



GUIDE DE SEMENCES 2026

- CÉRÉALES
- FOURRAGÈRES
- SOYAS





Un guide de semences se présentant sous un format pratique, où les semences céréalières et fourragères y sont jumelées ! Un partenariat au niveau de la distribution de semences entre Semican et Agrocentre, et ce, afin de mieux desservir leurs clientèles respectives.

Avec plus de 50 années de présence dans le paysage agricole Québécois au niveau végétal, le réseau Agrocentre, représenté par ses 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 conseils en production végétale. 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 45 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.

« Nous offrons des variétés performantes, adaptées à nos conditions climatiques, qui se démarquent et répondent aux différents marchés, en constante évolution ».

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.

Bien que les récoltes débutent par les semences, leur valorisation doit être pensée bien avant qu'elles ne soient mises en terre. Profitez d'un accompagnement complet, incluant le rachat et la valorisation des récoltes, pour une solution sécurisante et avantageuse pour vous.

L'équipe de commercialisation négocie avec des acheteurs sur tous les continents afin d'offrir des contrats compétitifs et adaptés à la majorité des cultures.

Avec un centre de transformation, notre partenaire Semican propose également de nouvelles avenues de valorisation, notamment pour l'orge et l'avoine.

Au-delà des semences, c'est un accompagnement à chaque étape.



Propriétés					Rendement (%)			Grains			Plante				Taux de semis¹				
Nom	Saison	Barbe	Notes	Type	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Poids spécifique Kg/hL	Protéine %		Taille (cm)	Verse	Maturité Jours	Fusariose	Conventionnel		Intensif		Poids au 1 000 grains² g
															pl/m²	Kg/ha	pl/m²	Kg/ha	
Blé panifiable																			
Hudson	❄️	N		CEHRW	102	98	95	80,8	11,5		117	2,6	71	2	375	170	450	205	43
Champlain	❄️	B		CEHRW	99	97	96	81,6	12,2		118	3,1	71	1	375	180	450	210	45
Montcalm	❄️	N	 	CEHRW	100	96	94	79,8	12,8		115	2,8	73	1	375	165	450	200	42
Arvida	☀️	B		CEHRS	110	112	101	76,5	14,8		100	1,8	83	1	450	165	550	200	35
Alaska	☀️	B		CEHRS	104	102	101	74,6	15,0		102	3,2	85	3	450	205	500	225	43
Beloukha	☀️	B		CERHS	99	126	110	70,9	15,5		89	1,8	88	1	475	180	550	210	36
AAC Scotia	☀️	B	 	CEHRS	114	118	110	74,8	13,0		102	3,8	85	2	425	195	525	240	44
URGC C2-5	❄️	B		CESRW	102	109	102	77,0	10,8		105	1,9	76	1	375	160	450	195	41
Blé fourrager																			
Frontenac	❄️	N		EFW	100	106	109	79,9	10,5		116	3,7	72	1	375	170	450	205	43
Péribonka	☀️	B		EFS	109	113	111	76,1	12,0		92	1,9	89	3	475	195	550	225	39
Rocket	☀️	N		EFS	101	110	98	75,0	12,0		94	2,4	87	3	475	165	550	190	33

LÉGENDE

Saison :

= Printemps

= Hiver/Automne

Barbe :

B = Barbu

N = Non-barbu

Type :

CERHS = Canadian Eastern Hard Red Spring

CEHRW = Canadian Eastern Hard Red Winter

CESRW = Canadian Eastern Soft Red Winter

EFS = Eastern Feed Spring

EFW = Eastern Feed Winter

Verse :

1 = Peu sensible

4 = Extrêmement sensible

Fusariose :

1 = Peu sensible

9 = Extrêmement sensible

Variété acceptée par Les Moulins de Soulanges

Variété disponible en semences biologiques

Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé par la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la protection des obtentions végétales.

BLÉ D'HIVER

- Choisissez un champ avec un bon drainage de surface
- Semez à la bonne profondeur
- Population recommandée :

Date optimale		350 à 450 plants/m²				
Date possible		450 à 550 plants/m²				
		Mi-août	Début sept	Mi-sept	Fin-sept	Mi-oct
Zone 1						
Zone 2						
Zone 3						

Les semis hâtifs permettent de meilleure survie à l'hiver, un meilleur rendement et une reprise agressive au printemps. Récoltez entre 16-18 % d'humidité

*Données basées sur la dernière année enregistrée au RGCQ

¹Taux de semis : En fonction de la population visée, d'un taux de germination à 85 % et du poids 1 000 grains²

²Poids au 1 000 grains : Sujet à variation selon le lot, donc à valider sur votre sac

Orge

Propriétés				Rendement (%)			Grains			Plante				Taux de semis¹				
Nom	Saison	Notes	Type	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Poids spécifique Kg/hL	Protéine %		Taille (cm)	Verse	Maturité Jours	Fusariose	Conventionnel		Intensif		Poids au 1 000 grains² g
														pl/m²	Kg/ha	pl/m²	Kg/ha	
Orge brassicole																		
AAC Synergy	☀️		2 rangs	99	98	104	63,6	10,6		79	2,0	82	4	400	190	450	210	45
Orge de spécialité																		
CDC Clear	☀️		Nue - 2 rangs	-	102	-	77,0	13,9		81	1,0	83	3	400	160	475	190	38
Orge de provende																		
Newport	☀️		2 rangs	107	100	91	65,4	10,6		74	2,0	79	4	400	195	450	215	46
Island	☀️		2 rangs	102	99	98	67,9	11,8		83	1,5	79	3	400	200	450	220	47
Rafale	☀️		6 rangs	103	108	101	66,0	10,4		93	1,0	83	5	350	165	400	190	45
Orge fourragère																		
CDC Austenson	☀️		2 rangs	• Rendement supérieur aux autres variétés de fourrages • Teneur en amidon avantageuse par rapport aux variétés céréalières • Excellent pour les implantations de prairies								Récolte au stade pâteux-mou ou environ 70 jours après semis						
Orge d'hiver																		
Pixel	❄️		6 rangs	-	101	102	65,0	11,1		75	1,0	82	3	350	185	425	225	51
Visuel	❄️		6 rangs	-	110	109	66,5	10,6		77	1,0	80	3	350	195	425	235	53

LÉGENDE

- Saison :

☀️ = Printemps

❄️ = Hiver/Automne
- Verse :

1 = Peu sensible

4 = Extrêmement sensible
- Fusariose :

1 = Peu sensible

9 = Extrêmement sensible

 Variété disponible en semences biologiques

 Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé par la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la protection des obtentions végétales.

