



GUIDE DE  
**SEMENCES**  
2024-2025





## AVANT-PROPOS



### ÉRIC DIONNE

Directeur principal Pedigrain  
eric.dionne@synagri.ca

**Chez Pedigrain, nous sommes fiers de servir nos clients à travers le Québec, les Maritimes, l'Ontario et jusqu'au nord-est des États-Unis.** Notre mission est de soutenir nos partenaires à chaque étape, en leur fournissant des solutions efficaces, de qualité, et performantes, pour répondre aux besoins des producteurs agricoles. **Nous vous accompagnons dans cette mission essentielle**, en offrant une gamme complète de produits adaptés aux besoins spécifiques de vos producteurs. Que ce soit des engrais secs ou liquides, y compris la Solution 32%, ou encore des produits de protection et de santé des cultures, nous avons ce qu'il vous faut. Notre offre comprend également des régulateurs de croissance, des bio-stimulants, ainsi qu'une sélection variée de semences, incluant des variétés privées et publiques de plantes fourragères et céréalières, sans oublier les engrais verts.

**Conscients des besoins uniques de chaque producteur**, nous personnalisons nos mélanges pour les fourrages, céréales, ou engrais verts, afin d'optimiser les résultats pour chacun.

**Notre équipe d'experts est à votre disposition**, avec Guy Dufresne et moi-même spécialisés dans les engrais et produits phytosanitaires, tandis que Daniel Barré est votre référence pour les semences. Toujours à l'affût des nouvelles tendances et innovations, Pedigrain s'engage à rester à la fine pointe du marché, pour demeurer votre fournisseur de choix en production végétale.

Merci de votre confiance envers Pedigrain.



# LUZERNES



- **BOOST HG** ; hautement digestible, améliore la prise alimentaire de 5 à 10%, augmente la protéine brute de 3 à 5%, peut générer 1 kg lait/vache/jour de plus vs luzernes conventionnelles, qualité d'une récolte à 28 jours si récolté à 35 jours et multifoliée à 73%.
- **EVERMOST** ; rendement élevé grâce à sa régénération rapide, faible teneur en lignine, se développe très bien en sol léger et multifoliée à 80%.
- **SUPRA** ; issue de variétés d'élite sélectionnées pour leur haut rendement et qualités fourragères telles : leur taux important de lait/acre, leur excellente résistance à l'hiver, repousse rapide après la coupe, donc bien adapté aux gestions 3, 4 et 5 coupes et résistance aux maladies de premier plan.



- **AAC TRUEMAN** ; produit des racines traçantes ou branchues, très bonne tolérance aux climats extrêmes (sécheresse et inondation), variété trifoliée à tiges fines, idéal pour foin sec, ensilage et pâture. Excellente résistance à l'hiver et persistance avec une floraison tardive.
- **CALIBER** ; racines ramifiées pour mieux fixer la plante lors du gel et dégel, sa grande résistance aux maladies renforce sa survie dans des conditions de sol plus humide, résistance génétique à plusieurs souches de pourriture racinaire de types Aphanomyces (Race 1 et 2 HR). Elle est bien adaptée aux sols normaux et bien drainés pour produire des rendements optimaux durant toute la vie du peuplement.

Taux de semis des luzernes en pur 14 kg/ha (12.5 lb/acre) et 9 kg/ha (8 lb/acre) en mélange avec des graminées

		Indice de dormance	Indice de résistance à l'hiver	Expression multifoliée	Indice de résistance aux maladies	Anthraxose	Aphanomyces Race 1	Aphanomyces Race 2	Fiérissement fusarien	Fiérissement bactérien	Phytophthora	Fiérissement verticillien	Puceron bleu de la luzerne, tacheté de la luzerne	Puceron du pois	Nématodes des tiges
Luzernes digestibles	<b>BOOST HG</b>	3	1.5	73%	35/35	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	R	R	R
	<b>EVERMOST</b>	5	1.7	80%	30/35	HR	HR		HR	HR	HR	HR			
	<b>SUPRA</b>	4	1.8		34/35	HR	HR	R	HR	HR	HR	HR	HR	R	R
	<b>AAC TRUEMAN</b>	2	1.5												
	<b>CALIBER</b>	4	1.8	50%	35/35	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR			

Indice de dormance : 1 étant plus dormant donc moins de rendement et 9 étant moins dormant, donc plus de rendement

Indice de résistance à l'hiver : 1 étant le plus résistant et 6 étant le moins résistant

HR : hautement résistant • R : résistant

Inoculant Nitrogen Gold luzerne et inoculant Nitrogen Gold trèfle homologués en bio.

