
| CHAMBLY ^P | 100 | 4.22 | 3.82 | 5 | 3.20 | 4 | 5.53 | 1 | 4.10 | 4 | 102 | 1 | 63 |
| CHAPAIS ^{CD} | 91 | 3.82 | 3.43 | 7 | 3.13 | 5 | 4.70 | 7 | 3.81 | 7 | 99 | 1 | 60 |
| Moyenne | 100 | 4.21 | 3.92 | | 3.24 | | 5.20 | | 4.14 | | | | |
| Cultivar | Distributeur | Hauteur (cm) | Poids de 1000 grains (g) | Facilité de battage (0-9) ² | Résistance aux maladies (0-9) ³ | | | | | | | | |
| | | | | | Rayure réticulée/helminthosporiose | Tache pâle | Blanc | Fusariose de l'épi | | | | | |
| AC KLINCK ^P | SeCan | 94 | 46 | 4 | 3 | 3 | n/d | 4 | | | | | |
| AC ALMA | Grand Falls Milling | 89 | 40 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | | | | | |
| AC LEGEND | SeCan | 77 | 43 | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | | | | | |
| AC MAPLE | Co-Op Atlantic | 72 | 38 | 5 | 3 | 1 | 2 | 4 | | | | | |
| AC WESTECH | Grand Falls Milling | 89 | 39 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | | | | | |
| CHAMBLY ^P | Grand Falls Milling | 86 | 45 | 3 | 2 | 2 | n/d | 3 | | | | | |
| CHAPAIS ^{CD} | SeCan | 81 | 41 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | | |

1. 0 = sans verse; 9= verse totale
 2. 0 = battage facile; 9= battage difficile (1 station-année 2006)
 3. 0 = résistant; 9= très sensible (provient de plusieurs tests et années)
- n/d : non-disponible

P =Provisoire: Nouvelle variété qui démontre de bons rendements/traités agronomiques.

CD= classification dépassée : Ces variétés sont maintenant dépassées par de nouvelles variétés.

AVOINE – RECOMMANDATION 2007 – MOYENNES DE 3 ANS (2004-2006)

| Cultivar | Rendement relatif (%) | Rendement (t/ha) | Sites d'essai Moyenne de 3 ans (2004-2006) | | | | | | Maturité (jours après plantation) | Verse (0-9) ¹ | 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 | | | |
| AVOINE VÊTUE | | | | | | | | | | | |
| AC RIGODON | 99 | 4.00 | 3.50 | 3 | 4.38 | 2 | 4.10 | 4 | 111 | 4 | 45 |
| CAPITAL | 100 | 4.05 | 3.61 | 1 | 4.29 | 3 | 4.20 | 3 | 111 | 5 | 46 |
| DOMINGO ^P | 101 | 4.08 | 3.28 | 4 | 4.59 | 1 | 4.31 | 2 | 112 | 5 | 45 |
| NOVA | 99 | 3.99 | 3.59 | 2 | 4.59 | 1 | 3.85 | 5 | 111 | 5 | 49 |
| TRIPLE CROWN | 101 | 4.08 | 3.61 | 1 | 4.12 | 4 | 4.42 | 1 | 111 | 5 | 44 |
| Moyenne | 100 | 4.04 | 3.52 | | 4.39 | | 4.18 | | | | |
| AVOINE NUE | | | | | | | | | | | |
| AC BATON | 95 | 2.40 | 2.31 | 1 | 2.53 | 2 | 2.37 | 2 | 111 | 5 | 55 |
| AC ERNIE | 104 | 2.63 | 2.30 | 2 | 2.70 | 1 | 2.83 | 1 | 111 | 4 | 57 |
| Moyenne | 100 | 2.52 | 2.31 | | 2.62 | | 2.60 | | | | |
| Cultivar | Distributeur | Hauteur (cm) | Poids de 1000 grains (g) | % d'écale | Couleur du grain | Résistance aux maladies (0-9) ² | | | | | |
| | | | | | | Septoriose | Fusariose de l'épi | | | | |
| AVOINE VÊTUE | | | | | | | | | | | |
| AC RIGODON | SeCan | 111 | 33 | 26 | Blanc | 5 | 2 | | | | |
| CAPITAL | SeCan | 106 | 30 | 24 | Blanc | 6 | 2 | | | | |
| DOMINGO ^P | Co-Op Atlantic | 115 | 32 | 25 | Blanc | 5 | 2 | | | | |
| NOVA | SeCan | 111 | 31 | 25 | Blanc | 6 | 2 | | | | |
| TRIPLE CROWN | Co-op Atlantic | 110 | 31 | 27 | Blanc | 5 | 2 | | | | |
| AVOINE NUE | | | | | | | | | | | |
| AC BATON | SeCan | 107 | 31 | 2 | Blanc | 7 | 2 | | | | |
| AC ERNIE | C & M Seeds | 107 | 27 | 2 | Blanc | 5 | 2 | | | | |

