

Fourrages

Nouveautés 2019

Chaque année apporte son lot de nouveautés et de vedettes dans les variétés fourragères. Pour 2019, la popularité de l'herbe du Soudan se confirme, mais la luzerne reste un incontournable. Voici votre guide des nouveautés fourragères.

PAR CÉLINE NORMANDIN





DLF Pickseed

• Fléole Sahara DT

Il s'agit de la première fléole présentée par Pickseed, ainsi que la variété chouchou du semencier pour 2019. Comme le disent son nom et son préfixe (*DT = drought tolerant*), cette variété offre une excellente résistance à la sécheresse. Brigitte Lapierre, agronome chez Pickseed, a pu l'observer dans des parcelles en 2018, au pire de la sécheresse. « Elle est demeurée verte et en santé. Elle a offert du rendement pour les 2^e et 3^e coupes. En 2017, quand au contraire il a plu beaucoup, elle a eu son meilleur rendement à la 2^e coupe et le meilleur de toutes les fléoles. » Avec son système racinaire ramifié, elle produit dès la 1^{re} année d'implantation. Elle est hâtive avec une bonne vigueur printanière. Elle accompagne bien la luzerne avec une très bonne qualité de fourrage.

• Herbe du Soudan Piper

Ce nouveau cultivar certifié en 2019 est idéal pour les rotations courtes puisqu'il s'agit d'une annuelle. Il est affiché comme un C4, ce qui signifie que « comme pour le maïs, il vaut mieux semer quand il fait chaud », souligne Brigitte Lapierre. Il est doté de feuilles très fines et a tendance à taler. Il dispose d'un regain rapide en plus d'être très tolérant à la sécheresse. Il affiche une bonne réponse à la fertilisation. Il n'est toutefois pas pour tout le monde, prévient Brigitte Lapierre. « Il faut mettre des bémols, si par exemple l'été prochain n'est pas comme celui de 2018, soit très chaud et très sec. Il peut aussi nuire à la croissance des plantes placées en couvert végétal. » Fait à noter, ce croisement a un très faible taux d'acide prussique qui est parfois présent dans le sorgho.

• Festulolium Achilles

Issu du croisement entre la fétuque des prés et le ray-grass italien, Achilles affiche un rendement élevé dès la première année d'implantation, surtout si la pluie est abondante. Cette variété se distingue par

sa grande qualité fourragère, tout en étant très digestible. « Avec sa croissance rapide au printemps, elle limite les mauvaises herbes », ajoute Brigitte Lapierre. Elle affiche une belle résistance aux maladies, en particulier à la rouille, en permettant une apparition plus tardive de la maladie. Cette variété va épier dès l'année du semis. Plus performante la 1^{re} année, elle peut demeurer jusqu'à trois ans en prairie avec une autre variété, comme la fétuque des prés. « C'est une bonne solution si on manque un peu de foin ou si la luzernière est morte au printemps, puisqu'elle offre du rendement rapidement et pousse vite en sursemis », explique Brigitte Lapierre.

Pioneer

• Luzerne 54Q29*

« C'est sans contredit mon choix numéro 1 », indique d'emblée Marie Landry-Blais, experte production laitière chez Pioneer. La 54Q29 se distingue par son haut rendement et son caractère de dure à cuire. Avec un taux de dormance

de niveau 4, elle est à la fois rustique et résistante aux maladies avec un indice de résistance aux maladies de 34 sur 35 (DRI). Sur cet aspect, elle affiche un « haut niveau de résistance aux races 1 et 2 d'aphanomyces (puceron du pois) et sa résistance aux pourritures des racines permet un excellent établissement dans les sols moins bien drainés », ajoute Marie Landry-Blais. À adopter dans le cadre d'une régie intensive.

