



Nouveautés fourragères 2020

Le Bulletin a contacté les semenciers pour savoir quelles sont leurs nouveautés en plantes fourragères pour la saison 2020. Voici ce qu'ils ont à offrir.

BELISLE



• Brome des prés AC Armada

Ce brome a été développé par Agriculture et Agroalimentaire Canada en Saskatchewan. Il a figuré en tête du rendement du CRAAQ avec un indice de rendement au Québec de 107, selon Belisle. Il est très résistant au froid en plus d'être persistant. Il présente une croissance agressive au printemps et un regain rapide. Son système racinaire est important, ce qui lui permet de maintenir sa croissance jusqu'à l'automne, même en conditions sèches. Il convient d'ailleurs aux régies intensives de quatre coupes en fauche ou pâturage. Il préfère davantage les sols bien drainés.

• Herbe de Soudan Concerto 2.0

Issue de leur propre production au Texas, Belisle présente une version améliorée de leur herbe de Soudan Concerto. Cette

variété est plus sucrée et donc plus appétante pour encourager la consommation en RTM et donc la production de lait, mentionne Guy Forand, agronome et consultant chez Belisle. On l'identifie facilement au champ par sa nervure brune qui couvre de bout en bout le centre de la feuille. Son taux de lignine est également plus bas. On l'utilise toujours en compagnonnage avec un mélange, en implantation de prairie. Le risque de toxine à l'acide prussique est réduit par rapport aux sorghos.

• Luzerne AAC Trueman

Cette luzerne destinée au pâturage est un autre résultat des recherches menées par Agriculture et Agroalimentaire Canada, cette fois en Nouvelle-Écosse. Le but était de créer une fourragère vivace résistante aux conditions météorologiques extrêmes. Trueman démontre donc une résistance à la fois à la sécheresse et aux inondations, l'excès d'humidité étant souvent le talon d'Achille des luzernes. Elle a affiché un taux de survie de

50% contre 8% sur une autre luzerne (AC Caribou) en situation d'inondation. Elle a un imposant système racinaire qui s'enfonce profondément et la plante parent a la capacité de produire des rhizomes souterrains sur lesquels de nouvelles plantes vont se développer. Selon les tests, le rendement a été inférieur la première année par rapport à la luzerne témoin, car la plante consacre ses énergies à se développer. Elle est un peu plus tardive au printemps et affiche une bonne rusticité.

DLF PICKSEED



• Brome Succession

Succession est un brome hybride produit à partir d'un croisement entre un brome inerme et un brome des prés. Il présente une excellente résistance à l'hiver tout en étant hâtif au printemps. Il a un bon profil de croissance durant toute la saison avec une très bonne qualité fourragère.

• Fléole Winnetou

La fléole Winnetou est une variété à maturité tardive. Elle possède plusieurs caractéristiques liées à la rusticité, que ce soit une très bonne résistance à l'hiver ainsi qu'une très bonne vigueur printanière. Elle serait de plus très tolérante à la paissance et sa qualité fourragère est dite très bonne.

• Luzerne Triumph HVXRR

Cette luzerne contient de 16% à 20% moins de lignine, avec un indice de qualité relative du fourrage de 14% à 18%, en plus d'afficher 25% plus de rendement, selon Pickseed. Elle affiche également une haute résistance aux aphanomyces de souche 1,2,3, ainsi qu'une résistance à l'antracnose multisouche.

• Trèfle d'Alexandrie Winner

Winner est une variété certifiée. Il s'agit d'une variété annuelle, conçue pour des coupes multiples. Il s'implante rapidement et accompagne efficacement la luzerne. Ce trèfle offre une très bonne qualité fourragère.

PIONEER



• Luzerne 51HVX42

La 51HVX42 est la petite dernière dans la famille des HavXtra, dotée de la technologie Roundup Ready. Elle est très similaire à la luzerne 51HVX41, mais se distingue par son amélioration par rapport à son indice de résistance aux maladies. Sa qualité de fourrage est très élevée, selon Pioneer, tout comme sa survie à l'hiver. Elle convient toutefois mieux aux sols bien drainés.