BLÉ DE PRINTEMPS (vitreux roux) – RECOMMANDATION 2007 – MOYENNE DE 3 ANS (2004-2006)

| Cultivar | Rendement relatif (%) | Rendement (t/ha) | Sites d'essai | | | | | | | | Maturité (jours après plantation) | Verse (0-9) ¹ |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|------|-----------------------------------|--------------------------|
| | | | 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 | | |
| PROVENDE | | | | | | | | | | | | |
| AC HARTLAND | 105 | 4.01 | 3.57 | 1 | 4.03 | 1 | 4.33 | 3 | 4.16 | 1 | 109 | 1 |
| BELVEDERE ^{CD} | 86 | 3.26 | 3.41 | 4 | 2.77 | 4 | 3.74 | 4 | 2.98 | 3 | 108 | 1 |
| HOFFMAN | 104 | 3.96 | 3.42 | 3 | 3.63 | 2 | 4.44 | 2 | 4.14 | 2 | 110 | 1 |
| NASS | 105 | 4.00 | 3.46 | 2 | 3.50 | 3 | 4.61 | 1 | 4.14 | 2 | 109 | 1 |
| Moyenne | 100 | 3.81 | 3.47 | | 3.48 | | 4.28 | | 3.86 | | | |
| MINOTERIE – PANIFIABLE | | | | | | | | | | | | |
| AC HELENA | 105 | 3.94 | 3.79 | 1 | 3.57 | 2 | 4.13 | 1 | 4.08 | 1 | 108 | 1 |
| AC WALTON ^{CD} | 93 | 3.48 | 3.33 | 3 | 3.20 | 3 | 3.83 | 3 | 3.46 | 3 | 109 | 1 |
| BROOKFIELD | 102 | 3.81 | 3.46 | 2 | 3.93 | 1 | 3.89 | 2 | 4.07 | 2 | 110 | 1 |
| Moyenne | 100 | 3.74 | 3.53 | | 3.57 | | 3.95 | | 3.87 | | | |
| Cultivar | Distributeur | Qualité panifiable ³ | Hauteur (cm) | Poids spécifique (kg/hL) | Poids de 1000 grains (g) | Résistance aux maladies (0-9) ² | | | | | | |
| | | | | | | Septoriose | Blanc | Fusariose de l'épi | | | | |
| PROVENDE | | | | | | | | | | | | |
| AC HARTLAND | Semences Térío | Provende | 107 | 74 | 33 | 4 | 0 | 6 | | | | |
| BELVEDERE ^{CD} | ACPS | Provende | 105 | 74 | 33 | 4 | 2 | 5 | | | | |
| HOFFMAN | Co-op Atlantic | Provende | 109 | 76 | 40 | 4 | 0 | 3 | | | | |
| NASS | SeCan | Provende | 107 | 76 | 34 | 4 | 0 | 3 | | | | |
| MINOTERIE – PANIFIABLE | | | | | | | | | | | | |
| AC HELENA | Meadowbrook | Blé améliorant | 104 | 76 | 37 | 4 | 1 | 4 | | | | |
| AC WALTON ^{CD} | SeCan | Blé améliorant | 105 | 74 | 35 | 4 | 0 | 5 | | | | |
| BROOKFIELD | Grand Falls Milling | Blé améliorant | 108 | 77 | 33 | 3 | 0 | 4 | | | | |