*Données basées sur la dernière année enregistrée au RGCQ

¹Taux de semis : En fonction de la population visée, d'un taux de germination à 85 % et du poids 1 000 grains

²Poids au 1 000 grains : Sujet à variation selon le lot, donc à valider sur votre sac

Orge brassicole

- Semis hâtif dans un champ bien drainé
- Population recommandée : 400 plants/m²
- Évitez la rotation avec le maïs pour réduire la fusariose
 - Application de 50 à 70 unités N selon le précédent cultural
 - Ajout de bore pour prévenir l'ergot
- Avoir un silo dédié, propre et désinfecté
- Récolte hâtive entre 16 et 18 % d'humidité
- Envoyez un échantillon représentatif au centre de recherche Semican

Avoine

Propriétés				Rendement (%)			Grains				Plante			Taux de semis¹				
Nom	Saison	Notes	Type	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Poids spécifique Kg/hL	Protéine %	Huile		Taille (cm)	Verse	Maturité Jours	Conventionnel		Intensif		Poids au 1 000 grains² g
														pl/m²	Kg/ha	pl/m²	Kg/ha	
Avoine couverte																		
AAC Roberval	☀️		Couverte	109	105	103	52,3	12,8	6,9		99	3,0	85	350	135	425	165	37,0
AAC Wallace	☀️		Couverte	109	110	110	48,1	13,6	7,1		99	1,5	87	350	140	425	170	38,0
Canmore	☀️		Couverte	94	97	101	50,0	14,4	8,7		107	3,0	84	350	150	425	185	41,4
CDC Orin	☀️		Couverte	96	94	98	48,5	13,1	7,8		98	3,0	87	350	145	425	180	40,2
Avoine nue																		
Casino	☀️		Nue	98	96	94	64,8	4,6	8,1		102	0,0	85	400	140	475	165	32,6
Eldorado	☀️		Nue	99	107	102	70,4	13,7	9,0		100	0,0	84	400	135	475	160	32,8
Nitro	☀️		Nue	95	95	96	65,9	15,9	11,0		104	0,0	83	400	135	475	160	31,5

*Données basées sur la dernière année enregistrée au RGCQ

¹Taux de semis : En fonction de la population visée, d'un taux de germination à 85 % et du poids 1 000 grains

²Poids au 1 000 grains : Sujet à variation selon le lot, donc à valider sur votre sac



Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé par la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la protection des obtentions végétales.

Avoine couverte

- Semis hâtif
- Semis uniforme à la bonne profondeur
- Population recommandée :
 - régie conventionnelle : 350 plants/m²
 - régie intensive : 425 plants/m²
- Fertilisation selon les grilles du CRAAQ pour le P et K
- Avoine couverte : 40 à 50 unités d'azote
- Récoltez lorsque le grain atteint de 16 à 18 % d'humidité

Avoine nue

- Semis uniforme à la bonne profondeur
- Dose de semis adéquate :
 - régie conventionnelle : 400 plants/m²
 - régie intensive : 500 plants/m²
- Fertilisation selon les grilles du CRAAQ pour le P et K
- Avoine nue : 70 à 90 unités d'azote
- Récoltez lorsque le grain atteint de 16 à 18 % d'humidité

Caractéristiques	Maïs	Avoine nue	Orge couverte
Cendres %	0,8	0,9	2,0
ADF %	3,7	2,5	9,0
Protéine brute %	8,5	16,5	11,2
Densité (kg/hl)	70,0	71,0	62,0
Énergie (Mcal/kg)	2,05	2,00	-

Seigle

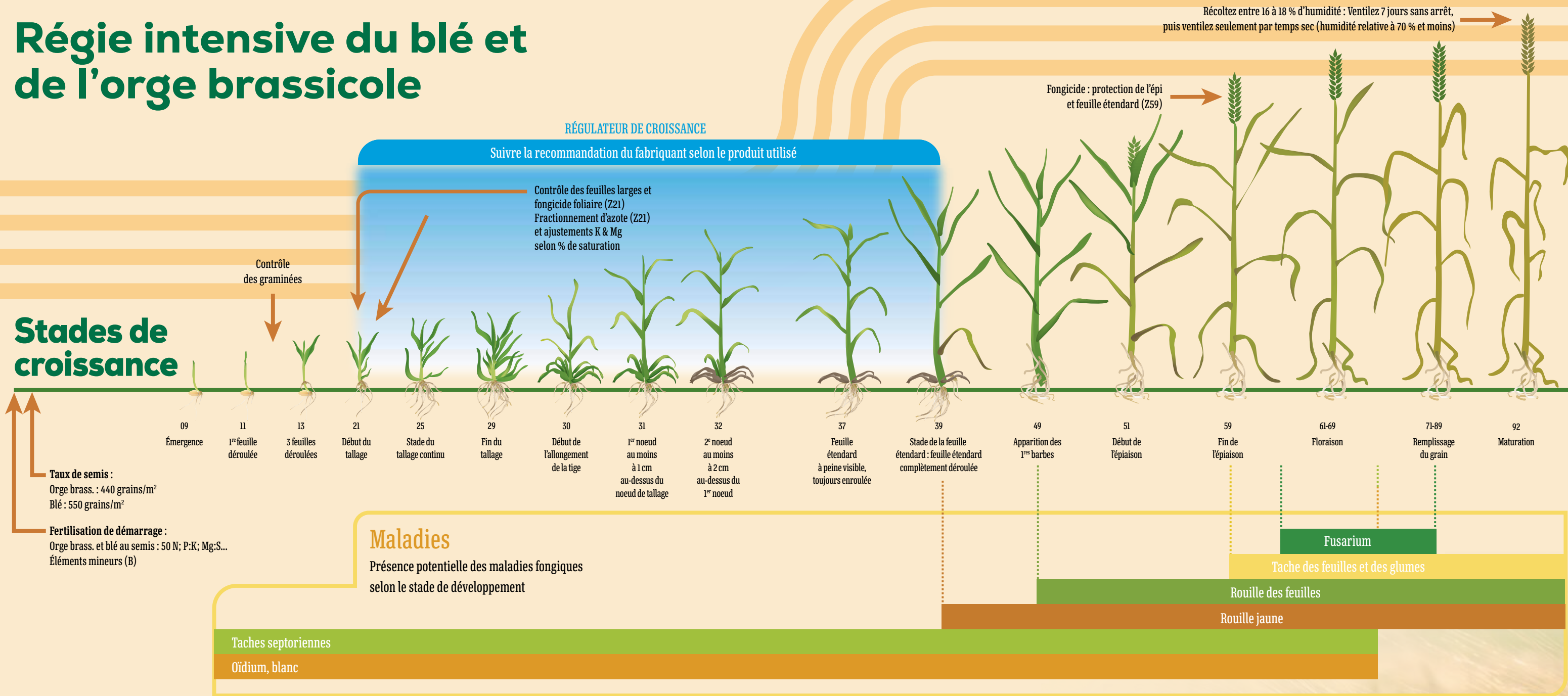
Propriétés			Rendement (%)			Grains			Plante				Taux de semis ¹				
Nom	Saison	Type	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Poids spécifique Kg/hL	Protéine %		Taille (cm)	Verse	Maturité Jours	Fusariose	Conventionnel		Intensif		Poids au 1 000 grains ² g
													pl/m²	Kg/ha	pl/m²	Kg/ha	
SU Performer	❄️	Hybride	104	100	98	73,1	8,5		112	3,5	77	1	200	70	275	95	33,2
Danko	❄️	Conventionnel	101	100	101	75,1	10,0		125	3,7	76	2	365	130	425	150	34,2

