



Guide céréales 2019

Palmarès des 60 cultivars préférés des semenciers.

PAR JOHANNE VAN ROSSUM

Selon le plus récent rapport de Statistique Canada, près de 230 000 hectares sont consacrés aux céréales à paille au Québec en 2018, c'est un peu plus que l'an passé. Les semenciers vous présentent leurs nouveautés et leurs coups de cœur pour la prochaine saison.

Pour la grande région de la plaine de Montréal, les céréales offrent plusieurs avantages dans un système global de rotation des cultures. Elles sont également bien adaptées pour les zones intermédiaires (zone 2) et périphériques (zone 3). Pour certains producteurs, elles sont la culture principale à commercialiser. Pour faire le meilleur choix du cultivar, il est important de considérer les informations disponibles en fonction du zonage climatique.

Avoine

L'avoine occupait 74 100 hectares en 2018. Une hausse significative de 24 % par rapport à l'année précédente. Le producteur peut orienter son choix vers un cultivar selon le marché visé. Au Québec, l'avoine est utilisée à la fois pour l'alimentation animale et humaine. Son contenu en protéine et sa fibre élevée en font une céréale recherchée pour l'alimentation des chevaux. Quant à l'alimentation humaine, le marché du gruau exige un grain de qualité, soit de gros grains, un poids spécifique élevé et une couleur uniforme. L'avoine nue est intéressante pour les éleveurs de porcs et de poulets. Le grain possède la même énergie que le maïs, mais avec un taux de protéine plus élevé. Deux nouveaux cultivars d'avoine sont disponibles pour la prochaine saison : AAC

Noranda et Synextra. En plus du rendement, la tolérance aux maladies est un facteur de décision important. On note une amélioration pour la tolérance à la rouille couronnée pour les nouveaux cultivars. Les essais du Réseau grandes cultures du Québec (RGCCQ) fournissent les données agronomiques ainsi que les cotes de sensibilité aux maladies pour chaque cultivar.

Blé

Les superficies en blé de printemps et d'automne sont en légère diminution en 2018. Elles atteignent 89 500 hectares, un recul de 5%. Le printemps tardif peut expliquer en partie cette situation. Il importe de bien connaître les exigences des acheteurs avant de choisir le cultivar. Les différents utilisateurs exigent différents blés.

Maida et Minot sont deux nouveaux cultivars de blé de printemps pour la prochaine saison. Tous les blés (alimentation humaine et animale) appartiennent à la classe blé roux de printemps de l'Est canadien ou CERS (Canadian Eastern Red Spring). Afin de faciliter le choix du blé panifiable en fonction des besoins du marché, l'atelier céréales du Réseau grandes cultures du Québec effectue une caractérisation.

UN GUIDE POUR CHOISIR LES CULTIVARS

Les essais du Réseau Grandes Cultures du Québec (RGCQ) fournissent chaque année les données agronomiques ainsi que les cotes de sensibilité aux maladies pour chaque cultivar.

Les tableaux 2018 d'évaluation de céréales sont accessibles à l'adresse suivante : GuideRGCQ.com



Blé d'automne

Le blé d'automne offre un potentiel de rendement plus élevé que le blé de printemps. Le choix de champs bien égouttés demeure un incontournable pour assurer une bonne survie de cette culture.

Seigle

Le seigle est reconnu pour être plus rustique que le blé d'automne pour la survie à l'hiver. Le plus grand frein à l'expansion de la culture est la faible demande pour cette céréale. En boulangerie, le seigle est souvent moins intéressant que le blé, puisque son taux de protéines et son indice de chute sont plus faibles. Le caractère hybride changerait la donne.

Le seigle hybride présenterait un indice de chute et des rendements considérablement plus élevés que ceux du seigle conventionnel, permettant ainsi la production d'une céréale de meilleure qualité et plus abordable.