• Luzerne 54VQ52

Cette dernière née d'une série (55V50) possède une forte résilience à la pourriture des racines (aphanomyces), ce qui donnerait de meilleurs résultats à l'implantation, avance le semencier. Ce trait en fait aussi une bonne candidate pour

les sols moins bien drainés. 54VQ52 démontre aussi de bons résultats dans les sols qui s'assèchent trop rapidement. Selon Pioneer, elle a une excellente persistance et convient aux coupes fréquentes, autant pour le foin sec que l'ensilage. Elle résiste bien aussi au passage de la machinerie.

• Luzerne 54Q29

Cette luzerne combine rendement et qualité élevés, une bonne candidate à la régie intensive. Selon Pioneer, elle présente une amélioration sur deux fronts par rapport à une variété de luzerne très appréciée qui a ses adeptes, soit la 54Q27. Elle offrirait un meilleur rendement que cette dernière et une meilleure persistance du peuplement. Elle serait résistante à la pourriture des racines, ce qui en ferait une bonne candidate pour les sols plus humides. « Je suis très enthousiasmée par cette variété, je pense qu'elle conviendra parfaitement à nos clients du secteur laitier », indique Ashley Knapton, experte en production laitière chez Pioneer.

SEMENCES ELITE



• Brome Hakari Alaska

Cette variété s'implante beaucoup plus rapidement, comparativement aux autres bromes hybrides, indique Lyne Beaumont, agronome et conseillère chez Semences Elite. Elle présente un bon regain et sera présente durant tout l'été lors des fauches. Sa persistance est semblable aux autres bromes, soit de deux à trois années avec une gestion normale des prairies.

• Fléole des prés Glacier

Cette variété plus hâtive que ses congénères est adaptée à la régie intensive, mentionne Lyne Beaumont. Elle est suffisamment mature lors de la première coupe pour être récoltée avant que la luzerne ait eu le temps d'épier, ce qui en fait un bon compagnon à la luzerne. « Elle est prête quelques jours plus tôt, ce qui donne l'occasion de profiter de la bonne période pour faucher également la luzerne. »

• Fléole des prés Sahara DT (mil)

Cette fléole détient un très bon potentiel de rendement durant toute la saison, que ce soit à la deuxième ou encore à la troisième coupe. Elle résiste d'ailleurs mieux à la sécheresse qui peut survenir durant l'été, comme le laisse deviner son nom. Elle s'adapte à tous les types de sols.

• Trèfle rouge Bearcat

Si Semences Elite avait un choucho pour cette année, ce pourrait bien être le trèfle Bearcat. « Il se démarque », souligne Lyne Beaumont. Il présente un haut rendement, même à la troisième coupe. Il a, de plus, une meilleure persistance après trois ans d'implantation, comparativement aux vieilles génétiques. Il présente aussi une bonne vigueur printanière et pousse rapidement dès l'arrivée du beau temps.

SEMENCES EMPIRE

• Dactyle Beluga

Cette variété tardive fait partie de la nouvelle génération de dactyle. Elle offre un rendement et un volume très élevés à chaque coupe grâce à un regain très rapide d'excellente qualité, selon le semencier. Son feuillage est très abondant et savoureux.

• Féтуque des prés Raskila

Raskila possède une des meilleures appétences parmi les fétuques élevées, ce qui en fait un atout pour la qualité des mélanges, selon Semences Empire. Elle performe bien d'ailleurs dans tous les types de mélanges en foin sec ou en pâturage. Sa qualité fourragère est très élevée. Elle affiche aussi une excellente survie hivernale.

• Luzerne Foundation APR

Cette luzerne semi-hâtive possède des tiges fines et performe bien dans les sols humides. Sa résistance aux maladies se classe d'ailleurs à 35 sur une échelle de 35. Sa dormance se situe à 4, tandis que sa survie à l'hiver est très élevée, soit à 1,6.

• Luzerne Sureshot

Sureshot est dédiée à la régie intensive en raison de sa qualité et de son rendement en tant que luzerne, indique le semencier. Sureshot est persistante et a une résistance très élevée aux maladies. Son endurance est aussi marquée : sa dormance est de niveau 5 et sa survie hivernale de niveau 1,6.