LÉGENDE

- Saison :
☀️ = Printemps
❄️ = Hiver/Automne
- Verse :
1 = Peu sensible
4 = Extrêmement sensible
- Fusariose :
1 = Peu sensible
9 = Extrêmement sensible

Variété disponible en semences biologiques

Régie intensive du blé et de l'orge brassicole



Population visée	Population semée	Poids 1 000 grains (g)												Espacement entre les rangs				
		28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	cm	12,7	15,2	17,8	19,0
Plants/m ²	Grains/m ²	91	97	104	110	116	123	129	136	142	149	155	162	pouces	5	6	7	7,5
275	324	91	97	104	110	116	123	129	136	142	149	155	162	Semences par mètre de rang	41	49	58	62
300	353	99	106	113	120	127	134	141	148	155	162	169	176		45	54	63	67
325	382	107	115	122	130	138	145	153	161	168	176	184	191		49	58	68	73
350	412	115	124	132	140	148	156	165	173	181	189	198	206		52	63	73	78
375	441	124	132	141	150	159	168	176	185	194	203	212	221		56	67	78	84
400	471	132	141	151	160	169	179	188	198	207	216	226	235		60	72	84	90
425	500	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250		64	76	89	95
450	529	148	159	169	180	191	201	212	222	233	244	254	265		67	81	94	101
475	559	156	168	179	190	201	212	224	235	246	257	268	279		71	85	99	106
500	588	165	176	188	200	212	224	235	247	259	271	282	294		75	90	105	112
525	618	173	185	198	210	222	235	247	259	272	284	296	309		78	94	110	118
550	647	181	194	207	220	233	246	259	272	285	298	311	324		82	99	115	123
Germination = 85 %		Taux de semis en Kg/ha kg / ha x 0,89 = lb / acre																

Orge brassicole :

Fractionnement début tallage (Z21) pour l'orge brassicole = 20 à 30 N selon l'historique de rendement et normes des guides reconnues avec apport de K et/ou Mg selon les niveaux de saturation des bases.

Blé :

Fractionnement début tallage (Z21) pour le blé = 50 à 70 N selon l'historique de rendement et normes des guides reconnues avec apport de K et/ou Mg selon les niveaux de saturation des bases et à la feuille étendard dans le blé (Z39) = Mn foliaire et 20 N granulaire ou pendillards.

Le bore, appliqué dans ces deux cultures, est un élément mineur important pour prévenir l'ergot. Une application systématique de 1 kg de B/ha est recommandée dans l'orge brassicole et le blé. Rendement sous régie intensive obtenu : 6 tm/ha en sol fertile dans ces deux cultures. Ceci est un guide à utiliser dans le cadre d'un programme complet de fertilisation et de régie intensive à valider par un/une professionnel/le.

Céréales fourragères

Avoine fourragère

- Avoine spécialement sélectionnée pour ses feuilles larges et son excellent rendement en fourrage
- Surclasse les avoines conventionnelles pour la production de fourrage
- En association avec les mélanges Agro, l'avoine fourragère est la méthode d'implantation par excellence de vos prairies
- Taux de semis en plante-abri : 85 kg/ha
- Taux de semis pur : 120 kg/ha

Protéine	ADF	NDF	Énergie
17,9	31	56	1,44

Maxi-sile

- Mélange 50% avoine fourragère et 50% pois fourrager
- Taux de protéine supérieur à l'avoine fourragère seule
- L'ajout de pois permet de maintenir la qualité, si la récolte est retardée
- Taux de semis en plante-abri : 100 kg/ha
- Taux de semis pur : 165 kg/ha

Protéine	ADF	NDF	Énergie
20,8	32	48	1,48

Régie de culture

- Récoltez l'avoine fourragère au stade gonflement, juste avant la sortie des épis (50-55 jours après le semis)
- Mélange compétitif aux mauvaises herbes, ne requérant aucun herbicide dans la plupart des cas
- La hauteur de coupe devrait être ajustée (8-10 cm), pour ne pas aspirer de terre et ainsi favoriser la repousse de la 2ème coupe.