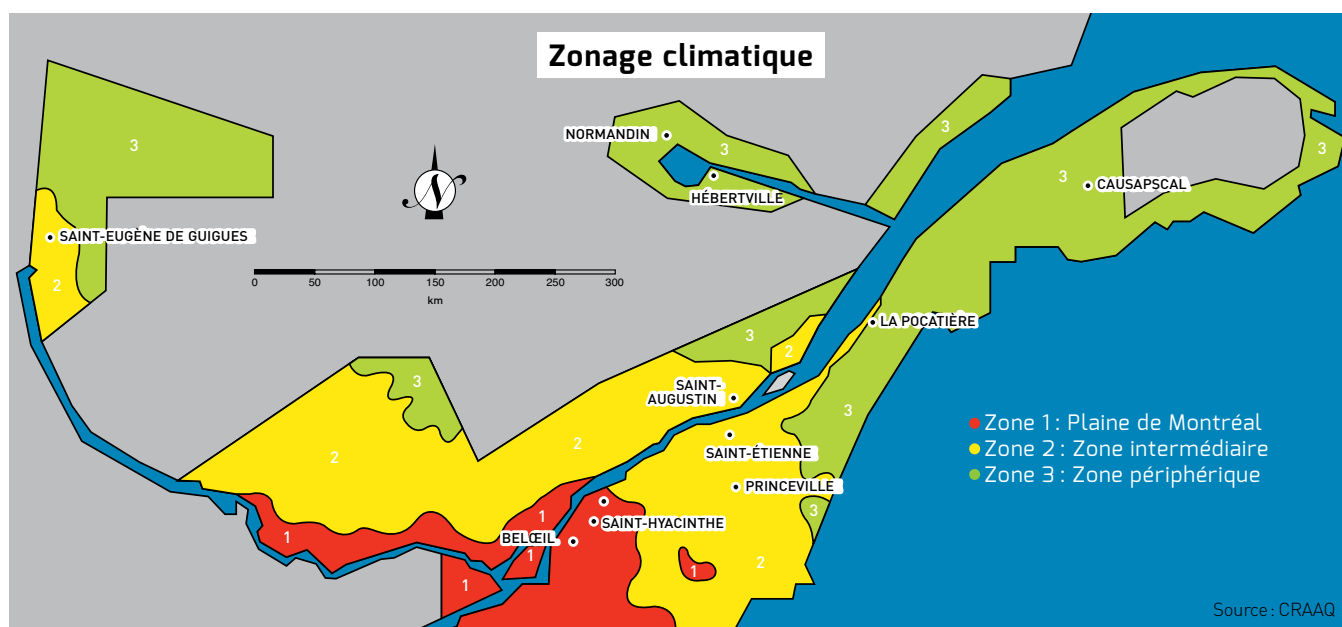
Au Québec, les superficies de seigle d'automne ont été relativement stables depuis la fin des années 1980 à près de 4000 hectares. Les superficies ont atteint plus de 12000 ha en 2017, selon Statistique Canada. Une partie de cette augmentation est attribuable à la popularité grandissante du seigle comme culture de couverture ou engrais vert. Des

superficies additionnelles sont consacrées à la production de semences pour s'ajuster à cette demande.

Orge

L'orge est cultivée sur une superficie de 54 600 hectares en 2018 au Québec, soit une légère augmentation de 3% par rapport à 2017. Parmi les différents types d'orges, l'orge à six rangs est la plus populaire. Elle tolère mieux la chaleur que les autres espèces de céréales à paille et peut ainsi être un bon choix pour un semis tardif. Une bonne gestion de la verse permet d'assurer une meilleure qualité de grain. Les semenciers proposent également des cultivars d'orge à deux rangs. Que ce soit pour l'industrie brassicole ou l'alimentation animale, cette orge produit des grains plus gros et un bon volume de paille. Une prime est associée à l'orge de brasserie améliorant la rentabilité de cette culture. Le cultivar AAC Connect est un nouveau venu dans cette catégorie. L'orge nue est une alternative à la culture du maïs pour les régions périphériques avec moins d'unités thermiques. De plus, elle possède une tolérance accrue à la fusariose de l'épi. 🚧

Johanne van Rossum est agronome et productrice de grandes cultures à Sainte-Brigide d'Iberville.



