



**Guide 2023 des semences
fourragères et céréalières**



AgConnexion,^{MC} un plus qui fait toute la différence pour votre ferme !

**La plateforme qui vous en offre bien plus
pour faire de vos activités une priorité.**

Communiquez avec votre détaillant
ou visitez **agconnexion.com**



Tout un champ d'expertise

Quand vous optez pour les semences ELITE, vous choisissez des produits éprouvés qui s'adaptent à vos champs. Vous faites confiance à un vaste réseau d'experts qui travaillent d'arrache-pied pour que vous soyez toujours plus performant.

On développe de nouveaux cultivars de céréales et de fourragères, on teste nos semences dans toutes les conditions, sur plus de 100 000 parcelles partout au pays, et on vous guide vers de meilleurs rendements.

Et pour ça, ça prend tout un champ d'expertise.



Les céréales ELITE des semences conçues pour le climat d'ici

01. Blé	06
02. Tableau des cultivars de blé	09
03. Avoine	10
04. Orge	12
05. Seigle et triticale	14
06. Tableau des cultivars d'orge, avoine, triticale et seigle	17
07. Pois	18

01. Blé

Je choisis ELITE pour sa résistance et pour obtenir des récoltes abondantes.

Raven — La référence en rendement

Sibia — Le fourrager productif

UGRC Ring — Le blé d'automne performant

01. Blé



Les blés panifiables de printemps

Raven  La référence en rendement Le Raven est un blé panifiable avec un rendement exceptionnel. Polyvalent, il est très performant dans toutes les zones du Québec. Son excellent volume de paille comblera vos besoins à la ferme.	Rendement	102 %	Zone 1
		114 %	Zone 2
		111 %	Zone 3
	Fusariose	2	
	Hauteur de paille	Moyenne	
Maida  Excelle en zone hâtive Maida est un blé pour le climat froid. Il a un très haut potentiel de rendement en zone 2 et 3. Il est doté d'une excellente santé du plant et d'une production de paille impressionnante. C'est un blé à haute teneur en protéine.	Rendement	106 %	Zone 1
		111 %	Zone 2
		108 %	Zone 3
	Fusariose	3	
	Hauteur de paille	Haute	
Touran Très bon indice de chute Excellent blé panifiable au poids spécifique, au taux de protéine et à l'indice de chute élevés. Classé parmi les meilleurs en qualité et rendement. Tolérance à la fusariose supérieure à la moyenne.	Rendement	97 %	Zone 1
		92 %	Zone 2
		97 %	Zone 3
	Fusariose	2	
	Hauteur de paille	Moyenne	
Helios  Le blé panifiable super hâtif Parmi les blés les plus hâtifs dans les essais provinciaux, il se démarque par son rendement élevé. Sa farine est de très bonne qualité avec taux de protéine et indice de chute élevés. Très bonne tolérance à la fusariose, sa maturité hâtive permet d'échapper à plusieurs infestations.	Qualité	9,5	
	Tenue	8,0	
	Protéine	9,0	
	Fusariose	2	
	Hauteur de paille	Moyenne	

Données basées sur le réseau d'essais du CRCQ 2019-2020-2021 publié dans le Guide RGCQ 2021

01. Blé



Les blés fourragers de printemps

Minot  Le performant Minot est un blé au rendement impressionnant qui s'adapte à toutes les zones et conditions climatiques. Il a une bonne résistance aux maladies et à la fusariose.	Rendement	102 %	Zone 1
		92 %	Zone 2
		100 %	Zone 3
	Fusariose	2	
	Hauteur de paille	Moyenne	
Nouveau Sibia  Le résistant Blé à très haut potentiel de rendement. Excellente tolérance à la sécheresse et aux maladies foliaires. Rendement constant dans toutes les zones.	Rendement	107 %	Zone 1
		110 %	Zone 2
		110 %	Zone 3
	Fusariose	2	
	Hauteur de paille	Courte	
Nouveau Evora  L'impressionnant Evora est un blé impressionnant par son rendement et sa tenue. Très haut et solide, il profite de toute la saison de croissance.	Rendement	9,5	Zone 1
		9,5	Zone 2
		9,0	Zone 3
	Maturité	Tardive	
	Hauteur de paille	Très haute	
Nouveau ACC Volta  Le très hâtif Blé hâtif possédant un poids spécifique très élevé. Il tolère bien les conditions difficiles. Parfait en mélange ou comme plante-abri.	Tenue	9,0	
	Poids spécifique	9,0	
	Adaptabilité	9,0	
	Maturité	Hâtive	
	Hauteur de paille	Courte	
Quantum Toujours debout Blé hâtif qui se récolte une semaine après l'orge. Très bon rendement et surtout excellente tenue, peu importe la fertilisation. Excellent candidat pour l'utilisation à la ferme ou pour l'implantation de plantes fourragères.	Tenue	9,5	
	Grosseur du grain	9,0	
	Adaptabilité	8,0	
	Maturité	Hâtive	
	Hauteur de paille	Courte	