1. 0 = sans verse ; 9 = verse totale

2. 0 = résistant; 9= très sensible

P =Provisoire: Nouvelle variété qui démontre de bons rendements/traits agronomiques.

CD= classification dépassée : Ces variétés sont maintenant dépassées par de nouvelles variétés.

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 2007 – MOYENNES DE 3 ANS (2004-2006)

| 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 | | |
| PROVENDE | | | | | | | | | | | | |
| AC GRANDVIEW ⁴ | 98 | 4.72 | 3.53 | 4 | 4.42 | 2 | 5.68 | 4 | 4.23 | 1 | 88 | 65 |
| AC WINSLOE ⁴ | 94 | 4.54 | 3.69 | 3 | 3.96 | 4 | 6.34 | 3 | 3.42 | 4 | 90 | 63 |
| FREEDOM ^{P.5} | 98 | 4.70 | 3.80 | 2 | 3.99 | 3 | 6.30 | 2 | 3.87 | 3 | 87 | 65 |
| P25R47 ^{P.5} | 110 | 5.27 | 4.07 | 1 | 4.87 | 1 | 7.09 | 1 | 4.22 | 2 | 85 | 63 |
| MOYENNE | 100 | 4.81 | 3.77 | | 4.31 | | 6.35 | | 3.94 | | | |
| MINOTERIE – PANIFIABLE | | | | | | | | | | | | |
| AC SAMPSON ⁴ | | 4.77 | 4.25 | | 4.25 | | 6.17 | | 3.97 | | 90 | 65 |
| Cultivar | Distributeur | Qualité panifiable ³ | Verse (0-9) ¹ | Hauteur (cm) | Poids spécifiques (kg/hL) | Poids de 1000 grains (g) | Résistance aux maladies (0-9) ² | | | | | |
| | | | | | | | Septoriose | Blanc | Fusariose de l'épi | | | |
| PROVENDE | | | | | | | | | | | | |
| AC GRANDVIEW ⁴ | Nabuurs | Provende | 1 | 109 | 77 | 33 | 3 | 2 | 4 | | | |
| AC WINSLOE ⁴ | Nabuurs | Provende | 1 | 91 | 76 | 36 | 4 | 1 | 4 | | | |
| FREEDOM ^{P.5} | Minas Seed | Provende | 2 | 97 | 74 | 32 | 4 | 1 | 3 | | | |
| P25R47 ^{P.5} | Pioneer | Provende | 1 | 87 | 75 | 35 | 4 | 3 | 4 | | | |
| MINOTERIE – PANIFIABLE | | | | | | | | | | | | |
| AC SAMPSON ⁴ | Meadowbrook | Blé améliorant | 2 | 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%.

4. vitreux roux

5. tendre rouge

P =Provisoire: Nouvelle variété qui démontre de bons rendements/traits agronomiques.

DISTRIBUTEURS DES VARIÉTÉS

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C & M Seeds Route 3 Palmerston, ON N0G 2P0 Tel: (519) 343-2126 Fax: (519) 343-3792 | 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 http://www.co-opcountry.com | 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 pédiées produites dans les Maritimes le sont par des membres de l'Association canadienne des producteurs de semences) C.P. 8455, Suite 202 240 rue Catherine Ottawa, ON E1G 3T1 Tel: (613) 236-0497 Fax: (613) 563-7855 http://www.seedgrowers.ca | Membres SeCan (La plupart des établissements autorisés de semences dans les Maritimes sont des membres SeCan) SeCan Association 200-52, Antures Drive Ottawa, ON K2E 7Z1 Tel: 1-800-764-5487/ (613) 225-6891 Fax: (613) 225-6422 http://www.secan.com | Nabuurs Seeds RR # 6 Cardigan, PEI C0A 1G0 Tel: (902) 583-2893 |
| Semences Térío 250, chemin 3e rang DSL de Drummond, N.-B. E3Y 2V2 Tel: (506) 473-2763 Fax: (506) 473-5093 | Semican Atlantic 353, 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.

