



GUIDE
SEMENCES
FOURRAGÈRES



2019

SEMENCES FOURRAGÈRES



AGRO-FOURRAGÈRES...

Agro-Fourragères représente un nouveau partenariat au niveau de la distribution de semences fourragères entre Semican et Agrocentre, et ce, afin de mieux desservir sa clientèle au niveau des semences fourragères.

Fier de ses 49 années de présence dans le paysage agricole Québécois au niveau végétal, le réseau Agrocentre, représenté par ses 6 centres de distribution, se spécialise dans la fourniture d'intrants agricoles pour les secteurs des grandes cultures et des cultures maraichères.

Les Agrocentres se sont donnés comme mission commune d'exceller dans l'expertise de l'Agro-Conseil végétal. Tous les employés du réseau travaillent dans une même philosophie d'entreprise, soit celle-ci : « Que les Agrocentres soient les partenaires privilégiés des producteurs agricoles Québécois évoluant en productions végétales. Nous participons à l'évolution de leurs entreprises, de leurs visions, tout en étant complices de l'atteinte de leurs objectifs et ambitions en leur fournissant des solutions pratiques et rentables. »

Semican, entreprise Québécoise située dans les Bois-Francs, forte de ses 36 années d'existence, se spécialise dans la production de semences céréalières et fourragères. Semican a développé une expertise de par son Centre de Recherche et poursuit continuellement l'amélioration génétique de ses cultivars afin de fournir des variétés performantes qui se démarquent et répondent aux différents marchés.

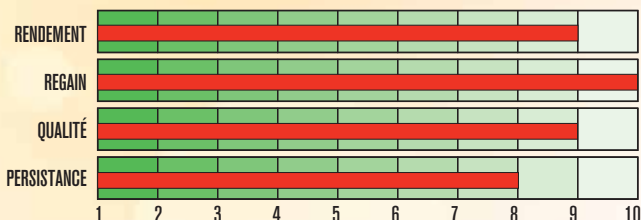
Deux entreprises comptant plusieurs années d'expertise, bien présentes dans leur milieu, ayant le même désir soit, de toujours être en mesure de répondre aux besoins des producteurs. Innovations et idées proactives jumelées à des actions réalisables seront pour les entreprises agricoles d'aujourd'hui, notre mandat envers votre succès.



LUZERNES ET TRÈFLE

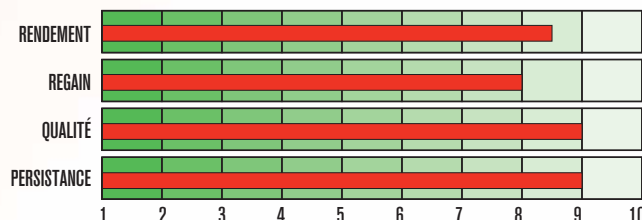
LUZERNE **ADRENALIN** (TRAITÉE AUX FONGICIDES)

- Nouvelle luzerne à expression multifoliée
- Excellent rendement fourrager
- Très bonne persistance
- Idéale pour régie intensive



LUZERNE **OCTANE** (TRAITÉE AUX FONGICIDES)

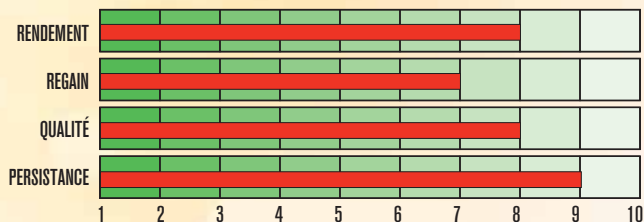
- Le meilleur pointage de résistance aux maladies
- Excellente survie à l'hiver
- Densité de feuille d'un vert foncé
- Expression multifoliée à 60 %



LUZERNES (SUITE)

LUZERNE **AC BRADOR**

- Luzerne trifoliée, indice de 108 au CRAAQ en 2016
- Excellente rusticité
- Tige fine facilitant la production de foin sec, idéal pour de longues rotations



TRÈFLE

TRÈFLE ROUGE **JULIET**

- Rendement supérieur
- Bien adapté aux terrains humides, également aux terrains bien drainés
- Bonne tolérance dans les sols à bas PH
- Excellente survie à l'hiver
- Parfait pour l'ensilage et le foin sec



BROMES

CARACTÉRISTIQUES DES BROMES

BROME INERME **ARTILLERY** NOUVEAU

Avec son départ printanier rapide, ce brome repousse les limites du rendement et de la qualité fourragère avec son volume et la digestibilité de son feuillage.