AVOINE

VARIÉTÉ	MARCHÉ	SEMENCIER	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Navaro	Alimentation animale	Semences Empire	Toutes les zones	Avoine nue	Rendement supérieur, fait beaucoup de paille et offre une tenue exceptionnelle pour une avoine. (Victor Lefebvre)
Casino	Alimentation animale	Semican	Toutes les zones	Avoine nue	L'avoine nue qui s'impose par un rendement exceptionnel, de la paille en quantité avec une tenue exceptionnelle. Option de contrat de rachat de récolte très lucratif par Semican. (Luc Julien)
AAC Noranda	Alimentation animale	Semican	Toutes les zones	Avoine blanche	AAC Noranda est une avoine couverte qui est dotée des composantes agronomiques recherchées par les producteurs et par les transformateurs notamment pour le gruau (Pepsi Co.), soit le rendement, la tenue, le poids spécifique élevé et de gros grains. Contrats disponibles. (Marc-André St-Onge)
Fiona	Alimentation animale	Pédigrain	Toutes les zones		Un ajout au portfolio Pédigrain depuis 2017 dans la famille des avoines. Excellent potentiel de rendement et poids spécifique. En évaluation pour le marché du gruau. (Frédéric Potvin)
AAC Richmond	Alimentation animale	Agri-Marché	Toutes les zones	Avoine blanche	Pour un poids spécifique élevé combiné à un excellent rendement, AAC Richmond est l'avoine à cultiver. De plus, elle impressionne pour sa résistance à la rouille et son excellente tenue. (Judith Francœur)
CDC Ruffian	Alimentation animale	Semences Empire	Toutes les zones	Avoine blanche	CDC Ruffian est une avoine couverte. Excellente en rendement, elle figure bien dans tous les types de sols. Très belle qualité de grain et maturité hâtive. (Victor Lefebvre)
Hidalgo	Alimentation animale	Synagri	Toutes les zones		Notre leader chez les avoines, excellente performance dans les zones fraîches, son pourcentage d'écales bas lui assure un meilleur rendement en amandes. (Mylène Desautels)
AC Dieter	Alimentation humaine	SeCan	Toutes les zones	Avoine blanche	Gros grains avec écales blanches. Développée pour les producteurs d'avoine du Québec. (Phil Bailey)
AAC Nicolas	Alimentation humaine	SeCan	Toutes les zones	Avoine blanche	Championne du rendement depuis trois ans pour les avoines destinées au marché du gruau. Une des variétés préférées de Quaker. (Phil Bailey)
Synextra	Alimentation humaine	Synagri	Toutes les zones	Avoine blanche	Une pro de la protéine. Elle se démarque par son poids à l'hectolitre, son gros grain, sa paille longue associée à une bonne tenue. (Mylène Desautels)
CS Camden	Alimentation humaine/ Gruau	Agri-Marché	Toutes les zones	Avoine blanche	CS Camden se prête très bien aux différentes zones de production. Elle se démarque par son rendement et sa tenue supérieurs à la moyenne. (Judith Francœur)
AAC Kolosse	Alimentation humaine / animale	William Houde	Toutes les zones	Avoine blanche	Nouvelle variété d'avoine développée pour l'Est du Canada par Agriculture et Agroalimentaire Canada. Hautement résistante à la rouille couronnée, excellente résistance à la verse. Une qualité de grain tout à fait exceptionnelle avec des rendements supérieurs. En bref, un cultivar de première qualité. (Rosanne Alexandre)
Avatar	Alimentation humaine / animale	Pédigrain	Toutes les zones		Une nouvelle recrue dans la famille des avoines à gruau, excellent rendement. (Frédéric Potvin)
Akina	Alimentation humaine/ animale	Elite	Toutes les zones	Avoine blanche	Première de classe en rendement, Akina offre une performance supérieure et une très bonne tenue. Très bonne tolérance à la rouille. Ses qualités sont recherchées par Quaker pour le marché du gruau. (Christian Azar)
Kara	Alimentation humaine/ animale	Elite	Toutes les zones	Avoine blanche	Kara possède une tenue hors du commun, son excellente résistance aux conditions difficiles et son rendement supérieur en font une valeur sûre. Très bonne tolérance à la rouille. (Christian Azar)
Adèle	Alimentation humaine/ animale	William Houde	Toutes les zones	Avoine blanche	Sélectionnée au Québec, notre jeune et talentueuse Adèle vous séduira : très hâtive, elle offre une qualité exceptionnelle de grain avec un taux d'écales nettement inférieur au standard. (Rosanne Alexandre)