Les blés d'automne

UGRC Ring  Blé fourrager d'automne Produit des épis très uniformes qui procurent un excellent rendement. Bonne survie à l'hiver dans toutes les zones. Pour le marché de l'alimentation animale ou de la pâtisserie. Très bonne réponse à la régie intensive.	Rendement	114 %	Zone 1
		107 %	Zone 2
		112 %	Zone 3
	Tenue	Excellente	
	Hauteur de paille	Courte	
Lexington  Blé panifiable d'automne Le blé à pain recherché possédant un haut taux de protéine et un bon indice de chute. Tenue remarquable et maturité hâtive.	Rendement	96 %	Zone 1
		90 %	Zone 2
		95 %	Zone 3
	Tenue	Excellente	
	Hauteur de paille	Courte	

02. Tableau des cultivars de blé



Céréales		Caractéristiques								Santé de la plante				Taux de semis ⁵ (grains/m ²)							Disponible en certification biologique		
		Printemps	Automne	Panifiable	Fourrager	Classe de blé canadien ¹	Hauteur (cm)	Maturité ²	Barbes ³	Tenue	Fusariose ⁴	Oïdium (blanc)	Rouilles	Taches foliaires	Printemps			Automne				PMG (g/1000 grains)	
Blé																							
	Raven		X		X		HRS	90	I	L	9	MR/MS	9	8	9	450	400	310	-	-	-	40	X
	Maida		X		X		HRS	98	I	L	9	MS	9	6	8	450	400	310	-	-	-	38	X
	Touran		X		X		HRS	91	I	L	8	MR/MS	7	8	8	500	400	310	-	-	-	40	
	Helios		X		X		HRS	89	H	A	7	MS	7	8	8	400	400	310	-	-	-	36	
Nouveau	Sibia		X			X	HRS	90	I	L	9	MR/MS				450	400	310	-	-	-	37	
Nouveau	Evora		X			X	HRS	105	T	L	9					450	400	310				39	
	Minot		X			X	HRS	96	I	L	9	MR/MS	9	8	7	450	400	310	-	-	-	39	
Nouveau	AAC Volta		X			X	HRS	88	H	L	9	MR/MS	9	7	7	450	400	310				35	
	Quantum		X			X	HRS	88	H	L	9	-	8	7	7	560	450	320	-	-	-	40	
	UGRC Ring			X		X	SRW	85	H	L	9	MS/S	8	8	9	-	-	-	350	400	450	40	
	Lexington			X	X		HRW	82	H	L	9	MS	8	9	8	-	-	-	350	400	450	45	

Indices : 9 = excellent 5 = moyen 1 = faible - = données insuffisantes

Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégée sous la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales

Données basées sur le réseau d'essais du CRCQ 2019-2020-2021 publié dans le Guide RGCQ 2021

1. Classe de blé Canadien

HRS : Blé roux de printemps
SRW : Blé roux mou d'hiver
HRW : Blé roux dur d'hiver