## TRÈFLE ROUGE



- **CAVALIER** ; nouvelle variété élite de trèfle rouge 2 coupes, potentiel de rendement très élevé (3 coupes/année), qualité fourragère améliorée, excellente résistance aux maladies (anthracnose du nord et du sud, mildiou poudreux et rhizoctonie) et très grande persistance (3 ans et plus).
- **RENEGATE** ; variété de trèfle rouge à haut rendement, bonne persistance, résistant à plusieurs maladies, taux de protéine élevé, préfère les sols à texture moyenne et fine aux sols sableux.

## TRÈFLE LADINO



- **GLACIER** ; trèfle ladino haut à port dressé avec des tiges fines et à feuilles larges, idéal en mélange avec d'autres légumineuses et graminées, sélectionné pour les caractéristiques suivantes : vigueur, croissance, persistance et résistance aux principales maladies foliaires. Fait très bien dans les sols humides et pour les pâturages modérés à intensifs.

## LOTIER



- **Léo** ; lotier corniculé est bien adapté aux terrains séchant et conditions extrêmes (chaleur, sécheresse, inondation et sol acide), bien adapté au pâturage (non météorisant), très bonne valeur alimentaire et riche en protéine.

## FLÉOLE DES PRÉS



- **COMER** ; rendement constant de la première à la dernière coupe, formation de tiges longues au printemps à moyennes au regain, résistance aux maladies (Helminthosporiose et Bactériose), très bonne résistance au froid et persistante année après année.
- **PROMESSE** ; haut rendement 5 à 10% de plus que Climax, moyennement hâtive 3 à 5 jours de moins que Climax, extrêmement feuillu, très digestible et appétant, hautement résistant à la rouille foliaire, tâche foliaire et piétin-verse et extrêmement persistante.

## BROME



- **AC SUCCESS** ; brome hybride AC SUCCESS est un croisement entre le brome inerme et le brome des prés, excellente survie à l'hiver, très bonne qualité fourragère, croissance hâtive au printemps et bonne croissance pendant toute la saison.
- **PEAK** ; brome inerme très performant dans les zones climatiques du Québec, très bon regain (parmi les meilleurs du marché) permet rendement supérieur en foin, feuilles larges augmentent son appétence et sa valeur alimentaire, supporte facilement 3 coupes/année, excellente persistance et rusticité.

## DACTYLE



- **DIVIDEND VL** ; maturité la plus tardive sur le marché, progression lente de la maturité, compagnon idéal avec la luzerne car elle maintient sa qualité fourragère plus longtemps que les autres dactyles.

## FESTULOLIUM



- **MAHULENA** ; croisement de féтуque élevée et de ray-grass vivace, maturité tardive et excellent rendement, très bonne qualité fourragère, sans endophytes, très bonne tolérance au stress et persistante.

## FÉTUQUE



- **DAUPHINE** ; féтуque élevée de nouvelle génération grâce à ses feuilles extrêmement souples, développée pour ses caractéristiques (appétence, persistance et tolérance à la sécheresse due à ses racines profondes), variété sans endophytes, très digestible (plus faible taux de lignine), très haut rendement 6-8 tonnes MS/acre), hautement versatile tant pour sa régie que pour les types de sols et drainage.
- **SENU** ; féтуque des prés préfère les sols humides et fertiles à des sols sableux pauvres et secs, vigueur printanière hâtive avec un regain constitué principalement de feuilles, idéale pour la coupe et le pâturage, très bonne survie à l'hiver et persistance, très haute tolérance au stress et maturité moyennement hâtive.
- **TETRAX** ; féтуque des prés tétraploïdes avec une digestibilité exceptionnelle et moins agressive que les féтуques diploïdes traditionnelles, donne moins de rendement que la féтуque élevée et le dactyle, mais a une meilleure digestibilité et palatabilité aux pâturages, compagne idéale à la luzerne, excellente résistance à l'hiver et adaptée aux climats frais.

## RAY-GRASS



- **ELUNARIA** ; ray-grass annuel tétraploïde de type westerwold qui épie l'année du semis, plant très haut avec un très bon regain qui produit un fourrage pour toute la saison, performe mieux dans les sols lourds et les terres noires où l'humidité est suffisamment présente.
- **MELQUATRO** ; ray-grass annuel tétraploïde de type italien qui n'épie pas l'année du semis, maturité moyenne pour un rendement en fourrage accru et une teneur en sucre élevée, ses racines profondes donnent une excellente vigueur printanière et utilisation possible en intercalaire.
- **VALERIO** ; ray-grass vivace tétraploïde à maturité tardive, rendement élevé avec persistance remarquable, excellent dans les terres noires et largement recommandé dans les milieux humides.