VARIÉTÉ	MARCHÉ	SEMENCIER	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Rocket	Provende	Semican	Toutes les zones	CERS	Blé hâtif, sans barbe, avec un excellent rendement. Blé qui s'adapte à votre région. (Kathy Martel)
Bangor	Provende	Agri-Marché et Semences Empire	Toutes les zones	CERS	Ce blé de provende est un champion du rendement dans toutes les zones. Beaucoup de paille et une bonne tenue. De plus, Bangor a une excellente tolérance à la fusariose. Bonne réponse à la région intensive.
AC Nass	Provende	SeCan	Toutes les zones	CERS	Meilleur vendeur au Québec pour le blé de provende. Excellent rendement en grain et en paille combiné à une tolérance supérieure à la fusariose. (Phil Bailey)
Minot	Provende	Elite	Toutes les zones	CERS	Le Minot est un blé de provende à haut potentiel de rendement. Sa bonne tolérance à la fusariose et l'abondance de sa paille de qualité le rendent incontournable. Le Minot est particulièrement bien adapté à la fertilité biologique des sols. (Christian Azar)
AC Walton	Panifiable	SeCan	Toutes les zones	CERS	Rendement supérieur pour un blé panifiable avec une bonne tolérance à la fusariose. (Phil Bailey)
Aube	Panifiable	William Houde	Toutes les zones	CERS	Nouvelle variété de blé hâtif développée au Québec, adaptée aux zones 1, 2 et 3. Il offre un rendement consistant et très stable (107% à 110% des témoins essais RGCQ). Qualité de grains tout à fait exceptionnelle! Semence en quantité limitée pour les semis 2019. (Rosanne Alexandre)
Moka	Panifiable	Semican	Toutes les zones	CERS Blé fort pour mélange	Le champion en région intensive. Un look différent avec un rendement exceptionnel. Une excellente tolérance à la fusariose. (Yan Giguère)
Fuzion	Panifiable	Semences Prograin	Toutes les zones	CERS Blé à pain de mie	Variété possédant la meilleure cote contre la fusariose au RGCQ. Son très bon potentiel de rendement ainsi que ses plants de grande taille offrant un excellent volume en paille font de cette variété un choix logique. (Maxime Gratton)
Pokona	Panifiable	Agri-Marché et Semences Empire	Toutes les zones	CERS Blé fort pour mélange	Bien qu'adapté à toutes les zones, Pokona se démarque particulièrement en zones 2 et 3. Une belle qualité de grain et une bonne production de paille. Blé hâtif.
Furano	Panifiable	Centre de criblage Marc Bercier et William Houde	Zone 1 et semis hâtif en zone 2	CERS Blé fort pour mélange	En tête de sa catégorie en zone 1 (110% en moyenne triennale au RGCQ). Grosse production de paille avec la meilleure tenue des blés sur le marché. Furano est peu sensible aux maladies foliaires et à la fusariose: cultivar à privilégier pour les situations en retour de maïs ou de céréales. (Rosanne Alexandre)