2. Maturité : H = hâtive

I = intermédiaire T = tardive

3. Barbes : L = longues

A = apicales N = aucune

4. Fusariose : S : Sensible

MS/S : Moyennement sensible à sensible

MS : Moyennement sensible

MR/MS : Moyennement résistant à moyennement sensible

MR : Moyennement résistant

5. Taux de semis

en kg/ha = (grains/m² x PMG)/100

6. RPO = Régie à potentiel optimum

03. Avoine

**J'opte pour ELITE
pour sa tolérance
et sa qualité.**

Kalio — Pour la constance

Akina — Pour le rendement

Alka — Pour la qualité

03. Avoine



Alka  Bonne tolérance à la sécheresse Alka est une avoine blanche à gruaau. Elle a un rendement stable et un poids spécifique élevé. Cette avoine démontre une très bonne résistance à la rouille couronnée et à la sécheresse, ce qui protège son rendement et la qualité de sa paille.	Rendement	98 %	Zone 1
		103 %	Zone 2
		102 %	Zone 3
	Tenue	Très bonne	
	Hauteur de paille	Moyenne	
	Marché	Provende – Gruau	
Kalio  Pour un rendement au poids supérieur L'avoine Kalio possède un profil agronomique fort. Elle a un bon potentiel de rendement, un très bon poids spécifique et une belle hauteur de paille.	Rendement	108 %	Zone 1
		105 %	Zone 2
		99 %	Zone 3
	Tenue	Très bonne	
	Hauteur de paille	Moyenne	
	Marché	Provende	
 Akina  Pour le rendement Akina possède un rendement exceptionnel, une excellente tenue et un poids spécifique élevé. Cette avoine blanche, pouvant être utilisée pour l'alimentation humaine, est recherchée par Quaker Oats. Akina démontre une très bonne tolérance à la rouille couronnée.	Rendement	103 %	Zone 1
		103 %	Zone 2
		104 %	Zone 3
	Tenue	Excellente	
	Hauteur de paille	Courte	
	Marché	Quaker Oats – Provende – Gruau	
Kara  Double usage Tenue vraiment exceptionnelle pour cette avoine à haut rendement. Poids spécifique élevé. Cette avoine blanche, plus courte que la moyenne, saura se faire remarquer par sa robustesse et sa très bonne tolérance à la rouille couronnée.	Rendement	102 %	Zone 1
		102 %	Zone 2
		102 %	Zone 3
	Tenue	Excellente	
	Marché	Avoine fourragère - Provende - Gruau	
Katana  Avoine fourragère Avoine très feuillue et très haute, idéale pour un rendement en fourrage élevé. Ses feuilles sont larges et en santé et sa maturité tardive en fait une avoine très polyvalente avec un haut rendement.	Hauteur	9,5	
	Largeur de feuille	9,0	
	Rendement	9,5	
	Caractéristique	Excellent rendement en fourrage	
	Marché	Avoine fourragère	
Maréchal  Avoine nue L'avoine nue Maréchal se démarque par sa tolérance à la sécheresse. Sa hauteur de paille est remarquable. Elle est une bonne source d'énergie et de protéine. Idéale pour l'alimentation à la ferme.	Rendement	113 %	Zone 1
		85 %	Zone 2
		89 %	Zone 3
	Caractéristique	Très bonne tenue	

Données basées sur le réseau d'essais du 2019-2020-2021 publié dans le Guide RGCQ 2021



Avoine recherchée par Quaker Oats

04. Orge

**Je sème de l'orge
ELITE parce qu'elle
est polyvalente
et solide.**

Doriane — La performance

Alyssa — La constance

Corzo — La résistance

04. Orge



Les orges 6 rangs

Doriane  Pour la performance La nouvelle championne avec son excellent rendement dans toutes les zones, elle démontre une constance et une adaptabilité remarquable. Une orge avec un gros grain pour l'utilisation à la ferme et une bonne production de paille de qualité.	Rendement	109 %	Zone 1
		108 %	Zone 2
		108 %	Zone 3
	Tenue	Bonne	
	Hauteur de paille	Moyenne	
Alyssa De toute beauté Rendement élevé et constant, bonne tenue et paille solide jusqu'à maturité. Possède une excellente tolérance aux maladies du feuillage et a une belle allure au champ.	Rendement	99 %	Zone 1
		99 %	Zone 2
		99 %	Zone 3
	Tenue	Bonne	
	Hauteur de paille	Moyenne	

Les orges 2 rangs

Selena Combattez la fusariose Orge deux rangs à excellent potentiel de rendement. Tolérance à la fusariose supérieure. Selena offre de gros grains uniformes avec un poids spécifique élevé. Taux de fibres plus bas qu'une orge six rangs. Tolérance aux maladies foliaires au-dessus de la moyenne. Grains propres facilitant son classement.	Rendement	102 %	Zone 1
		101 %	Zone 2
		96 %	Zone 3
	Hauteur de paille	Courte	
Corzo  Superbe allure Bon potentiel de rendement avec un très gros grain facilitant l'utilisation à la ferme. Excellente tolérance à la verse avec une hauteur de paille impressionnante.	Tolérance au stress	9,0	
	Production de paille	9,0	
	Grosueur de grain	10	
	Hauteur de paille	Haute	

Données basées sur le réseau d'essais du CRCQ 2019-2020-2021 publié dans le Guide RGCQ 2021