BROME ALASKA **HAKARI**

Avec un établissement et une bonne persistance, il s'avère un choix judicieux pour l'amélioration de la qualité et du rendement de vos récoltes.

BROME DES PRÉS **ARSENAL** NOUVEAU

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. Il offre une palatabilité hors du commun.

BROME ALASKA

Plante haute et feuille large, maturité tardive, bonne tolérance à la sécheresse et établissement rapide. Ce brome est tout indiqué pour vous donner un excellent rendement la 1^{re} année.

BROME INERME

Le plus utilisé à travers l'Amérique du Nord, se propageant par les rhizomes et ayant un établissement lent, ce brome est l'un des mieux adaptés pour les climats nordiques.

BROME DES PRÉS

Établissement lent, bonne persistance, épiaison hâtive et productif tout au long de la saison. Ce brome se démarque particulièrement dans les pâturages.

GRAMINÉES

FLÉOLE DES PRÉS **OVATION**

Regain très impressionnant (indice de 114 au CRAAQ en 2016) avec une floraison semi-tardive. Plant feuillu avec de fines tiges pour une appétence remarquable.

RAY-GRASS VIVACE **MARA**

Matûrité tardive, densité de feuillage savoureux et une résistance aux hivers pour un rendement exemplaire.

FÉTUQUE ÉLEVÉE À FEUILLES SOUPLES **BARIANE**

L'appétence est au rendez-vous avec cette fétuque élevée à feuilles souples. Hautement résistante à la rouille, elle offre un rendement au-delà des compétiteurs.

FESTULOLIUM **FEDORO**

Provenant d'un croisement entre la fétuque des prés et le ray-grass Italien, il combine qualité fourragère avec haut rendement. Offrant une bonne implantation, il est sans aucun doute un atout dans vos prairies.

MÉLANGES DE GRAMINÉES

MÉL. RAY-GRASS VIVACES **GREEN SPIRIT**

Le mélange parfait de ray-grass italien diploïde et tétraploïde qui ne fait pas d'épiaison l'année du semis. Avoir les plus haut rendement en quantité et qualité à un coût des plus faibles.

MÉL. RAY-GRASS VIVACES **BG-34**

Mélange de variétés de ray-grass les plus vivaces qui permet de fournir un rendement hors pair de pure efficacité alimentaire.

MÉL. DACTYLES **HLR**

Mélange de variétés de dactyles tardifs sélectionnés pour un rapport feuilles/tiges supérieur, afin d'assurer un rendement constant en digestibilité et énergie.

MÉL. FÉTUQUES DES PRÉS **MILKWAY**

Optimiser les bénéfices de votre RTM grâce à ce mélange de fétuque des prés. La finesse du feuillage abaisse la NDF et augmente la dNDF de façon très significative en combinaison avec la luzerne.

MÉL. FÉTUQUES ÉLEVÉES À FEUILLES SOUPLES **STF-43**

Composé entièrement de fétuques élevées à feuilles souples des plus tardives, il augmentera votre production de matière sèche à l'hectare en association avec une légumineuse.

MÉLANGES



MÉLANGE AGRO-FOURRAGÈRE HAUTE PERFORMANCE

Mélange	Composition	Caractéristiques	
AGRO- PRO	90 % Luzerne 10 % Fléole Ovation	Luzerne ADRENALIN Son regain extraordinaire permet de faire une régie intensive pour maximiser la qualité et la digestibilité et ainsi faire un apport de protéine dans les rations avec ensilage de maïs pour atteindre de meilleurs coûts de production.	Luzerne OCTANE Luzerne hautement résistante aux maladies pour donner une stabilité de rendement! Elle s'adapte à tous les types de sols avec une excellente vigueur. Elle est un choix incontournable pour les rotations longues! Association possible avec graminées!
AGRO- PLUS	80 % Luzerne 20 % Fléole Ovation		
AGRO- PLANT	70 % Luzerne 30 % Fléole Ovation		

MÉLANGE AGRO-FOURRAGÈRE

Mélange	Composition	Caractéristiques	
AGRO- LAIT	30 % Luzerne Adrenalin 30 % Luzerne Brador 40 % Fléole Ovation	Équilibre protéine/énergie pour sols en parfaite condition. Combinaison possible avec les mélanges graminées Max.	
AGRO- FOIN	20 % Luzerne Adenalin 20 % Luzerne Brador 20 % Luzerne Matrix 40 % Fléole Ovation	Mélange de 3 luzernes parfait pour champs valloneux et égouttement variable.	
AGRO- MIL	30 % Luzerne Adenalin 70 % Fléole Ovation	Idéal pour foin sec et longue rotation.	
AGRO- TRÈFLE	55 % Trèfle Juliet 45 % Fléole Ovation	Mélange traditionnel pour foin sec ou ensilage avec la qualité nutritive du trèfle Juliet.	
AGRO- CHEVAL (Semences toutes incluses dans le même sac)	35% Fléole Ovation 10% Paturin du Kentucky 15% Raygrass vivace 10% Trèfle blanc 15% Fétuque des prés 15% Dactyle Benchmark+	Un mélange pour chevaux qui fournira un volume et une appétence exceptionnelle.	