• Luzerne 54HVX42

La 54HVX42 est une luzerne qui a été génétiquement modifiée pour la rendre plus digeste par le biais de la technologie HavXtra. Elle combine aussi la technologie Roundup Ready, « ce qui permet une meilleure gestion des mauvaises herbes et une excellente implantation », selon la conseillère de Pioneer. Le semencier indique que la luzerne HarvXtra contient 15% moins de lignine. La digestibilité de sa fibre au détergent neutre (NDFd) serait aussi 15% plus élevée, comparativement à d'autres luzernes conventionnelles. Elle offre une meilleure tenue face à la verse,

Tableau des nouveaux cultivars

ESPÈCE	NOM COMMERCIAL	SEMENCIER	SITE WEB
Brome des prés	Arsenal	Semican	Semican.ca
Brome inerme	Artillery	Semican	Semican.ca
Festulolium	Achilles	Pickseed	Pickseed.com
Festulolium	Federo	Semican	Semican.ca
Fétuque des prés	Senu	Synagri	Synagri.ca
Fléole	Sahara DT	Pickseed	Pickseed.com
Herbe du Soudan	Piper	Pickseed	Pickseed.com
Herbe du Soudan	Concerto	Semences Triolact	Belisle.net
Luzerne	Hi-Gest Parlour	Semences Triolact	Belisle.net
Luzerne	Hi-Gest	Semican	Semican.ca
Luzerne	54HVX92	Pioneer	Pioneer.com
Luzerne	Isabella	Semence Elite	LaCoop.coop
Ray-grass annuel	Melquatro	Synagri	Synagri.ca
Sorgho-soudan BMR	Solo	Semences Triolact	Belisle.net



en plus d'être rustique et résistante aux maladies. Elle permet également une plus longue période de coupe. En raison des brevets qui l'accompagnent, la 54HVX92 est plus chère. «C'est une luzerne que je recommande pour les meilleurs champs. Elle est comme une voiture de course, elle fonctionne mieux sur les meilleures routes», explique Marie Landry-Blais.

Semences Triolact de Belisle Solution Nutrition

• Herbe du Soudan Concerto

Cette herbe soudan est appelée hi-gest en raison de sa digestibilité supérieure (catégorie 1), liée à sa basse teneur en lignine et à ses caractéristiques anatomiques. Elle est toute désignée pour le compagnonnage lors de l'établissement de nouvelles prairies. Cette herbe peut être récoltée en ensilage et en foin sec, et peut aussi être utilisée pour les pâturages, ce qui en fait une plante polyvalente. Elle se caractérise par des feuilles et des tiges fines et une repousse abondante après la coupe (fort tallage). Elle possède une appétence dite exceptionnelle étant plus sucrée, parfaite en mélange. «Les vaches l'aiment», indique Patrice Vincent, agronome chez Semences Triolact de Belisle Solution Nutrition. Ce dernier ajoute que son taux de germination est de 95 % à 98 %, en raison de la pureté de la semence.

• Sorgho-soudan BMR Solo

Un sorgho-soudan, également certifié catégorie 1, à basse teneur en lignine et très sucré. Ce sorgho est semé pur afin d'être utilisé comme fourrage d'appoint pour suppléer au manque de fourrage. Puisqu'il est semé en juin ou juillet, sa fenêtre de coupe est plus longue, ce qui rend possibles trois coupes dans les régions du sud de la province et une à deux coupes dans les régions plus à l'est.

• Luzerne Hi-Gest Parlour

Cette luzerne de faible teneur en lignine, obtenue par sélection classique et donc

non-OGM. Dans le cas de cette variété, la lignine s'accumule moins rapidement, ce qui la rend plus digeste. Elle est conseillée à ceux qui souhaiteraient la semer pure.

Semences Elite

• Luzerne Isabella

Cette luzerne destinée à la régie conventionnelle offre un rendement élevé et sera présente jusqu'à la fin de l'été, soit suffisamment pour offrir de trois à quatre coupes, selon que la prairie se trouve au sud ou plus au nord de la province, indique Lyne Beaumont, conseillère pour Semences Elite. «Isabella présente une amélioration au point de vue du rendement par rapport aux autres luzernes. Elle est très résistante avec une très bonne survie à l'hiver.» Dotée du caractère multifolié, elle a un niveau de dormance 4 et est évaluée hautement résistante aux maladies.