05. Seigle et triticale

**J'adopte le seigle
ELITE pour son
rendement
exceptionnel.**

KWS Serafino — Hybride à rendement

KWS Propower — Des tonnes de fourrage

Elias — Le plus polyvalent

05. Seigle et triticales



Triticale de printemps

Thauvex  Triticale de printemps Triticale à très haut potentiel de rendement. Longue paille avec une excellente tenue. Thauvex a une tolérance à l'ergot supérieure et une très bonne résistance aux maladies foliaires.	Rendement	85 %	Zone 1
		108 %	Zone 2
		97 %	Zone 3
	Tenue	Excellente	
	Hauteur de paille	Très haute	

Données basées sur le réseau d'essais du CRCQ 2019-2020-2021 publié dans le Guide RGCQ 2021

Les seigles d'automne

Hybride	KWS Serafino  Le nouveau Le KWS Serafino a un excellent potentiel de rendement et une très bonne résistance à l'ergot. Bonne survie à l'hiver dans toutes les zones.	Rendement	9,5
		Ergot	9,0
		Tenue	9,0
		Survie	Excellente
		Hauteur de paille	Moyenne
Spécifique à ensilage	KWS Propower  Spécifique à l'ensilage KWS Propower est un seigle d'automne hybride spécifique à l'ensilage. Il offre la possibilité d'une récolte hâtive de qualité à des dates permettant le semis d'une deuxième culture. Offre l'opportunité d'augmenter facilement la superficie en fourrage sur la ferme et résiste bien à la sécheresse.	Biomasse	9,5
		Qualité	9,0
		Vitesse de croissance	9,0
		Maturité	Moyenne
		Hauteur de paille	Moyenne
Nouveau	Elias  Conventionnel Seigle d'automne conventionnel pouvant être utilisé à plusieurs fins; soit en culture de couverture, en fourrage ou en grain. Très haut, il aura un excellent rendement en fourrage ou en paille.	Tenue	8,0
		Rendement	8,0
		Flexibilité	9,0
		Maturité	Hâtive
		Hauteur de paille	Très haute



06. Tableau des cultivars d'orge, avoine, triticale et seigle

Céréales	Caractéristiques														Santé de la plante					Taux de semis ³ (grains/m²)								Disponible en certification biologique
	Printemps	Automne	Vêtu	Nue	Accepté Quaker	6 rangs	2 rangs	Brassicole	Spécifique pour l'ensilage	Hybride	Hauteur (cm)	Maturité ¹	Barbes ²	Tenue	Fusariose	Oïdium (blanc)	Rouilles	Taches foliaires	Jaunisse naissante	Printemps			Automne					
																				RPO ⁴⁻⁵	Conventionnel	Grainé	Hâtif	Date optimum	Tardif	PMG (g/1000 Grains)		
Orge																												
Doriane 	X					X					85	T	L	8	8	8	8	8	-	350	350	275	-	-	-	45		
CDC Copeland	X						X	X			76	I	L	7	-	-	-	-	-	450	350	250	-	-	-	45		
Alyssa	X					X					79	I	L	8	8	8	8	8	-	400	350	275	-	-	-	43	X	
Corzo 	X						X				76	H	L	8	9	9	8	8	-	350	350	250	-	-	-	54		
Selena	X						X				65	H	L	7	9	9	9	7	-	350	350	250	-	-	-	46		
Avoine																												
Alka 	X		X								87	I	N	8	-	-	9	8	8	350	350	275	-	-	-	38		
Kalio 	X		X								89	I	N	8	-	-	9	8	7	350	350	275	-	-	-	40		
Akina 	X		X		X						85	I	N	9	-	-	9	8	6	350	350	275	-	-	-	37		
Kara 	X		X					X			83	T	N	9	-	-	9	8	7	350	350	275	-	-	-	37	X	
Katana 	X		X					X			105	T	N	8	-	-	-	-	-	-	300	225	-	-	-	37		
Maréchal 	X			X							96	T	N	7	-	-	9	9	8	400	375	300	-	-	-	28		
Triticale																												
Thauvex 	X										109	I	L	7	8	-	-	-	-	550	450	300	-	-	-	40		
Seigle																												
KWS Serafino 		X							X		115	T	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	160	200	-	33		
KWS Propower 		X						X	X		120	-	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	160	200	-	33		
Elias 		X									136	I	L	8	-	-	-	-	-	-	-	-	300	350	400	32		

Indices: 9 = excellent 5 = moyen 1 = faible - = données insuffisantes

 Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégée sous la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales

1. **Maturité** : H = hâtive
I = intermédiaire T = tardive

2. **Barbes** : L = longues
A = apicales N = aucune

3. **Taux de semis en kg/ha** =
(grains/m² x PMG)/100

4. **RPO** = Régie à potentiel optimum

5. **RPO** = Régie pour le maltage

07. Pois

**Je sème des pois
ELITE pour leur
qualité inégalée.**

07. Pois



Pois jaune

Eso Pois de grande culture jaune Le pois Eso est un pois jaune d'alimentation humaine ou animale à haut rendement en grains. C'est un pois semi-aphylle. Il a un port buissonnant et une bonne tolérance à la verse.	Rendement	9
	Tenue	8
	Protéine	9
	Hauteur	Moyenne
	Maturité	Intermédiaire

Pois fourrager

Packer Pois fourrager Le pois Packer a fait ses preuves. Il peut être utilisé comme fourrage ou culture de couverture. Il produit une biomasse impressionnante à haute teneur en protéine. C'est un pois feuillu à floraison indéterminée qui produit jusqu'à la récolte.	Rendement	9
	Tenue	7
	Protéine	9
	Idéal pour les approvisionnements en fourrage d'appoint ou les engrais verts	
Nouveau Rubicon Pois fourrager Le pois Rubicon est un pois fourrager semi-aphylle à très haut rendement. Plus haut que la moyenne, il a une très bonne tenue. Sa maturité hâtive est bien synchronisée avec la maturité de l'avoine.	Rendement	9
	Tenue	8
	Protéine	8,5
	Idéal pour les approvisionnements en fourrage d'appoint ou les engrais verts	



Les fourragères ELITE, des semences conçues pour le climat d'ici

08. Sélectionneur de fourragères	22
09. Semences fourragères	25
10. Tableau des semences fourragères	28
11. Culture de couverture	30
12. Les additifs d'ensilage	35

08. Sélectionneur de fourragères

**Je mise sur la
luzerne ELITE
qui s'adapte
à toutes les
conditions.**

08. Sélectionneur de fourragères



Fourrage de haute qualité

Légumineuse	Graminées d'accompagnement
Luzerne Amina	Fétuque des prés Laura
	Fléole des prés Arlaka
	Dactyle Athos

Fourrage à haut rendement

Légumineuse	Graminées d'accompagnement
Luzerne Rustung	Brome hybride Succession
Luzerne Slingshot	Brome Alaska Hakari
Luzerne C5M22479*	Fléole des prés Arlaka

Pâturage et fertilisation organique

Légumineuse	Graminées d'accompagnement
Luzerne 3010 Lotier Exact	Brome des prés Fleet
	Fétuque des prés Laura
	Fléole des prés Arlaka
	Dactyle Athos

Régie de coupe intensive

Légumineuse	Graminées d'accompagnement
Luzerne Althea	Fétuque élevée BarElite
	Fléole des prés Arlaka
	Brome des prés Fleet

Champs variables

Légumineuse	Graminées d'accompagnement
Luzerne C5M22479*	Brome hybride Succession
Luzerne Magnum 8-Wet	Brome Alaska Hakari
Trèfle rouge Bearcat	Fléole des prés Arlaka
Trèfle rouge Aramis	

Mélange de luzerne

Elite Qualité	Luzerne Amina pour 50% du mélange de luzernes certifiées
Elite Valeur	Mélange de luzernes certifiées et éprouvées

* En instance d'enregistrement



09. Semences fourragères



Luzerne

Amina Pour de la qualité plus longtemps	Dormance 4 Survie 1,6	Plus de feuilles Plus de digestibilité Plus longue période de récolte	Hi-Gest®
Althea Un vrai regain rapide	Dormance 5 Survie 1,9	Plus de rendement Plus de coupes Plus de qualité	
Slingshot Multifoliée	Dormance 5,2 Survie 2	Très bon rendement Constance Résistance à l'hiver	
Rustung Une résistante	Dormance 4,4 Survie 1,5	Résistante aux maladies Résistante à l'hiver Excellent rendement	
Nouveau C5M22479* Une polyvalente	Dormance 4,5 Survie 1,9	Stabilité de rendement Résistante aux maladies Racines ramifiées	
Magnum 8-Wet Tolère les sols humides	Dormance 4 Survie 2,5	Racines ramifiées Haut rendement Hautement résistante aux maladies	
3010 Tolère le trafic	Dormance 2,5 Survie 1,8	Collet plus profond Très bon rendement Regain permettant l'application de lisier	
Safeguard PLH Résistance à la cicadelle de la pomme de terre	Dormance 4 Survie 2	Résistante à la cicadelle Résistante aux maladies Multifoliée	