Céréales fourragères

Orge fourragère CDC Austenson

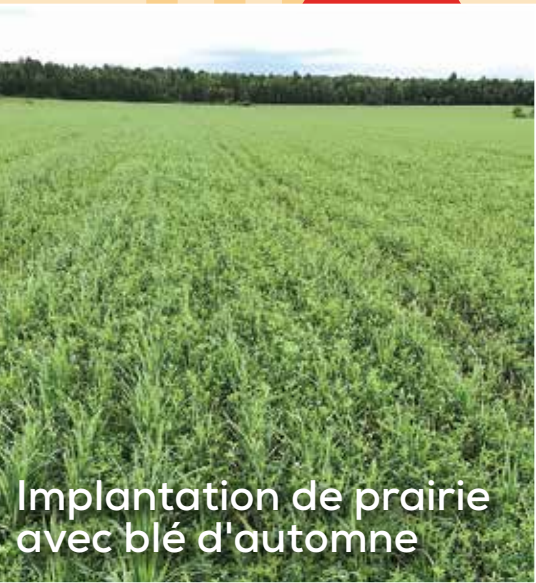
- Variété spécifiquement sélectionnée pour sa qualité fourragère
- Rendement supérieur aux autres variétés pour les fourrages
- Teneur en amidon avantageuse par rapport aux variétés céréalières
- Récolte au stade pâteux-mou ou environ 70 jours après le semis
- Taux de semis pur et plante-abri : 200 kg/ha
- Excellent pour les implantations de prairies

Seigle d'automne fourrager

- Possibilité d'effectuer 2 cultures durant la saison
- Le seigle conventionnel ou hybride procure un haut tonnage de fourrage, tôt en saison
- Récolte au stade gonflement
- Peut être récolté tant pour le grain que pour le fourrage, selon les besoins

Blé d'automne semé au printemps

- Le blé d'automne semé au printemps n'épie pas tant qu'il n'a pas subi de gel (vernalisation). Il maintient donc une excellente qualité fourragère.
- Regain tout au long de la saison
- Taux de semis en plante-abri : 55 à 80 kg/ha.
- Peut-être semé en association avec le pois fourrager :
55 kg/ha blé et 55 kg/ha pois fourrager
- Récolte entre 50 et 60 jours après le semis



Autres fourragères

Les plantes d'urgence sont de type C4 comme le maïs. Ces graminées annuelles tropicales poussent en zone semi-aride. Elles nécessitent un minimum d'eau pour germer et peuvent par la suite tolérer des conditions de chaleur et de sécheresse tout en maintenant leur croissance. Bien qu'il soit de pratique courante de faire des implantations de prairies avec des fourragères d'urgence, ce n'est pas une pratique recommandée. L'écart de compatibilité des dates de semis et de la fertilisation avec les prairies de légumineuses peuvent jouer sur la persistance de la prairie.

Sorgho Soudan

Taux de semis pur : 35 à 40 kg/ha
Profondeur de semis : 2 à 4 cm
Température du sol pour le semis : 15,5 à 18 °C

Millet japonais

Taux de semis pur : 20 à 25 kg/ha
Profondeur de semis : 1 à 1,5 cm
Température du sol pour le semis : 18 °C

Herbe de Soudan

Taux de semis pur : 20 à 25 kg/ha
Profondeur de semis : 2 à 4 cm
Température du sol pour le semis : 15,5 à 18 °C

- Laissez de 15 à 18 cm (6 à 7 po) de chaume afin d'assurer une repousse
- Tolère des sols plus humides
- Ces plantes sont sensibles à l'accumulation de nitrates. Il est recommandé de fractionner l'azote en 2 applications.

Elles peuvent également contenir de l'acide prussique (acide libéré dans l'air lors de la fermentation).

Les conditions les plus à risques sont :

- Les plants immatures
- Les plants ayant souffert de sécheresse ou de gel
- Il est recommandé :
 - De récolter seulement lorsque les plants atteignent la hauteur de 45 à 60 cm (18 à 24 po)
 - D'attendre 3 à 5 jours après une gelée meurtrière avant de récolter ou d'attendre la fermentation complète avant de le servir au bétail.

Soya fourrager

Taux de semis : 150 000 plants/acre
Espace entre les rangs : 17 à 18 cm (7 po)
Profondeur de semis : 2 à 2.5 cm (¾ à 1 po)

- 2 variétés disponibles (1 conventionnelle et 1 résistante au glyphosate)
- Équivaut à la valeur alimentaire de la luzerne

Lablab

Taux de semis : 20 à 25 lb/acre
Profondeur de semis : 2 à 2.5 cm (¾ à 1 po.)

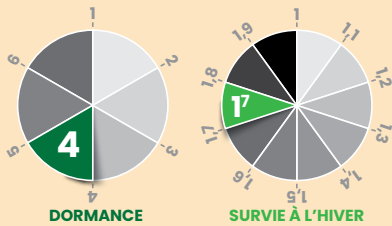
- Plante originaire d'Afrique, très résistante à la sécheresse et aux maladies
- Offre un bon potentiel en jumelant avec le maïs afin d'augmenter la valeur en protéine de l'ensilage

Luzernes

Inoculées au NITROGEN GOLD (autorisé en production biologique)

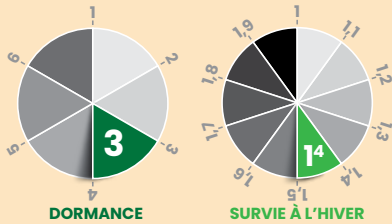
Luzerne Steadfast

- Collet large et profond lui conférant une résistance à la circulation et au piétinement
- Rallie rendement, qualité nutritive et résistance aux maladies
- Tolère mieux les sols humides et le soulèvement par le gel
- Racine branchue



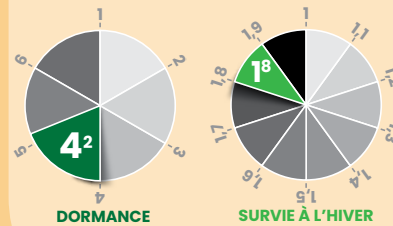
Luzerne Octane

- Multifoliée à 60%
- Excellente survie à l'hiver
- Racine pivotante



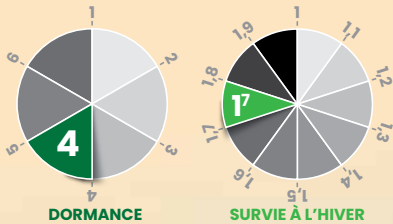
Luzerne Ace

- Excellent rendement fourrager
- Repousse agressive
- Rusticité exceptionnelle
- Multifoliée
- Racine pivotante



Luzerne Reload

- Système racinaire branchu
- Cette luzerne combine durée de vie et productivité



Dormance :

Plus le chiffre est élevé, meilleur est le rendement. Elle est par contre, plus à risque aux gels de début et fin de saison.

Survie à l'hiver :

Plus l'indice est faible, meilleure est la survie.