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

| Tolérance/cultures | Évaluation/herbicide | TOLÉRANCE CULTURE | ANNUELLES À FEUILLES LARGES | | | | | | | | GRAMINÉE ANNUELLE | | | | VIVACES | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----------------|----------------------|---------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|------------------|--------------|--------------------|--------|-----------|---------------------|--------------------|---------------|
| | | | Mouron | Gaïillet gratteron | Spargoute des champs | Ortie royale | Renouée pelticaire | Chénopode blanc | Camomille des chiens | Moutard | 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 |
| E = Excellent B = Bon M = Moyen P = Pauvre N = Non applicable | 0 = Aucun contrôle 9 = 90-100% de contrôle sous conditions idéales - = données insuffisantes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE DES PESTICIDES AVANT L'UTILISATION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PRÉSEMIS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| ⁴ Glyphosate - ROUNDUP, TOUCHDOWN, GLYPHOS, VANTAGE, CREDIT, FACTOR, RENEGADE | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 | 3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|

AVOINE, ORGE, BLÉ DE PRINTEMPS ET D'HIVER (APPLICATION AU PRINTEMPS SEULEMENT)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MCPA | M | 0 | - | 7 | 8 | 2 | 9 | - | 9 | 9 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 8 | 5 |
| ¹ 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 |
| ¹ 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 |
| ² 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 |
| ⁶ 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 | 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 | - |
| ^{3,6} Mecoprop - COMPITOX, MECOPROP | B | 9 | 8 | 9 | 2 | 2 | 9 | - | 9 | 9 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | - | 7 | 5 |

ORGE, BLÉ DE PRINTEMPS ET D'HIVER (APPLICATION AU PRINTEMPS SEULEMENT)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| ² 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 |
| ² 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 |
| ² 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 |

ORGE ET BLÉ DE PRINTEMPS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ⁸ 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 |
| ⁷ Clopyralid - LONTREL | M | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 9 | 9 | 9 |
| ⁷ Clopyralid + MCPA or 2,4-D - LONTREL + MCPA or 2,4-D | M | 2 | - | 2 | 2 | 7 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | - | 0 | 9 | 9 | 9 |

BLÉ D'HIVER – APPLICATION D'AUTOMNE)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bromoxynil - PARDNER, KORIL, BROMITROL | 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 |

PRÉ-RÉCOLTE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| ^{4,5} Glyphosate - ROUNDUP, TOUCHDOWN, GLYPHOS, VANTAGE, CREDIT, FACTOR, RENEGADE | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|

APRÈS-RÉCOLTE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| ⁴ Glyphosate - ROUNDUP, TOUCHDOWN, GLYPHOS, VANTAGE, CREDIT, FACTOR, RENEGADE | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 7 | 9 | 9 | 8 | 3 |
| Amitrole - AMITROLE-T, CYTROL | N | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 0 |

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.

- (1) Application recommandée sur les plantes-abri de luzerne (2,4-DB) et trèfle (MCPB/MCPA).
- (2) Attention l'usage du REFINE EXTRA n'est pas homologué pour le blé Belvedere et sur l'orge Léger.
- (3) Non-homologué pour le traitement du blé d'hiver.
- (4) Plusieurs formulations disponibles. Vérifier l'étiquette pour les surfactants recommandés. Les annuelles à feuilles larges et les graminées annuelles seront contrôlées seulement si présent lors de l'application.
- (5) Ne pas appliquer des produits contenant du glyphosate en pré-récolte sur une culture destinée à la semence.
- (6) Le contrôle du gaïillet gratteron est obtenu au plus haut taux d'application recommandé.
- (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).
- (8) Vérifier l'étiquette des produits pour la bonne culture et variété.