AC Brio	Panifiable	Semences Prograin	Toutes les zones	CERS Blé fort pour mélange	Semé et apprécié depuis de nombreuses années et possédant de bonnes caractéristiques alimentaires, cette variété est une valeur sûre pour les producteurs et l'industrie. Sa polyvalence et sa stabilité vous impressionneront. (Maxime Gratton)
RGT Presidio	Panifiable	Synagri	Toutes les zones	CERS Blé pour mélange selon la classe de qualité	Par son rendement exceptionnel, ce blé apporte un nouveau souffle à cette culture, particulièrement dans les zones dédiées traditionnellement à la culture maïs/soya. Tenue exceptionnelle. Adaptée à la région haute performance avec fertilisation fractionnée et fongicides. (Mylène Desautels)
AAC Synox	Panifiable	Synagri	Toutes les zones	CERS Blé fort pour mélange selon la classe de qualité	Un petit nouveau avec un excellent rendement en zones 1 et 2, une belle paille longue et un grain d'excellente qualité, indice 2 pour la fusariose de l'épi, taux de protéine élevé assuré. (Mylène Desautels)
Topaze	Panifiable	Pédigrain	Toutes les zones	CERS Blé à pain de mie	Le blé Topaze est un cultivar apprécié pour son excellent potentiel de rendement, sa qualité boulangère, sa très bonne tenue et sa tolérance à la fusariose supérieure. Toutes ces caractéristiques avantagent le producteur en région intensive ou conventionnelle. (Frédéric Potvin)
Maida	Panifiable et Provende	Elite	Toutes les zones	CERS Blé fort pour mélange selon la classe de qualité	Le blé Maida présente l'avantage de la tolérance au stress, donc de la stabilité de rendement. Il s'adapte aux différents sols et peut faire la différence durant les étés plus secs. De plus, le Maida possède un excellent potentiel de rendement. Les qualités boulangères du Maida sont très bonnes et son poids spécifique est aussi stable que son rendement. (Christian Azar)
Memphré	Panifiable et Provende	Pédigrain	Toutes les zones	CERS Blé pour mélange selon la classe de qualité	Nouveau blé chez Pédigrain! Moyenne de 105% de rendement dans les 3 zones, assez résistant à la verse, de maturité intermédiaire (97 jours). (Frédéric Potvin)
Dagon	Panifiable et Provende	SQS	Toutes les zones	CERS Blé régulier pour mélange	En 2018, le Dagon a été le meilleur vendeur dans la gamme de céréales SQS. C'est un blé qui donne d'excellents rendements et qui démontre une très bonne tolérance à la fusariose et à la rouille. (Catherine Faucher)