Semences Empire

• Fléole Zenyatta*

Très agressive au semis, elle offre un excellent départ au printemps. «Elle décolle beaucoup plus vite que les autres fléoles et s'établit beaucoup plus rapidement, ce qui la rend très compétitive par rapport aux autres plants», avance Victor Lefebvre, directeur général de Semences Empire. Avec ces caractéristiques, Zenyatta offre une excellente 1^{re} coupe et un rendement dit exceptionnel. Elle donne un maximum de rendement dès le début de la saison et son regain a été amélioré, ce qui la rend plus présente pour les autres coupes. Elle est déclarée également apétente pour une graminée.

• Luzerne Conquest*

Cette luzerne est une variété supérieure au point de vue du rendement. Tout en étant reconnue pour sa valeur alimentaire, indique Victor Lefebvre. «Ce plant est

plus feuillu et les feuilles se retrouvent du sommet à la base de la plante. Il est multifolié à 80%». Cette luzerne détient un indice élevé quant à la résistance aux maladies, dont la pourriture des racines et face à anaphosis de souche 2, pour lequel cette luzerne est maintenant testée. Son indice de résistance à la sécheresse (DTI) est de 35/35. Conseillée pour la régie intensive, Conquest a un regain très rapide.

Semican

• Brome des prés Arsenal

Sélectionné pour son potentiel de rendement, il a une excellente repousse à l'été. Il possède une bonne résistance à la maladie et à la sécheresse. Selon le semencier, il offre une «palatabilité hors du commun».

• Brome inerme Artillery

Artillery démarre rapidement au printemps. Il se distingue par sa qualité fourragère avec à la fois du volume et un feuillage très digestible.

• Festulium Federo

Ce festulium est le croisement entre la fétuque des prés et le ray-grass italien. Il offre une bonne implantation dans les prairies, ainsi qu'un haut rendement, allié à une qualité fourragère.

• Luzerne Hi-Gest

Cette nouvelle variété est comme le dit son nom à haute digestibilité. De dormance 4, elle dispose d'une excellente résistance aux maladies. Elle offre aussi un haut rendement et se distingue par sa qualité fourragère.

Synagri

• Festulium Becva*

Le festulium Becva est issu d'un croisement entre le ray-grass de type italien et la fétuque élevée. C'est une espèce vivace et persistante qui a été



sélectionnée pour son haut rendement. Son contenu en sucre est élevé, ce qui en fait une plante très digestible. Il possède une excellente résistance à la rouille et peut être utilisé à la fois comme ensilage ou au pâturage

• **Fléole des prés Dawn***

Dawn est une fléole à maturité hâtive qui a été sélectionnée en raison de sa repousse estivale, de sa rusticité hivernale, de sa résistance aux maladies et de son excellent rendement fourrager. Son rendement est dit supérieur ainsi que sa maturité, ce qui en fait un choix recommandé en mélange avec la luzerne ou bien en semis pur pour

la production de foin sec. Elle a un très faible indice de verse, ce qui facilite la récolte.

• **Fétuque des prés Senu**

C'est une variété qui a une très bonne survie à l'hiver, de même qu'une très bonne persistance. Elle tolère différentes conditions de sol, mais performe davantage en sol humide et fertile. Cette fétuque a une croissance active, même à basse température. Sa maturité et sa vigueur printanière sont moyennement hâtives. Son regain est constitué principalement de feuilles, donc elle produit un fourrage élevé en protéines.

• **Ray-grass annuel Melquatro**

Ce ray-grass de type italien (bisannuel) tétraploïde n'épie pas l'année du semis. C'est une variété à croissance supérieure qui procure un très haut rendement et un fourrage de haute qualité. Il a une excellente vigueur à l'établissement. Il est aussi recommandé comme culture intercalaire. 📌

*Variétés introduites en 2018, mais présentées comme nouveautés en 2019 par les semenciers.

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