• Trèfle Rouge Global

Cette variété à rendement très élevé est également persistante. Elle possède une très bonne survie hivernale et une bonne résistance aux maladies. Elle est destinée à la régie intensive et standard.

SEMICAN

• Fléole des prés Catapult

Ce plant de maturité hâtive se distingue par son port semi-érigé de couleur vert moyen à foncé et une hauteur plus grande que d'autres variétés. Son port élevé s'accompagne toutefois d'une bonne tenue, relève Roselyne Gobeil, conseillère en production végétale chez Semican, contrairement à la plupart des fléoles. « Elle a une excellente vigueur printanière et passe bien l'hiver », ajoute l'agronome qui souligne également que Catapult démontre

POUR UNE STRATÉGIE AGRONOMIQUE EN TRAVAIL DU SOL, DEMANDEZ À LEMKEN



Ciblage de la compaction:
améliore la structure du sol et
facilite l'infiltration d'eau.



Gestion des résidus:
permet de gérer les
mauvaises herbes résistantes
et un contrôle des maladies.



Préparation du lit de semences:
réchauffe le sol au printemps, d'où
une germination plus rapide.

Quels que soient les besoins ou les résultats agronomiques souhaités, LEMKEN est en mesure de procurer aux producteurs agricoles les outils de travail du sol nécessaires pour qu'ils exécutent leurs tâches de façon efficace.

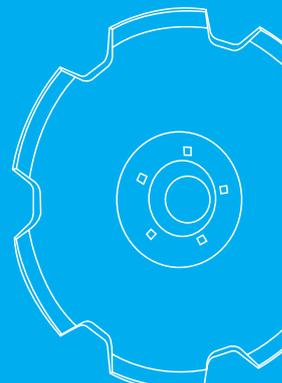
C'est notre vision d'un travail du sol stratégique!

Consultez votre concessionnaire ou votre expert régional LEMKEN pour plus d'informations.

Scott Mastine
819-639-1552

 **LEMKEN**
The Agrovision Company

 @strategictill | lemken.ca



une récupération rapide après la coupe. Semican souligne également qu'elle réagit très bien avec la compétition, dure toute la saison et se prolonge pendant plusieurs années.

• Luzerne Dynamo

Cette luzerne de dormance 4 pousse en hauteur et est fortement multifoliée. Roselyne Gobeil indique qu'elle est résistante aux maladies, dont quelques souches d'aphanomyces. Elle démontre un regain rapide qui convient bien aux régies intensives.

• Luzerne Foothold

Foothold est une luzerne multifoliée avec un rapport feuille/tige élevé. « Elle a une couronne plus grosse et un port étalé », selon Roselyne Gobeil, un avantage pour remplir les trous et empêcher les mauvaises herbes de s'établir. Elle possède des racines vigoureuses et un collet qui s'enracine profondément. Elle tolère bien le piétinement et peut faire face au passage des machineries. Elle est à considérer pour le lait fourrager en raison de son rendement élevé par acre et son rendement en matière sèche. « Elle a une cote de dormance 2, mais se comporte comme une luzerne cotée 4 quand on regarde son rendement. »

• Luzerne Hi-Gest Surge

Il s'agit d'une nouvelle luzerne à haute digestibilité qui contient peu de lignine. Elle affiche une excellente résistance aux maladies et une qualité fourragère « hors du commun », selon Semican. Sa dormance est de niveau 4.

SYNAGRI

• Fétuque des prés Merifest

La fétuque des prés Merifest est une graminée vivace qui donne beaucoup de volume et qui produit un fourrage d'excellente qualité, selon Synagri. Elle est adaptée aux conditions fraîches et humides, en plus d'avoir une très grande résistance à l'hiver. C'est une fétuque qui se distingue par sa haute digestibilité et sa persistance. « Ce cultivar a été sélectionné d'abord et avant tout pour son rendement, mais également pour sa vigueur printanière et sa résistance à la tache commune », indique Christian Duchesneau, agronome et expert fourragères et gazon chez Synagri.