MÉLANGES PLANTES FOURRAGÈRES	TAUX SEMIS kg/ha	EVERMOST luzerne	SUPRA luzerne	AAC TRUEMAN luzerne	COMER fléole	PROMESSE fléole	CAVALIER trèfle rouge	GLACIER trèfle ladino	HUIA trèfle blanc	LÉO lotier	DAUPHINE fétuque élevée	MAHULENA festulolium	DIVIDEND VL dactyle	AC SUCCESS brome hybride	PEAK brome inerme	ELUNARIA ray-grass	Paturin du Kentucky
MULTI-LAIT	23	80%			20%												
MULTI-DIGEST	21		75%		25%												
MULTI-SPECIAL LAITIER	20		60%		40%												
MULTI-CHOIX	18	20%	20%		50%		10%										
MULTI-FOIN	21	35%	35%		30%												
MULTI-CHAMPS	17				55%		40%	5%									
MULTI-LOTIER	19				50%					50%							
MULTI-PATURE	15				75%			25%									
MULTI-PLUS	19	20%		20%	40%					20%							
MULTI-PRAIRIE	17	25%	25%		50%												
MULTI-TRÈFLE	18				50%		50%										
MULTI-VERT	19	20%	20%	20%	40%												
MÉLANGE PED#316	21	35%			45%				5%		10%	5%					
MÉLANGE PED#3215	21	30%			45%		7%	2%	4%			12%					
MÉLANGE PED#337	21				41%				10%		12%	15%	12%				10%
PÂTURAGE CHEVAUX	26					25%			10%		20%			30%			15%
BROME-PLUS	10													50%	50%		
FOIN-PLUS	10										25%		10%	25%	40%		
FORCE-PLUS	10										20%	20%	25%				35%
GRAM-PLUS	10										15%			20%	40%	25%	

		Nombre de graines		Pur		Association	
		kg	kg/ha	kg/ha	lb/acre	kg/ha	lb/acre
ALPISTE-ROSEAU		1 200 000		12	10	4-9	3-8
BROME DES PRÉS		175 000		13	11	5-10	4-9
BROME INERME		300 000		18	16	5-10	4-9
DACTYLE		1 450 000		11	10	3-5	3-4
FESTULOLIUM		250 000		20	16	3-5	3-4
FÉTUQUE DES PRÉS		500 000		16	14	6-8	5-7
FÉTUQUE ÉLEVÉE		500 000		16	14	3-5	3-4
FÉTUQUE ROUGE TRAÇANTE		1 350 000		0	0	3-6	2-5
FLÉOLE DES PRÉS (mil)		2 500 000		10	9	5-7	4-6
HERBE DE SOUDAN		132 000	35-40		31-36	10-15	8-13
LOTIER		815 000		10	9	2-7	2-6
LUZERNE		500 000		14	12	6-10	5-9
MÉLANGE FOSSÉS ET TALUS				50	45		
MILLET JAPONAIS		340 000		20	18	8-10	7-9
MILLET PERLÉ		155 000		15	13	6-8	5-7
MOUTARDE		220 000		12	10		
PANIC ÉRIGÉ		570 000		10	9		
PÂTURIN DU KENTUCKY		4 800 000		150	133	3-20	2-18
PHACÉLIE		517 000		12	10		
POIS FOURRAGER 4010		5 000		100	90		
RADIS FOURRAGER		88 000		15	13		
RADIS HUILEUX		88 000		15	13		
RAY-GRASS ANNUEL OU VIV. DIPLOÏDE		500 000		20	18	3-5	3-4
RAY-GRASS ANNUEL OU VIV. TÉTRAPLOÏDE		250 000		35	31	3-5	3-4
RAY-GRASS INTERCALAIRE				15	13		
SARRASIN		33 000		90	80		
SEIGLE D'AUTOMNE				132	118		
SORGHO-SOUDAN OU SORGHO BMR		75 000		35	31	10-15	9-13
TRÈFLE BLANC (ladino, hollandais ou huia)		1 750 000				1-2	1-2
TRÈFLE D'ALEXANDRIE		360 000		14	12	5	4
TRÈFLE D'ODEUR (MÉLILOT)		528 000		15	13		
TRÈFLE INCARNAT		330 000		20	18	5	4
TRÈFLE ROUGE		600 000		10	9	5-7	4-6
VESCE COMMUNE		15 500		40	36		
VESCE VELUE		35 500		25	22		

## BLÉ D'AUTOMNE



- **MIRADOR** ; blé panifiable possédant de très bonnes qualités boulangères, fort pourcentage de survie à l'hiver, très bonne résistance à la verse et est coté 1 contre la fusariose.