Racine pivotante



Racine branchue

Trèfles et lotier

Trèfle rouge Aberclaret

C'est le trèfle vivace qui offre le meilleur rendement parmi les trèfles. Variété qui survit bien aux hivers et possède une durée de vie de 3 et 4 ans. L'implantation est rapide, ce qui permet d'avoir un rendement intéressant dès la première coupe. Excellent regain. S'adapte à tous les types de sol.

Trèfle Ladino Aberlasting

Le Ladino est un trèfle blanc géant. Il se multiplie aussi par stolons, ce qui lui procure une meilleure longévité. Il peut atteindre une hauteur de 30 cm. C'est un trèfle blanc qui procure un haut rendement. Peut être utilisé autant au pâturage qu'en fourrage.

La variété Aberlasting est le premier croisement réussi entre le trèfle Kura (trèfle du Caucase) et le trèfle blanc. Les bénéfices combinés des 2 espèces lui confèrent :

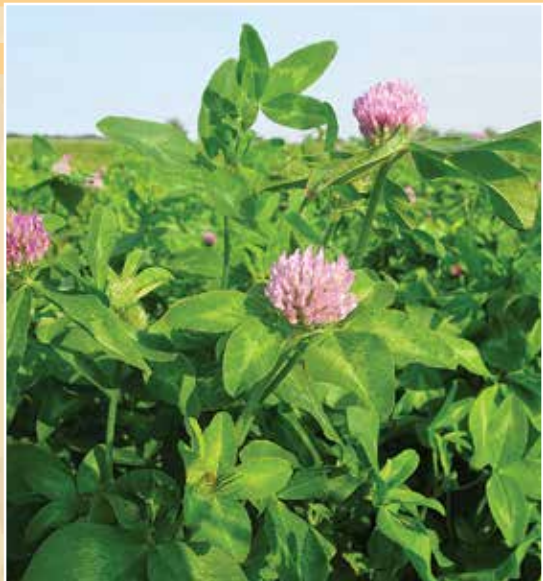
- Une meilleure tolérance à la sécheresse que les autres trèfles blancs
- Établissement plus rapide que le trèfle Kura
- Amélioration de la persistance et de son rendement

Trèfle blanc Grasslands Huia

Le trèfle blanc a un port étalé et se propage par stolons. Le potentiel de hauteur est d'environ 10 à 15 cm, c'est pourquoi sa principale utilisation est le pâturage.

Lotier Léo

Le lotier est la légumineuse de longue durée par excellence. L'implantation lente est compensée par une durée de vie impressionnante et une adaptation à pratiquement tout type de sol. Bons rendements malgré de mauvais égouttements et des pH bas. Offre une appétence remarquable en foin sec comme en ensilage dû à la finesse de ses tiges.



Graminées

Phléole des prés Summergraze

- Très appétente
- Facile et rapide à établir
- De longue durée
- Se prête bien aux mélanges avec d'autres variétés
- Système racinaire superficiel et peu abondant : l'idéal est de le semer en combinaison avec une autre graminée

Brome inerme AAC Royal

- Système racinaire profond et abondant se propageant par rhizomes
- Appétent et bonne qualité nutritive tout au long de la saison
- Très rustique et de longue durée
- Résistant à la sécheresse et à la chaleur

Brome des prés Macbeth

- Bonne tolérance au piétinement (recommandé pour les pâturages)
- Rendement stable tout au long de la saison
- Plant feuillu lui procurant une excellente appétence et qualité nutritive malgré le stade

Fétuque élevée Rosparon

- (feuilles souples)
- Plante à rhizomes courts avec un système racinaire profond et abondant
 - Bonne tolérance aux sols humides et à l'inondation partielle
 - Bonne tolérance à la chaleur et à la sécheresse
 - La qualité nutritive diminue à l'épiaison
 - Excellent regain tout au long de la saison même en automne
 - Accompagne merveilleusement bien une légumineuse

Fétuque des prés Baltas

- Nouvelle variété prometteuse combinant rendement et qualité fourragère
- Mêmes caractéristiques agronomiques que la fétuque élevée, en ayant une meilleure valeur nutritive
- Excellent au pâturage, en ensilage tout comme en foin sec
- Accompagne bien une légumineuse

Raygrass vivace Sherlock

- Système racinaire abondant
- Implantation rapide
- Plante ayant un tallage abondant
- Nécessite une bonne fertilisation

Raygrass Italien Dolomit

- Raygrass bi-annuel n'épian pas l'année du semis
- Cultivar tétraploïde possédant des feuilles larges
- Implantation rapide au printemps qui peut être utilisé en plante-abri

Festulolium Fedoro

- Croisement entre la fétuque élevée et le raygrass vivace
- Épiaison tardive lui procurant une excellente valeur nutritive

Dactyle Beluga

- Système racinaire très abondant moyennement profond
- Bonne tolérance à la chaleur, la sécheresse et l'ombrage
- Bonne tolérance aux sols moins fertiles
- Gestion de coupe intensive car épiaison hâtive à la première coupe seulement
- Excellent potentiel de rendement en combinaison avec d'autres graminées
- Contenu élevé en potassium

Alpiste roseau

- Plante à rhizomes avec un système racinaire profond et abondant
- Bonne tolérance aux inondations
- Résistant à la sécheresse
- Très rustique et de longue durée
- Établissement très lent
- Difficilement associable avec les légumineuses
- Qualité nutritive et appétence diminuent très rapidement avec la maturité
- Peut devenir envahissant



Comparaison des plantes fourragères légumineuses

	Luzerne	Trèfle rouge	Trèfle ladino	Lotier
Égouttement requis	Excellent Supporte mal l'excès d'eau	Bon Résiste mal à la sécheresse	Bon à excellent	Pauvre à excellent Peut tolérer l'inondation
Tolérance à l'acidité	Faible	Bonne	Bonne	Très bonne
Exigences de pH	6,8 à 7,0	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	5,5 à 6,5
Persistance	4 à 5 ans, si bonne régie	Limitée	Persistant, par auto-semis et par stolons	Persistant, pour rotation de longue durée
Potentiel de rendement	Excellent	Très bon	Bon à très bon	Bon
Vitesse d'établissement	Rapide	Très rapide et facile à établir	Moyenne à rapide	Lente
Force de concurrence	Moyenne à l'établissement Très forte par la suite	Très forte Très agressive	Très bonne Assez agressive	Faible Ne pas l'associer avec une graminée compétitive
Résistance à la sécheresse	Très résistante en sol drainé	Faible (85 % des racines à moins de 20 cm)	Faible (racines superficielles)	Très résistant
Utilisation	Fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage	Pâturage et fourrage entreposé
Nombre de grain au kg	500 000	600 000	1 750 000	820 000
Taux de semis pur (kg/ha)	19	12	4	14