Information sur produits sur le site de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) web site: <http://www.eddenet.pmra-arla.gc.ca/>

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://www.eddenet.pmra-arla.gc.ca/francais/4.0/4.01.asp>

TRAITEMENT DES SEMENCES DE CÉRÉALES

| NOM COMMUN | NOM DU PRODUIT ¹ | 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+Métalaxy l-M | DIVIDEND XL RTA | + | + | | + | + | + | + | + | | | | | + | + | + | + |
| Tébuconazole | RAXIL 250 FL | + | + | | | + | + | + | + | | + | | | | | + | + |
| Triadiménol | BAYTAN 30 | | + | + | | + | | | + | + | + | | | NH | | | |
| Triticonazole | CHARTER | + | + | | | + | | + | + | | | | | | | + | |
| Triticonazole + thiram | GEMINI | + | + | | | + | + | + | + | | | | | | | + | |

¹ Liste des noms des produits n'est pas exhaustive.

(+) traitement plus efficace ou répression

NH : non-homologué pour cette culture

FONGICIDES POUR LES CÉRÉALES

| NOM COMMUN | NOM DU PRODUIT ¹ | FORMULATION | Blé d'Hiver & Blé de printemps | | | | Orge | | | Avoine | | INTERVAL AVANT LA RÉCOLTE (Jours) |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------|------------|----------|------------------|-------------------|------------|------------|----------|-----------------------------------|
| | | | Blanc | Fusariose de l'épi | Septoriose | Rouilles | Rayure réticulée | Helminthosporiose | Tache pâle | Septoriose | Rouilles | |
| Mancozèbe | DITHANE DG | SG | | | + | + | NH | | | NH | | 40 |
| Propiconazole | BUMPER/TILT/PIVOT | EC | + | | + | + | + | + | + | + | + | 45 |
| Propiconazole + trifloxystrobin | STRATEGO | EC | + | | + | + | + | + | + | + | + | 45 |
| Pyraclostrobin | HEADLINE | EC | + | | + | + | + | + | + | NH | | 40 |
| Tebuconazole | FOLICUR 432 | F | + | + | + | + | NH | | | NH | | 36 |
| Trifloxystrobin | FLINT | WG | + | | + | + | NH | | | NH | | 45 |

¹ Liste des noms des produits n'est pas exhaustive

EC-Concentré émulsifiable; SG-granules solubles ; F- suspension aqueuse ; WG-granules dispersibles

NH – non-homologué pour cette culture

(+) efficace

(-) non-efficace

RECOMMANDATIONS POUR LE CONTRÔLE DES INSECTES NUISIBLES DANS LES CÉRÉALES

| 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 |
| Pucerons | Malathion | organophosphate (groupe 1B) | FYFANON 50 EC MALATHION 50 EC MALATHION 85 E MALATHION 500 E | 7 | + | + | + | + |
| Criocère des céréales | Malathion | Organophosphate (groupe 1B) | FYFANON 50 EC MALATHION 50 EC MALATHION 85 E MALATHION 500 E | 7 | + | + | + | + |
| | Carbaryl | Carbamate (groupe 1A) | SEVIN 50 WP | (14: blé, avoine, seigle) (28: orge) | + | + | + | + |
| Légionnaire | Malathion | organophosphate (groupe 1B) | FYFANON 50 EC MALATHION 85 E MALATHION 500 E MALATHION 500 EC | 7 | + | + | + | + |
| | Malathion | organophosphate (groupe 1B) | MALATHION ULV CONCENTRATE | 7 | + | + | + | NH |
| | Carbaryl | carbamate (groupe 1A) | SEVIN 50 WP 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 L 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.