• Herbe de Soudan Piper

L'herbe de Soudan Piper est une graminée annuelle de saison chaude qui produit très peu d'acide prussique (cyanhydrique) en cas de gel ou de sécheresse. Elle a une très bonne vitesse d'établissement et une

très bonne vigueur printanière. Piper peut être utilisée en semis pur ou comme plante-abri. La première coupe est prête environ 60 jours après le semis.

• Millet perlé Wonderleaf

Wonderleaf est un millet perlé hybride de type buissonnant avec un haut potentiel de rendement. Le type buissonnant signifie que le fourrage produit provient presque uniquement du feuillage, donc une concentration de protéines brutes et une digestibilité qui sont élevées, selon Christian Duchesneau. C'est une graminée annuelle de saison chaude, qu'il faut semer idéalement à 18 °C de température au sol. Wonderleaf ne produit aucun acide prussique (cyanhydrique). Il est idéal pour faire la répression aux nématodes, en rotation avec la pomme de terre. Il peut être utilisé en semis pur ou comme plante-abri. 📱

Céline Normandin est journaliste spécialisée en agriculture et économie. Elle collabore également au site leBulletin.com.

TABLEAU DES NOUVEAUX CULTIVARS

ESPÈCE	NOM COMMERCIAL	SEMENCIER	SITE WEB
Brome	Hakari Alaska	Semences Elite	Elite.coop.ca
Brome	AC Armada	Belisle	Belisle.net
Brome	Succession	Pickseed	Pickseed.com
Dactyle	Beluga	Semence Empire	SemenceEmpire.ca
Fétuque des prés	Merifest	Synagri	Synagri.ca
Fétuque des prés	Raskila	Semence Empire	SemencesEmpire.ca
Fléole des prés	Catapult	Semican	Semican.ca
Fléole des prés	Glacier	Semences Elite	Elite.coop.ca
Fléole des prés	Sahara DT	Semences Elite	Elite.coop.ca
Fléole	Winnetou	Pickseed	Pickseed.com
Herbe Soudan	Concerto 2.0	Belisle	Belisle.net
Herbe Soudan	Piper	Synagri	Synagri.ca
Luzerne	51HVX42	Pioneer	Pioneer.com
Luzerne	54Q29	Pioneer	Pioneer.com
Luzerne	54VQ52	Pioneer	Pioneer.com
Luzerne	AAC Trueman	Belisle	Belisle.net
Luzerne	Dynamo	Semican	Semican.ca
Luzerne	Foundation APR	Semences Empire	SemencesEmpire.ca
Luzerne	Foothold	Semican	Semican.ca
Luzerne	Hi-Gest Surge	Semican	Semican.ca
Luzerne	Sureshot	Semences Empire	SemencesEmpire.ca
Luzerne	Triumph HVXRR	Pickseed	Pickseed.com
Millet perlé	Wonderleaf	Synagri	Synagri.ca
Trèfle d'Alexandrie	Winner	Pickseed	Pickseed.com
Trèfle rouge	Bearcat	Semences Elite	Elite.coop.ca
Trèfle rouge	Global	Semences Empire	SemencesEmpire.ca



TOUTE UNE BÊTE DE CÔTE-À-CÔTE

Assemblé à la main en Amérique avec plus de 70 ans de tradition robuste, ROXOR possède l'endurance et la puissance sur laquelle vous pouvez compter. Mais ce n'est pas tout, ROXOR a aussi du muscle, meilleur dans sa catégorie avec une capacité de remorquage de 3,490 lbs et 144 ft-lbs. de couple. C'est un côte-à-côte de travail sans équivalent.

À PARTIR DE **19 900\$** ^{CAD} _{PDSF*}

Mahindra



ROXOROFFROAD.CA

MOTEUR 2,5L 4-CYL

TURBO DIÉSEL

CARROSSERIE ET CHÂSSIS

ACIER

TRANSMISSION À USAGE INTENSIF

SANS COURROIE

©2020 Mahindra Vehicle Sales and Service Inc. Tous droits réservés. ROXOR est une marque déposée propriété de Mahindra Vehicle Sales and Service, Inc.
*Le prix de départ du modèle 2020 de base est un PDSF de 19 900\$ CAD; les taxes, les frais du concessionnaire, le fret, la livraison et les frais d'enregistrement sont en sus.