Comparaison des plantes fourragères graminées

	Phléole des prés	Brome inerme	Dactyle	Fétuque	Raygrass vivace	Festulolium
Égouttement requis	Bon à excellent Convient bien sur les terrains modérément bien drainés	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	Moyenne	Moyenne
Vitesse d'établissement	Modérément lente et assez facile	Lente et difficile à semer	Rapide et facile	Lente	Rapide et facile	Rapide
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	Moyenne	Bonne
Qualité du fourrage	Bonne appétence	Conserve son appétence avec la maturité	Teneur en protéines et appétence diminuent avec la maturité	Teneur en protéines et appétence diminuent avec la maturité	Bonne appétence	Bonne appétence
Utilisation	Fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Fourrage entreposé
Nombre de grain au kg	2 500 000	300 000	1 450 000	500 000	500 000	250 000
Taux de semis pur (kg/ha)	12	18	12	16	25	20

Mélanges Graminées Max

Nom du mélange	Composition		Caractéristiques	Taux de semis kg/ha
Agro Brome-Max	50 %	Brome inerme AAC Royal	Idéal pour de longues rotations avec les qualités du brome	6-12
	50 %	Brome des prés Macbeth		
Agro Fétuque-Max	65 %	Brome-Max	Pour un regain maximum dans les luzernières	6-12
	35 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
Agro Foin-Max	60 %	Brome-Max	Volume de feuilles impressionnant et régie de coupe intensive	6-12
	20 %	Mél. de Dactyles		
	20 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
Agro Pâturage-Max	65 %	Brome-Max	Augmente le volume de fibre efficace dans la ration	6-12
	20 %	Mél. Raygrass RG34-Max		
	15 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
Agro Fourrage-Max	70 %	Brome-Max	Assure un volume de fourrage l'année du semis avec vos luzernières	6-12
	15 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
	15 %	Raygrass Italien Elunaria		
Agro Festulo-Max	60 %	Brome-Max	Assure un volume de fourrage à haute valeur nutritionnelle	6-12
	40 %	Festulolium Fedoro		
Agro Dactyle Max	85 %	Brome-Max	Mélange pour foin à chevaux	6-12
	15 %	Mél. de Dactyles		
Agro Regain-Max	40 %	Mél. Fétuques Lait-Max	Mélange ayant un bon regain et un excellent potentiel de rendement (attention vaches taries)	4-6
	40 %	Mél. Raygrass RG34-Max		
	20 %	Mél. Dactyles		
Agro Rapido-Max	33,4 %	Mél. Fétuques Lait-Max	Mélange ayant un établissement rapide Excellent pour rotation courte	4-6
	33,3 %	Mél. Raygrass RG34-Max		
	33,3 %	Festulolium Fedoro		
Agro Lait-Max	50 %	Mél. de Fétuques élevées	Optimisation qualité-rendement en régie intensive	4-6
	50 %	Mél. de Fétuques des prés		
Agro RG34-Max	Mél. de Raygrass vivaces		Mélanges de différentes variétés de raygrass vivace	4-6
Agro Ray-Max	65 %	Mél. Brome-Max	Longue rotation pour établissement sans plante-abri Beau foin pour chevaux	6-12
	35 %	Mél. Raygrass RG34-Max		

Mélanges Agro-Fourragères

Haute performance

Nom du mélange	Composition		Caractéristiques	Taux de semis kg/ha
Agro-Prime	70 %	Luzerne Steadfast	Mélange avec une luzerne à collet profond, adapté pour supporter la circulation et le piétinement	20
	30 %	Phléole Summergraze		
Agro-Pro	30 %	Luzerne Ace	Stabilité, persistance et rendement s'appliquent aux mélanges haute performance	23
	30 %	Luzerne Octane		
	30 %	Luzerne Steadfast		
	10 %	Phléole Summergraze		
Agro-Gain	80 %	Luzerne Ace	Prédominance de luzerne pour maximiser votre rendement de protéine à l'hectare	21
	10 %	Phléole Summergraze		
	10 %	Fétuque Baltas		
Agro-Plus	40 %	Luzerne Ace	Combinaison possible avec les Mélanges Graminées Max	21
	30 %	Luzerne Octane		
	30 %	Phléole Summergraze		
AGRO AL 80	32 %	Luzerne Ace	Mélange Agro-Plus avec plante-abri intégrée dans le sac (5kg/ha)	25
	32 %	Luzerne Octane		
	16 %	Phléole Summergraze		
	20 %	Trèfle Alexandrie, ordinaire		

Mélange uni

Nom du mélange	Composition		Caractéristiques	Taux de semis kg/ha
Uni-Rapido	70 %	Mél. de luzernes certifiées	Agro-Pro (21 kg/ha) + Rapido-Max (7 kg/ha)	28
	7,5 %	Phléole certifiée		
	7,5 %	Festulolium Fedoro		
	7,5 %	Mél. Raygrass RG34-Max		
	7,5 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
Uni-Pro	63 %	Mél. de luzernes certifiées	Agro-Pro (21 kg/ha) + Fétuque-Max (9 kg/ha)	30
	7 %	Phléole certifiée		
	20 %	Mél. Brome-Max		
	10 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
Uni-Foin	45 %	Mél. de luzernes certifiées	Agro-Foin (21 kg/ha) + Fétuque-Max (9 kg/ha)	30
	25 %	Phléole certifiée		
	20 %	Mél. Brome-Max		
	10 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
Uni-Mix Trèfle	35 %	Trèfle rouge certifié	Mélange conçu pour les champs mal égouttés	22
	35 %	Phléole certifiée		
	10 %	Mél. Fétuques Lait-Max		
	10 %	Mél. Raygrass RG34-Max		
	10 %	Festulolium Fedoro		
Uni-Tarie	50 %	Phléole certifiée	Mélange conçu pour vaches taries	21
	30 %	Mél. Brome-Max		
	20 %	Mél. Raygrass RG34-Max		
Uni-Cheval	55 %	Phléole certifiée	Mélange conçu pour faire du foin sec pour chevaux	18-20
	36 %	Mél. Brome-Max		
	9 %	Dactyle certifié		