Indice de survie à l'hiver : 1 = excellente, 2 = très bonne, 3 = bonne

Indice de dormance : plus le chiffre est bas, plus la croissance automnale est faible

*En instance d'enregistrement

Trèfle rouge

Bearcat Pour du rendement plus longtemps	Très bonne persistance Rendement supérieur en régie 3 coupes Bonne résistance aux maladies
Nouveau Aramis Pour une qualité supérieure	Excellente qualité Très bon rendement en régie 3 coupes Bonne persistance
Blizard Tétraploïde	Très bon rendement Excellent regain Résistance à l'hiver

09. Semences fourragères



Fléole des prés

Arlaka Pour du rendement	Très feuillue Maturité intermédiaire Très bonne survie à l'hiver
Sahara DT Tolérante à la sécheresse	Vigueur au printemps Fourrage de qualité Meilleure répartition du rendement

Trèfle d'Alexandrie

Frosty Trèfle d'Alexandrie	Rendement impressionnant Excellente qualité alimentaire Multi-usage
--------------------------------------	---

Trèfle Ladino

Companion Trèfle blanc de type Ladino	Hâtif Tolérant à la sécheresse Persistant
---	---

Lotier

Exact Lotier corniculé	Excellente persistance Tolère très bien la pousse Polyvalent
----------------------------------	--

Brome

Succession Brome hybride	Départ rapide au printemps Belle qualité Tolère le temps sec
Fleet Brome des prés	Très bon regain Départ vigoureux au printemps Excellente qualité
Hakari Brome Alaska	Implantation très rapide Tolère la sécheresse Bonne appétance

09. Semences fourragères



Fétuque

BarElite Fétuque élevée à feuilles souples	Rendement élevé Pousse toute la saison Feuilles souples appétantes
Suede Fétuque élevée à feuilles souples	Belle qualité fourragère Maturité intermédiaire Tolérante au stress
Laura Fétuque des prés	Très bonne digestibilité Très bon rendement annuel Belle qualité

Dactyle

Athos Dactyle tardif	Tolère les temps secs Bonne croissance automnale Très bon rendement
--------------------------------	---

Sorgho et herbe de Soudan

Jalisco Herbe de Soudan hybride BMR	Excellent rendement Très bonne digestibilité Regain rapide
Sweeter N Honey BMR Hybride sorgho-Soudan BMR	Très bonne tolérance à la sécheresse Bonne qualité alimentaire Très bon rendement

Ray-grass

Jeanne Ray-grass italien	Excellent rendement en fourrage Très bonne résistance aux maladies Très appétant
Bigbang Ray-grass annuel Westerwold	Implantation rapide Haut rendement Très bon regain
Mathilde Ray-grass vivace	Très bonne croissance automnale Plants très denses et feuillus Belle qualité fourragère

Festulolium

Mahulena Type fétuque	Tolère les périodes de sécheresse et d'inondation Haut rendement Bonne persistance
Perseus Type ray-grass	Implantation rapide Digestibilité élevée Bonne croissance printanière

10. Tableau des semences fourragères



Plantes fourragères	Caractéristiques				Régie								Tolérance aux maladies ³						
	Trait technologique	Rendement	Multifoliée ¹	Dormance ²	Qualité fourragère	Intensive	Conventionnelle	Champ variable	Résistance au trafic et piétinement	Établissement de prairie	Rajeunissement de prairie et pâturage	Fourrage d'urgence	Culture de couverture	Verticilliose	Phytophthora	Flétrissement bactérien	Flétrissement fusarien	Anthraxnose	Aphanomyces
Luzerne																			
Amina	Hi-Gest	8	O	4	9	7	9	7	7					HR	HR	HR	HR	HR	HR
Althea	Standfast	9	N	5	9	9	8	7	8					HR	HR	HR	HR	HR	HR
C5M22479 [*]	Racines ramifiées	9	-	4,5	8	8	9	9	7					HR	HR	HR	HR	HR	HR
Slingshot		9	O	5,2	8	8	9	7	7					HR	HR	R	HR	HR	HR
Rustung		9	O	4,4	8	8	9	7	7					HR	HR	HR	HR	HR	HR
Magnum 8-Wet	Racines ramifiées	8	-	4	8	7	9	9	7					HR	HR	HR	HR	HR	HR
3010	Collet profond	8	N	2,5	8	7	9	7	8					HR	HR	HR	HR	HR	HR
Safeguard PLH	Résistante à la cicadelle	8	O	4	8	7	9	7	7					HR	HR	HR	HR	HR	HR
Trèfle rouge																			
Bearcat		8			8	7	9	9	7		9		9	-	-	-	-	R	-
Aramis		9			9	8	9	9	7		9		9	-	-	-	M	R	-
Blizard	Tétraploïde	9			8	7	9	9	7		9		9	-	-	-	-	R	-
Lotier																			
Exact		9			8	5	7	9	9					-	-	-	-	-	-
Trèfle blanc Ladino																			
Companion		9			8	6	8	8	9				8	-	-	-	-	-	-
Trèfle d'Alexandrie																			
Frosty	Annuel	9			9	7	8	7	8	9	8	9	8	-	-	-	-	-	-
Fléole des prés																			
Arlaka		9			9	7	9	9	8					-	-	-	-	-	-
Sahara DT		9			9	7	9	9	8					-	-	-	-	-	-
Fétuque élevée à feuilles souples																			
BarElite		9			8	9	8	9	9					-	-	-	-	-	-
Suede		8			8	9	8	9	9					-	-	-	-	-	-