CERS pour *Canadian Eastern Red Spring*. RGCQ: Réseau Grandes Cultures du Québec.

BLÉ D'AUTOMNE

VARIÉTÉ	MARCHÉ	SEMENCIER	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Zorro	Panifiable	Synagri	Toutes les zones de culture du blé d'automne	CEHRW Blé tendre vitreux (blé de force)	Le blé d'automne Zorro est un cultivar de choix. Rendement, tenue, bonne performance boulangère sont ses principales caractéristiques. (Mylène Desautels)
Champlain	Panifiable	Semican	Toutes les zones	CEHRW Blé tendre vitreux (blé de force)	Nouveau! Excellent rendement et survie dans toutes les zones. Qualité boulangère exceptionnelle. Doté d'un contenu en protéine élevé. Contrat avec les Moulins de Soulanges disponible. (Christian Bélanger)
Carnaval	Provende	Synagri	Toutes les zones de culture du blé d'automne	CEHRW Blé tendre vitreux (blé de force)	Le blé d'automne Carnaval a une excellente survie à l'hiver et son rendement est excellent. (Mylène Desautels)
Frontenac	Provende	Semican	Toutes les zones	CEHRW Blé tendre vitreux (blé de force)	Blé d'alimentation animale à très haut potentiel de rendement et une bonne résistance à l'hiver. (Luc Julien)
Ruby	Provende et panifiable	William Houde	Zones 1 et 2	CEHRW Blé tendre vitreux (blé de force)	Ruby est un dur à cuire reconnu pour son excellente survie hivernale. Capacité de tallage au printemps et bonne réponse en régie intensive. Excellent poids hectolitre. Un bijou pour les producteurs! (Rosanne Alexandre)
UGRC Ring	Provende et pâtisserie	Elite et SQS	Toutes les zones	CESRW Blé tendre à grain mou (blé faible)	Le UGRC Ring a agréablement surpris tout le monde cet été! Il a un potentiel de rendement supérieur à ses prédécesseurs et une très bonne survie à l'hiver. Il possède une bonne résistance aux maladies foliaires et il répond très bien à une régie de production intensive impliquant des fongicides et une fertilisation optimale. (Christian Azar/Catherine Faucher)
Branson	Provende et pâtisserie	Brevant et William Houde	Zones 1 et 2	CESRW Blé tendre à grain mou (teneur en protéine supérieure)	Cultivar de blé d'automne au potentiel très prometteur. Variété assez courte et hâtive permettant de libérer plus de temps pour vos travaux d'après récolte.
25R46	Provende et pâtisserie	Pioneer	Toutes les zones	CESRW Blé tendre à grain mou (blé faible)	2018 fut, une fois de plus, une année de rendements exceptionnels pour ce blé d'automne. Il est parfaitement adapté pour le Québec avec sa petite stature, sa résistance à la verse, sa survie à l'hiver et sa tolérance à la fusariose. (Cynthia Lajoie)
Ava	Pâtisserie	Brevant	Zones 2 et 3	CEWW Blé tendre blanc	Potentiel de rendement remarquable. Excellente résistance à la fusariose. Opportunité pour le marché IP. Recherché par les utilisateurs commerciaux. Excellent rendement en paille. (Lisanne Émond)
KWS Bono	Provende	Semican	Toutes les zones	Seigle d'automne hybride	Nouveau! Potentiel de rendement en grain approchant les 10 tonnes/ha et en paille jusqu'ici inégalé! Plants robustes. (Martin Scallon)
Guttino	Provende	Elite	Toutes les zones	Seigle d'automne hybride	Le Guttino est un seigle hybride à très haut potentiel de rendement. Il est rustique, s'adapte aux différents sols, survit très bien à nos hivers et fournit une très bonne récolte de paille avec une belle tenue au champ. Le grain de Guttino peut servir à l'alimentation humaine ou animale. Il peut servir de pâturage, d'ensilage ou de biomasse pour l'éthanol. (Christian Azar)
Brasetto	Provende	Semican	Toutes les zones	Seigle d'automne hybride	Excellent potentiel, un hybride qui a fait ses preuves: de la vigueur et du rendement! (Luc Julien)

CESRW: Blé tendre rouge d'hiver de l'Est canadien (Canadian Eastern Soft Red Winter).

CEHRW: Blé de force rouge d'hiver de l'Est canadien (Canadian Eastern Hard Red Winter).

CEWW: Blé blanc d'hiver de l'Est canadien (Canadian Eastern White Winter).

BLÉ PANIFIABLE

- Rendement supérieur
- Tenue exceptionnelle
- Bonne tolérance à la fusariose
- Adapté à la régie intensive