Mélanges Agro-Fourragères

Nom du mélange	Composition		Caractéristiques	Taux de semis kg/ha
Agro-Foin	20 %	Luzerne AC Brador	Mélange de 3 luzernes, parfait pour champs valloneux et égouttement variable	19
	20 %	Luzerne Octane		
	20 %	Luzerne Reload		
	40 %	Phléole Summergraze		
Agro-Trèfle	50 %	Trèfle rouge Aberclaret	Très appétent	18
	50 %	Phléole Summergraze	Idéal en balles enrobées	
Agro-Mil	30 %	Luzerne Octane	Idéal pour foin sec et longue rotation	18
	70 %	Phléole Summergraze		
Agro-Cheval	35 %	Phléole Summergraze	Mélange à pâturage pour chevaux qui fournira un volume et regain exceptionnel Notez que les petits et gros grains seront ensachés dans le même sac	17
	10 %	Paturin du Kentucky		
	15 %	Raygrass vivace Sherlock		
	10 %	Trèfle blanc Aberlasting		
	15 %	Brome des Prés Macbeth		
	15 %	Dactyle Beluga		
Agro-Choix	50 %	Luzerne Reload	Spécialement conçu pour les champs avec un égouttement faible Très appétant	17
	15 %	Trèfle rouge Aberclaret		
	35 %	Phléole Summergraze		
Agro-Parc	10 %	Trèfle blanc Aberlasting	Multi-usage foin/ensilage et pour pâturage	17
	40 %	Lotier Leo		
	50 %	Phléole Summergraze		
Agro-Vert	40 %	Luzerne Steadfast	Mélange semblable au mélange Agro-Plus avec l'ajout de la luzerne branchue pour les terrains lourds avec égouttement variable	17
	40 %	Luzerne Octane		
	20 %	Phléole Summergraze		

Les besoins métaboliques se réfèrent aux exigences du bétail alimenté avec les fourrages. Qu'il s'agisse de bovins, caprins, ovins ou équins, selon leur niveau de performance, les besoins varient. Nous vous recommandons de parler avec un(e) nutritionniste pour de plus amples détails.
Prairie de longue durée = plus de 3 ans Courte durée = 2-3 ans

Proportion de graminées suggérée :

Besoins métaboliques élevés



6kg/ha

Besoins métaboliques modérés



9kg/ha

Besoins métabolique faibles



12kg/ha

ARBRE DÉCISIONNEL

PRAIRIE **LONGUE** DURÉE

PRAIRIE **COURTE** DURÉE





LALFIX PROYIELD

LIQUIDE SOYA

INOCULANT LIQUIDE
MULTI-ACTION POUR LE SOYA



EN ATTENTE D'ENREGISTREMENT!

LALRISE SHINE^{DS}

TRAITEMENT DE SEMENCE AU PLANTEUR
FAITES BRILLER VOTRE RENDEMENT



LALRISE PRIME

OMRI LISTED

INOCULANT MYCORHIZIEN
COUVERTS VÉGÉTAUX ET
PLANTES FOURRAGÈRES



LALRISE VITA

OMRI LISTED

PROMOTEUR DE CROISSANCE DES PLANTES
SOLUBILISATION DU PHOSPHORE
ET D'AUTRES ÉLÉMENTS NUTRITIFS



LALSTIM OSMO

OMRI LISTED

OSMOPROTECTEUR
BIOLOGIQUE ANTI-STRESS



LALRISE START^{SC}

AMÉLIORE LA DISPONIBILITÉ
DES NUTRIMENTS ET
LA CROISSANCE DES PLANTES



LALRISE MAX^{WP}

OMRI LISTED

INOCULANT MYCORHIZIEN
AUGMENTE LA VIGUEUR ET
LA CROISSANCE DES PLANTES



MAGNIVA

INOCULANTS À ENSILAGE

Innoculants	Attributs clés	Descriptions		Stimule la fermentation	Améliore la digestibilité des aliments	Améliore la stabilité lors de l'alimentation	Utilisé pour
Titanium	Maximise la valeur de votre ration grâce à des ensilages plus stables, de haute qualité et plus appétents	Combine des bactéries lactiques hautement efficaces avec des enzymes à haute activité pour encourager une fermentation d'ensilage rapide et hygiénique améliorant ainsi la digestibilité des aliments. Contient Lenti-lactobacillys bucheneri NCIMB 40788, une composante à dose élevée dont la capacité à améliorer la stabilité aérobie a été approuvée par l'ACIA		5/5	5/5	5/5	- Maïs grain humide, ensilage de maïs épi - Ensilages utilisés lors des journées plus chaudes - Fourrage en balles et ensilages - Ensilage de maïs
Silver	Maximise la valeur de votre ration grâce à des ensilages plus stables, de haute qualité et plus appétents	Combine deux souches de bactéries spécifiquement sélectionnées avec des enzymes à haute activité pour stimuler la fermentation amenant la chute de pH la plus rapide, réduisant ainsi des pertes initiales en empêchant l'altération de la qualité du fourrage		5/5	5/5	2/5	- Ensilage d'herbe - Légumineuses - Cultures à faible teneur en MS produites dans des conditions difficiles
Classic	Augmente la rétention de matière sèche et des nutriments pour des aliments de meilleure qualité	Combine des bactéries et des enzymes hautement efficaces pour favoriser une fermentation rapide, tout en stimulant la production d'acide lactique pour un pH final stable et faible, permettant ainsi de contrôler la qualité de l'ensilage		4/5	2/5	1/5	- Ensilage de maïs - Ensilage de luzerne et de légumineuses
Magniva 0 (Certifié biologique)	Assure une fermentation rapide et efficace pour obtenir une plus grande quantité d'aliments de qualité supérieure	Combine des bactéries et des enzymes qui favorisent une fermentation rapide et efficace, afin de réduire les pertes de matière sèche et de préserver les nutriments pour une plus grande quantité d'aliments de qualité supérieure		4/5	2/5	1/5	- Ensilage d'herbe - Ensilage de maïs - Toutes les productions biologiques
Foin (for Hay)	Stoppez l'échauffement et la dégradation pour un foin de meilleure qualité	Renferme la bactérie Lentilactobacillus bucheneri NCIMB 40788, ayant démontré son efficacité pour prévenir la formation de levures et de moisissures au niveau de l'application spécifique au foin, permettant de réduire l'échauffement, d'améliorer la digestibilité et d'augmenter la consommation de matière sèche. Le foin traité avec Magniva for Hay est visiblement plus vert, plus souple et sans poussière		0/5	3/5	5/5	- Foin mis en balles rondes ou carrées à un taux d'humidité élevé