GRAMINÉES MAX

Mélange	Composition	Caractéristiques
BROME-MAX	25 % Brome inerme Artillery 50 % Brome des prés Arsenal 25 % Brome Alaska Hakari	Idéal pour de longues rotations avec les qualités du brome des prés.
FÉTUQUE-MAX	65 % Brome-max 35 % Fétuque élevée Bariane	Pour un regain maximum dans les luzernières.
FOURRAGE-MAX	70 % Brome-max 15 % Fétuque élevée Bariane 15 % Ray-grass ann. Green Spirit	Assure un volume de fourrage l'année du semis avec vos luzernières.
FOIN-MAX	60 % Brome-max 20 % Dactyle HLR 20 % Fétuque élevée Bariane	Volume de feuilles impressionnant et régie de coupe intensive.
PÂTURE-MAX	65 % Brome-max 20 % Ray-grass viv. Mara 15 % Fétuque élevée Bariane	Augmente le volume de fibre, efficace dans la ration.
FESTULO-MAX	60 % Brome-max 40 % Festulolium Fedoro	Assure un volume de fourrage à haute valeur nutritionnelle

AVOINE FOURRAGÈRE

RÉGIE DE CULTURE :

- RÉCOLTER L'AVOINE FOURRAGÈRE AU STADE GONFLEMENT, JUSTE AVANT LA SORTIE DES ÉPIS (50 À 55 JOURS APRÈS LE SEMIS)
- MÉLANGE COMPÉTITIF AUX MAUVAISES HERBES NE REQUÉRANT AUCUN HERBICIDE DANS LA PLUPART DES CAS
- RELEVER LA HAUTEUR DE COUPE DE MANIÈRE À NE PAS ASPIRER DE TERRE, CECI FAVORISERA LA REPOUSSE DE LA DEUXIÈME COUPE

AVOINE FOURRAGÈRE NELSON

- Avoine spécialement sélectionnée pour ses feuilles larges et son excellent rendement en fourrage
- Surclasse les autres avoines conventionnelles pour la production de fourrage
- L'AVOINE FOURRAGÈRE NELSON est la méthode d'implantation par excellence de vos prairies (ou de vos plantes fourragères)

MAXI-SILE

- Mélange 50 % AVOINE FOURRAGÈRE NELSON et 50 % pois fourrager
- Taux de protéine supérieur à AVOINE FOURRAGÈRE NELSON seul
- L'ajout de pois permet de maintenir la qualité si la récolte est retardée

PRINCEVILLE	CULTIVAR	RENDEMENT (M.S.)				QUALITÉ (PREMIÈRE COUPE)				QUALITÉ (DEUXIÈME COUPE)			
		1 ^{re} COUPE	2 ^e COUPE	TOTAL		PROT	NDF	ADF	RFV	PROT	NDF	ADF	RFV
		(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	AVOINE FOURRAGÈRE NELSON	8143	1724	9867	153	13,8	51,5	31,3	117	16,1	49,4	27,2	127
	MAXI-SILE	7874	1817	9691	150	14,5	49,7	30,9	121	17,7	47,9	27,0	132
	AVOINE COUVERTE STANDARD (T)	4988	1459	6447	100	14,2	51,9	31,4	116	16,3	50,4	27,3	125
	AVOINE COUVERTE STANDARD + POIS	4778	1186	5964	93	12,9	51,4	31,8	116	18,0	48,8	26,7	130
	TRITICALE	4573	1492	6065	94	14,7	60,1	35,4	NA	15,9	59,9	33,3	NA
	TRITICALE + POIS	4285	1490	5775	90	13,1	60,9	35,0	NA	16,4	59,4	32,5	NA