**Résistance aux maladies** ; Fusariose 1, taches foliaires 2, oïdium (blanc) 1

**Taux semis avec PMG de 39.9 g conventionnel 475 grains/m<sup>2</sup> à 190 kg/ha et intensif 500 grains/m<sup>2</sup> à 200 kg/ha**

- **ZORRO** ; blé humain roux dur d'hiver panifiable et reconnu par Les Moulins de Soulanges depuis plusieurs années dû à ses bonnes performances boulangères, fort pourcentage de survie à l'hiver, très bonne résistance à la verse et très haut rendement en paille.

**Taux semis avec PMG de 44.4 g conventionnel 425 grains/m<sup>2</sup> à 190 kg/ha et intensif 500 grains/m<sup>2</sup> à 220 kg/ha**

## SEIGLE D'AUTOMNE



- **AC HAZLET** ; une variété à gros grains avec un poids spécifique élevé, une paille forte et une excellente survie à l'hiver. Il convient pour l'alimentation humaine et animale ainsi qu'aux usages industriels.

**Taux semis au semoir avec PMG de 35.8 g conventionnel à 120 kg/ha et semé à la volée à 175 kg/ha**

## BLÉ PRINTEMPS PANIFIABLE



- **MINESTRO** ; un blé panifiable de très bonne qualité, produisant de très bons rendements, une très bonne résistance à la verse et coté 2 contre la fusariose.

**Résistance aux maladies** ; Fusariose 2, taches foliaires 2, oïdium (blanc) 2

**Taux semis avec PMG de 38.1 g conventionnel 500 grains/m<sup>2</sup> à 190-195 kg/ha**

- **TOPAZE** ; un blé panifiable de très bonne qualité, produisant de bons rendements moyenne 3 ans RGCQ 2019-2021 dans les 3 zones soit, zone 1 (96%), zone 2 (98%) et zone 3 (100%) mais les résultats moyenne 3 ans RGCQ 2021-2023 sont inférieurs aux années précédentes. Ce blé a une excellente résistance à la verse et est coté 2 contre la fusariose.

**Résistance aux maladies** ; Fusariose 2, taches foliaires 2, oïdium (blanc) 2

**Taux semis avec PMG de 33.9 g conventionnel 550 grains/m<sup>2</sup> à 185-190 kg/ha**

## ORGE 6 RANGS



- **ORION** ; donne d'excellents rendements dans toutes les zones du Québec, fortes résistances aux maladies incluant la fusariose (4 est la meilleure cote contre la fusariose dans les orges 6 rangs RGCQ 2023) et bonne résistance à la verse.

**Résistance aux maladies** ; Fusariose 4, taches foliaires 2, oïdium (blanc) 1

Taux semis avec PMG de 47.1 g avec densité de semis de 375 à 440 grains/m<sup>2</sup> = 175-205 kg/ha

## AVOINE VÊTUE



- **AVATAR** ; avoine à gruaux au grain jaune, son poids spécifique au-dessus de la moyenne pour chaque zone du RGCQ, niveau d'amande élevé et bon niveau de résistance aux maladies.

**Résistance aux maladies** ; jaunisse nanisante 2, tache ovoïde 2, rouille couronnée 2

Taux semis avec PMG de 36.7 g avec densité de semis de 340 à 370 grains/m<sup>2</sup> = 125 à 135 kg/ha

## AVOINE FOURRAGÈRE



- **CDC HAYMAKER** ; avoine fourragère à fort potentiel, surclasse les autres avoines en ce qui concerne la qualité de fourrage et de digestibilité avec ses feuilles extrêmement larges.