FORAGE INOCULANTS INOCULANTS À ENSILAGE

Comparaison de vitesse de multiplication des bactéries		
Hres	Pediococcus Pentosaceus cfu / gr	Lactobacillus Plantarum cfu / g
0	100,000	100,000
1	400,000	200,000
2	1,600,000	400,000
3	6,400,000	800,000
4	25,600,000	1,600,000
5	102,400,000	3,200,000
6	409,600,000	6,400,000
7	1,638,400,000	12,800,000
8	6,553,600,000	25,600,000

cfu : unité formatrice de colonies

La performance de notre bactérie homolactique passe par sa vitesse de multiplication

Soyez à même de constater pourquoi Lallemand utilise la bactérie homolactique *Pédiococcus Pentosaceus* dans sa gamme d'inoculants à ensilages.

Cette bactérie a comme mission d'abaisser le pH rapidement en 3 jours, afin de diminuer l'échauffement lors de la mise en silo.

Ceci a pour effet de conserver le plus de nutriments possible intacts, évitant les pertes de matière sèche.

Rapidité et efficacité sans compromis!

Unité d'installation mobile



Soya IP

Soya IP																Taux de semis						
						Plante						Grains				Population					Semis	
Nom	UTM	MR	Type	Notes	Rendement	Plant	Couleur de la pubescence	Maturité	Taille		Verse	Protéines (%)	Huiles %	Couleur du hile	Grains / Kg	Distance	plants/acre	plants/ha	grains/m²	grains/mètre linéaire		
Baltazar	2875	1.2	Conventionnel		106	Buissonnante	Brune	123	99		1,9	41,9	20,9	Jaune imparfait	4522	15 pouces	160 000	400 000	47	18		
																30 pouces	140 000	345 000	41	31		
Canstar	2750	0.8	Conventionnel		105	Buissonnante avec croissance semi-indéterminée	Grise	124	111		2,5	40,6	22,1	Jaune	5065	15 pouces	180 000	445 000	52	20		
																30 pouces	150 000	370 000	44	33		
Bellistar	2575	0.1	Tofu		102	Semi-buissonnante avec croissance indéterminée	Brune	121	96		1,6	42,5	18,2	Jaune imparfait	5223	15 pouces	190 000	469 000	55	21		
																30 pouces	155 000	383 000	45	34		
Jador	2525	00.8	Tofu		98	Semi-buissonnante avec croissance indéterminée	Brune	117	96		1,2	40,6	19,6	Jaune imparfait	5420	15 pouces	180 000	445 000	52	20		
Luxor	2525	00.7	Tofu		100	Semi-buissonnante avec croissance indéterminée	Brune	116	93		1,2	40,3	19,8	Jaune imparfait	5328	15 pouces	195 000	480 000	57	22		
Prostar	2400	00.5	Haute protéine		91	Semi-buissonnante avec croissance indéterminée	Grise	114	89		1,5	46	17,2	Jaune	5181	15 pouces	180 000	445 000	52	20		
Amistar	2400	00.5	Tofu		102	Élancée avec croissance indéterminée	Grise	110	72		1,1	42,7	23,2	Jaune	5988	15 pouces	180 000	445 000	52	20		
AAC Halian	2550	00.9	Natto		99	Semi-buissonnante avec croissance indéterminée	Grise	117	73		1,9	37,2	18,8	Jaune	12 063	7 ou 15 pouces	210 000	518 000	50	20		



Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé par la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la protection des obtentions végétales.

LÉGENDE
Verse :
1 = Peu sensible
4 = Extrêmement sensible



CONTRATS DE RACHAT

Conventionnel et biologique

LES AVANTAGES DES CONTRATS DE RACHAT

Sécurité financière

Obtenez un revenu garanti pour tout ou une partie de votre récolte grâce à un prix fixé

Valorisation de votre récolte

Valorisez le fruit de votre travail sur nos différents marchés de commercialisation

Différents types de grains

Vendez vos récoltes pour différents marchés à un seul endroit

CONTACTEZ-NOUS

Nous avons des contrats de rachat disponibles pour différents types de grains :

- Avoine couverte conventionnelle ou biologique
- Avoine nue conventionnelle ou biologique
- Sarrasin
- Seigle
- Blé de consommation humaine
- Soya IP
- Orge brassicole conventionnelle ou biologique

Contactez notre équipe par courriel à contrats@semican.ca ou par téléphone au 819-362-8823



**Siège social**
50, boul. Industriel,
Princeville (Québec) Canada
G6L 4P2

Mélanges BANDES RIVERAINES

Mélange des rives (10 kg)
Mélange MTQ (disponible en 25 kg)



SEMENCES À GAZON

Mélange à gazon tout usage
Mélange soleil
Mélange ombre





Agrocentre Farnham inc.
Tél. : 450 296-8205 • 1 800 522-8205
infos.farnham@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Fertibec inc.
Tél. : 450 454-5155 • 1 877 337-8423
infos.fertibec@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Lanaudière inc.
Tél. : 450 759-1520 • 1 800 363-1755
infos.lanaudiere@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Saint-Hyacinthe inc.
Tél. : 450 796-3360 • 1 800 363-2476
infos.st-hyacinthe@agrocentre.qc.ca

Agrocentre Technova inc.
info@agrotechnova.com
Saint-Pie
Tél. : 450 772-2475 • 1 888 772-5140
Nicolet
Tél. : 819 293-5851 • 1 800 567-7971
Compton
Tél. : 819 835-9334
Batiscan
Tél. : 418 362-3255

2026

SIÈGE SOCIAL

50, boul. Industriel, Princeville, Québec, Canada G6L 4P2

Téléphone : 1 819-362-8823

Sans frais 1 866-SEMICAN

Télécopieur : 1 819-362-3385

semican@semican.ca | SEMICAN360.com