COTES : 9 = excellent 5 = moyen 1 = faible - = données insuffisantes

*en instance d'enregistrement

10. Tableau des semences fourragères



Plantes fourragères	Caractéristiques				Régie								Tolérance aux maladies ³						
	Trait technologique	Rendement	Multifoliée ¹	Dormance ²	Qualité fourragère	Intensive	Conventionnelle	Champ variable	Résistance au trafic et piétinement	Établissement de prairie	Rajeunissement de prairie et pâturage	Fourrage d'urgence	Culture de couverture	Verticilliose	Phytophthora	Flétrissement bactérien	Flétrissement fusarien	Anthracnose	Aphanomyces
Fétuque des prés																			
Laura		8			9	8	8	8	9					-	-	-	-	-	-
Brome des prés																			
Fleet		9			8	9	8	8	9					-	-	-	-	-	-
Brome hybride																			
Succession		9			8	7	9	9	8					-	-	-	-	-	-
Brome Alaska																			
Hakari		9			8	7	9	7	8					-	-	-	-	-	-
Dactyle																			
Athos		9			9	9	7	7	9		8			-	-	-	-	-	-
Festulolium																			
Mahulena	Type fétuque	9			8	9	8	9	8	7	8			-	-	-	-	-	-
Perseus	Type ray-grass	9			9	9	8	9	8	8	8			-	-	-	-	-	-
Ray-grass																			
Ribeye	Culture de couverture	9											9	-	-	-	-	-	-
Mathilde	Vivace	8							9		8			-	-	-	-	-	-
Bigbang	Italien Westerwold	8							8	8	7	9	9	-	-	-	-	-	-
Jeanne	Italien	9							8	9	9	9	8	-	-	-	-	-	-
Sorgho et herbe de Soudan																			
Jalisco	Herbe de Soudan hybride BMR	9								7		9	9	-	-	-	-	-	-
Sweeter N Honey BMR	Hybride sorgho-Soudan BMR	9								7		9	9	-	-	-	-	-	-

COTES : 9 = excellent 5 = moyen 1 = faible - = données insuffisantes

1. **MULTIFOLIÉE** : possède le caractère multifolié. O = Oui N = Non

2. **DORMANCE** : décrit le comportement et le temps de croissance de la luzerne. L'échelle de dormance s'étend de 1 à 9 où 1 signifie une luzerne qui entre tôt en dormance et 9 une luzerne annuelle.

3. **MALADIES** : MR = moyennement résistant, R = résistant, HR = hautement résistant

11. Culture de couverture

Utiliser des engrais verts ou des cultures de couverture pour prendre soin d'une ressource indispensable: le sol.

11. Culture de couverture



Les légumineuses

Les légumineuses offrent un bon apport d'azote à la culture suivante. Leurs racines pivotantes améliorent la structure du sol

Trèfle rouge	Vesce velue
Trèfle blanc	Féverole
Trèfle Huia	Luzerne
Trèfle incarnat	Mélicot
Trèfle d'Alexandrie	Pois fourrager
Vesce commune	Pois d'Autriche

Les graminées

Les graminées captent l'azote résiduel des engrais et des fumiers et leur système racinaire ramifié et peu profond protège contre l'érosion

Seigle	Sorgho-Soudan
Avoine	Millet japonais
Orge	Millet perlé
Blé	Ray-grass
Herbe de Soudan	

Les brassicacées

Avec leur rapidité d'implantation et leur pouvoir de capter l'azote, les brassicacées sont un choix très intéressant pour la couverture de fin de saison. Elles tolèrent bien les légers gels à l'automne.