Demandez à votre représentant



www.agrocentre.qc.ca

ORGE

VARIÉTÉ	MARCHÉ	SEMENCIER	ADAPTABILITÉ	CARACTÈRES SPÉCIAUX	COMMENTAIRES DU REPRÉSENTANT
Azimuth	Alimentation animale	Pédigrain	Toutes les zones	Orge nue 6 rangs	L'orge AAC Azimuth est un cultivar à privilégier pour sa valeur alimentaire, sa haute énergie et sa tolérance aux maladies qui sont tous des atouts importants pour les producteurs. Rendement exceptionnel. (Frédéric Potvin)
Bastile	Alimentation animale	Synagri	Toutes les zones (zone fraîche de préférence)	Orge nue 6 rangs	Nouvelle orge nue pour le marché des régions qui recherchent une alternative locale à la culture du maïs pour leurs rations animales. Tolérance à la fusariose accrue contre les orges couvertes avec un indice de 3. (Mylène Desautels)
Sagamie	Alimentation animale	Pédigrain	Toutes les zones	Orge 6 rangs	Nouveauté chez Pédigrain! Excellent rendement, belle paille, pas trop versante. (Frédéric Potvin)
Polaris	Alimentation animale	SeCan	Zones 2 et 3	Orge 6 rangs	Très bonne résistance à la fusariose. Grain avec un poids spécifique élevé. (Phil Bailey)
AAC Mirabel	Alimentation animale	SeCan	Zones 2 et 3	Orge 6 rangs	Cultivar à haut rendement. Excellente résistance à la plupart des maladies foliaires. (Phil Bailey)
Masky	Alimentation animale	Synagri	Toutes les zones	Orge 6 rangs	Succède avantageusement à l'orge Synabelle tant par le rendement que par le poids spécifique. Meilleure tolérance à la fusariose de l'épi des orges à 6 rangs couvertes avec un indice de 4. Masky s'avère une orge très robuste. (Mylène Desautels)
Alyssa	Alimentation animale	Elite	Zones 2 et 3	Orge 6 rangs	Alyssa offre un haut potentiel de rendement et conserve une très bonne intégrité de paille à maturité. Très résistante aux maladies. (Christian Azar)
Chambly	Alimentation animale	Semences Prograin	Toutes les zones	Orge 6 rangs	Variété bien adaptée, ayant un très bon rendement dans les trois zones. Paille de belle qualité et plant légèrement plus court que la moyenne. (Maxime Gratton)
Lacey	Alimentation animale	Semences Empire	Toutes les zones	Orge 6 rangs	Variété qui offre une très bonne résistance aux maladies. Excellente tenue, rendement très élevé et gros grains. (Victor Lefebvre)
Angus	Alimentation animale	William Houde	Toutes les zones	Orge 6 rangs	Cette nouvelle orge 6 rangs développée au Québec possède une excellente tolérance à la fusariose. Sa tenue et sa maturité hâtive (deux jours plus hâtive que la moyenne) permettent de récolter dans les meilleures conditions. Adaptée à tous les types de sols, Angus exprimera son plein potentiel en semis hâtif dans les sols de loams bien fertilisés. Une orge performante et de qualité AAA! (Rosanne Alexandre)
VR Champion	Alimentation animale	Semences Empire et Agri-Marché	Toutes les zones	Orge 2 rangs	Orge à rendement supérieur, mais particulièrement exceptionnel en zone 3 où VR Champion est un choix inévitable. Un gros grain et un poids spécifique élevé sont des alliés pour l'alimentation à la ferme.
Selena	Alimentation animale	Elite	Toutes les zones	Orge 2 rangs	Selena est une valeur sûre dans toutes les régions. L'orge Selena est vigoureuse au printemps, stable et produit un gros grain, sain et de qualité. Son potentiel de rendement est excellent et son taux de fibre est plus bas qu'une orge 6 rangs. (Christian Azar)
AAC Connect	Brassicole	Agri-Marché	Toutes les zones	Orge brassicole 2 rangs	Nouvelle orge disponible dans un marché à prime pour une rentabilité supérieure aux producteurs de céréales. Elle a un gros grain et une bonne tenue en plus d'un volume de paille très intéressant. (Judith Francœur)
AAC Synergy	Brassicole	Semican	Toutes les zones	Orge brassicole 2 rangs	Orge ayant des performances agronomiques exceptionnelles, donnant accès à un marché à prime qui procure une rentabilité accrue aux producteurs d'orge. Contrats disponibles chez Semican. (Luc Julien)
Newdale	Brassicole	Semican	Toutes les zones	Orge brassicole 2 rangs	La reine des orges brassicoles! Potentiel agronomique assuré et qualité brassicole éprouvée! Taux de succès élevé. Contrats disponibles chez Semican. (Jacques Dion)