PLANTES FOURRAGÈRES



COMPARAISON DES PLANTES FOURRAGÈRES GRAMINÉES

Culture	Fléole des prés	Brome inerme	Dactyle	Fétuque	Ray-grass annuel	Festulolium
Adaptation	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions
Égouttement requis	Bon à excellent Convient bien sur les terrains modérément bien drainé	Très bon (supporte mal l'excès d'eau)	Très bon	Médiocre à très bon (supporte l'inondation)	Bon à excellent	Bon
Exigences de pH	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	5,5 à 7,0	5,5 à 7,0	6,0 à 6,5
Rusticité	Excellente	Moyenne à bonne	Moyenne	Très bonne	Très variable	Moyenne
Vitesse d'établissement	Modérément lente et assez facile	Lente et difficile à semer	Rapide et facile	Lente	Rapide et facile	Rapide

(SUITE)

Force de concurrence	Bonne	Bonne	Forte pour les légumineuses	Bonne	Forte, en général en semis pur	Moyenne
Regain	Lent et faible surtout en été	Moyen	Rapide	Bon en été excellent en automne	Rapide	Bon
Résistance à la sécheresse	Faible	Bonne à très bonne	Très bonne	Très bonne	Bonne	Bonne
Qualité du fourrage	Bonne appétance digestibilité et teneur en protéine inférieures au brome	Conserve la qualité avec la maturité	Teneur en protéines et l'appétance diminuent avec la maturité	Teneur en protéines et l'appétance diminuent avec la maturité	Bonne appétance	Bonne appétance
Utilisation	Fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Fourrage entreposé



VOTRE LUZERNE EST EXIGEANTE



EXEMPLE DE CALCULS DE FERTILISATION

	Azote	P205	K ² O	Soufre	Calcium	Bore	Zinc
Exportation Luzerne (Kg/tm)	28,9	6,8	32,7	2,7	11,9	0,03	0,02
Rendement 8 Tm/ha (M.S.)	231,2*	54,4	261,6	21,6	95,2	0,24	0,16
Apport lisier** 22.5 tm/ha	26,8	27	61,2	3,2	21,15	0,072	0,36
Besoins restants Kg/ha)		27,4	200,4	19,24	73,8	0,168	+0,2

* La majorité de l'azote utilisée par la plante provient de l'activité des nodules.

** Valeur apport lisier (3.5 N - 1.5 P205 - 3.4 K2O) appliqué en surface.

MAINTENANT FAITES VOS CALCULS

	Azote	P205	K ² O	Soufre	Calcium	Bore	Zinc
Exportation Luzerne (Kg/tm)	28,9	6,8	32,7	2,7	11,9	0,03	0,02
Votre Rendement? (Tm/ha)							
Apport de votre lisier							
Besoins restants Kg/ha)							

L'ANALYSE FOLIAIRE PERMET DE :

- Vérifier l'efficacité de la fertilisation actuelle et prévenir les carences cachées.
- Permet d'intervenir efficacement durant la saison de croissance et avant l'hiver.

Prendre de 30 à 35 tiges et feuilles selon 2 options:

1) avant la coupe : 10-15 cm du haut du plant

2) après la coupe : 10-15 cm de nouvelle repousse

UN ENGRAIS FOLIAIRE PERMET :

- D'appliquer un mélange précis d'éléments mineurs selon les besoins de la plante.
- Une uniformité d'application des éléments mineurs.
- De minimiser les interactions négatives avec le sol.
- Un bon retour sur l'investissement en rendement, protéines et en digestibilité.

GUIDE SEMENCES FOURRAGÈRES



Siège social

Tél. : 819 362-8823
Sans frais : 1 866 736-4226
Télé. : 819 362-3385
Courriel : semican@semican.ca

Centre de recherche

Tél. : 819 364-2001
Télé. : 819 364-2500
Courriel : jdurand@semican.ca



Agrocentre Vinisol inc.

Tél. : 819 293-5851
Sans frais : 1 800 567-7971
Télé. : 819 293-4131
Courriel : infos.vinisol@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Saint-Pie inc.

Tél. : 450 772-2475
Sans frais : 1 888 772-5140
Télé. : 450 772-6297
Courriel : infos.st-pie@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Farnham inc.

Tél. : 450 296-8205
Sans frais : 1 800 522-8205
Télé. : 450 296-8868
Courriel : infos.farnham@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Saint-Hyacinthe inc.

Tél. : 450 796-3360
Sans frais : 1 800 363-2476
Télé. : 450 796-4464
Courriel : infos.st-hyacinthe@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Lanaudière inc.

Tél. : 450 759-1520
Sans frais : 1 800 363-1755
Télé. : 450 759-2567
Courriel : infos.lanaudiere@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Fertibec inc.

Tél. : 450 454-5155
Sans frais : 1 877 337-8423
Télé. : 450 454-4287
Courriel : infos.fertibec@agrocentre.qc.ca