Colza fourrager	Radis fourrager Dichon
Chou fourrager	Radis huileux
Navet fourrager	Radis nématicide
Moutarde blanche	
Moutarde orientale	

Les autres

Plusieurs autres plantes utilisées comme culture de couverture augmentent la biodiversité et attirent les pollinisateurs

Lin	Tournesol
Sarrasin	Phacélie



RÊVER. BÂTIR. RÉUSSIR.

**Vous êtes entièrement
dédié à votre entreprise.**

Nous le sommes aussi.

Faites affaire avec Financement
agricole Canada, le seul prêteur
entièrement dédié à l'agriculture
et à l'agroalimentaire.

1-800-387-3232 | fac.ca

11. Culture de couverture

À la dérobée

Pour les semis de culture de couverture après la récolte de la culture principale. Pour une couverture de sol jusqu'à l'hiver permettant de diminuer l'érosion, capter les éléments fertilisants et favoriser l'agrégation du sol

Mélange Balance

Radis Dichon
Trèfle incarnat
Ray-grass

Mélange Azoteur

Radis Dichon
Trèfle incarnat

Autres possibilités

Avoine	Moutarde	Trèfle incarnat
Pois fourrager	Sarrasin	Mélilot
Pois d'Autriche	Phacélie	Vesce commune
Seigle d'automne	Tournesol	
Radis nématicide	Ray-grass	

Mélange Structurateur

Radis Dichon
Ray-grass

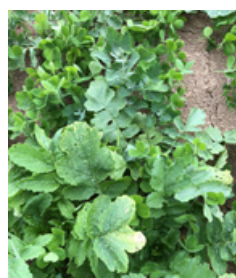
Mélange Multi

Radis Dichon	Ray-grass
Millet japonais	Lin
Trèfle incarnat	Trèfle d'Alexandrie
Phacélie	

Balance



Azoteur



Structurateur



Multi



Intercalaire

Semées entre les rangs, les cultures intercalaires augmentent la biomasse racinaire présente dans le champ. Elles permettent de couvrir tout le sol jusqu'à l'hiver.

Mélange Inter-trèfle

Trèfle Huia	Trèfle alsike
Trèfle incarnat	

Autres possibilités

Trèfle rouge	Trèfle incarnat
Ray-grass intercalaire	Trèfle Huia

Ray-grass

Ray-grass intercalaire Ribeye

Bandes riveraines

Les bandes riveraines sont essentielles à la protection des cours d'eau. En les élargissant, elles procurent un habitat à une nouvelle faune. Bien choisies, elles offriront un abri aux pollinisateurs.

Mélange Eco-riverain

Agrostide blanche	Fléole des prés
Fétuque rouge traçante	Lotier
Ray-grass vivace	Trèfle alsike
Trèfle blanc	

Mélange Éco-pollinisateur

Trèfle rouge	Trèfle alsike
Colza	Ray-grass
Trèfle blanc	Mélilot
Radis fourrager	Luzerne



12. Les additifs d'ensilage

Je sélectionne ELITE pour une gestion optimale de mon ensilage.

EnersileGold

E. Faecium – L. Plantarum – L. Lactis - Action rapide - Fermentation améliorée - Réduction des clostridiums	Efficace dans toutes les structures d'entreposage - Pour ensilage de maïs et ensilage d'herbe	EnersileGold agit dès l'application pour abaisser le pH de l'ensilage. Son action rapide permet de stabiliser le fourrage pour conserver la matière sèche et la protéine. EnersileGold permet de diminuer les clostridiums présents dans l'ensilage, créant ainsi une diminution de l'acide butyrique.
--	--	--

EnersileDuo

L. Plantarum – E. Faecium – L. Buchneri - Stabilité aérobie - Action rapide - Préservation de la matière sèche	Efficace dans toutes les structures d'entreposage - Pour ensilage de maïs	EnersileDuo améliore la stabilité aérobie de l'ensilage de maïs à la reprise. Il est très efficace contre l'échauffement du fourrage. Il agit rapidement pour abaisser le pH, cette vitesse de fermentation permet de conserver la matière sèche de l'ensilage. EnersileDuo permet une stabilité accrue de l'ensilage pour une production optimale.
---	--	--



L'agriculture qui va dans le bon sens.

Bienveillante, terre à terre et performante grâce à la force de ses réseaux qui s'étendent à l'échelle canadienne, Sollio Agriculture travaille main dans la main avec les producteurs d'ici pour assurer leur prospérité, celle de leur famille et celle de leur communauté.

Sollio.ag