Taux semis avec PMG de 39.7 g avec densité de semis de 400 grains/m<sup>2</sup> = 160 kg/ha

MÉLANGES CÉRÉALES	TAUX SEMIS kg/ha	CDC HAYMAKER	POIS FOURRAGER 40-10	BLÉ MINESTRO
SILVER AVOINE	110-175	50%	50%	
SILVER TRIO	115-180	30%	35%	35%
SILVER BLÉ	125-200		50%	50%

			RGCO rend. % moy. 3 ans 2021-2023	RGCO rend. % moy. 2 ans 2022-2023	RGCO rend. % moy. 1 an 2023	Survie à l'hiver %	Verse 0-9	Poids spécifique kg/hl moy. 2 ans	Poids 1000 grains en g 2023	Fusariose 1-9	Taches foliaires 1-4	Oïdium (Blanc) 1-4
Blé d'automne panifiable	MIRADOR	Zone 1	92	95	93	98	0.4	79.4	38.5	1	2	1
		Zone 2	95	95	96	99	0.5	76.7				
		Zone 3	94	94	97	93	0.1	80.8				
Blé printemps panifiable	MINESTRO	Zone 1	99	103	108		2.3	75.4	32.3	2	2	2
		Zone 2	98	103	113		2	77.5				
		Zone 3	102	102	98		1.4	79.9				
	TOPAZE	Zone 1	80	68	78		1.1	73.7	30.8	2	2	2
		Zone 2	92	93	92		0.6	74.4				
		Zone 3	92	85	87		0.3	77.7				
Orge 6 rangs	ORION	Zone 1	103	104	113		5.5	61.1	40.3	4	2	1
		Zone 2	101	102	101		2.9	62.3				
		Zone 3	102	101	99		1.3	64.9				
Avoine vêtue	AVATAR	Zone 1	90	95	99		6.6	51.6	34.5			
		Zone 2	93	91	87		8.5	47.2				
		Zone 3	89	89	73		3.5	55.8				

## POIS



- **CDC Meadow** ; Le pois CDC Meadow fut développé par le Centre de Développement (CDC) de l'Université de Saskatchewan pour le grain. Il propose des hauts rendements avec une résistance à la verse et a une maturité plus précoce que ses concurrents.

Taux semis en pur 220 kg/ha



## ENGRAIS VERTS



**Pois fourrager 40-10** : Le pois fourrager est une légumineuse très performante pour produire de la biomasse en plus de fixer une bonne quantité d'azote. Rustique et de croissance rapide c'est un excellent engrais vert qui produit une bonne quantité de matière organique facile à enfouir et qui se décompose rapidement, mais faible tolérance à la sécheresse. La masse racinaire du pois fourrager est beaucoup plus faible que la féverole, mais le pois se développe plus rapidement que la féverole.

**Trèfle incarnat** : un trèfle annuel d'aspect velu produisant des fleurs rouges d'une hauteur de 30 à 50 cm. Il tolère une grande variété de conditions de sol, mais performe mieux dans des sols bien drainés, avec une bonne humidité et loameux. Meilleur développement au printemps qu'à l'automne.



**Vesce commune** : elle tolère le froid, mais ne survit pas à l'hiver contrairement à la vesce velue. Démarre lentement au printemps, donc idéalement la mettre en association avec d'autres plantes. Elle fournit une très bonne biomasse.

**Féverole** : La féverole est une plante annuelle à tiges dressées qui peut atteindre 1,5 m de haut, son système racinaire est plus important que le pois fourrager ce qui permet de structurer le sol en profondeur. Elle peut enrichir le sol jusqu'à 135 kg/ha d'azote. Elle a une bonne tolérance au froid, mais nécessite une période de croissance plus longue que le pois. Tolère mal la sécheresse, mais bien adaptée au sol pauvre. La féverole 219-16 produit une fève plus petite que la Snowbord, donc un taux de semis plus faible.



**Radis fourrager Daikon** : souvent appelé radis décompacteur dû à sa racine pivotante très imposante, mais il aère plus le sol qu'il le décompacte. Pour bien structurer le sol et le décompacte, il faut combiner les outils mécaniques au radis Daikon. C'est une plante annuelle qui possède des propriétés nématicides, produisant plus de biomasse que la moutarde sans pour autant capter plus d'azote. Sa croissance est rapide et fleurit après 7 à 9 semaines, il est moins sensible à la chaleur et la sécheresse que la moutarde et gèle assez tardivement soit à -8 C.

**Radis huileux** : La principale différence est sa racine pivotante beaucoup plus petite, mais pour le reste possède les mêmes caractéristiques que le radis fourrager (nématicide, captation des nutriments, croissance). Très apprécié chez les producteurs avec des lisiers. Détruire après la floraison et avant la production de graines.





**Moutarde blanche ou jaune** : plante qui pousse très rapidement (50-80 cm en 1 mois) et même en saison fraîche ce qui en fait un excellent engrais vert. Ses racines profondes aident à décompacter le sol et sa capacité de capter les nutriments est très appréciée surtout chez les producteurs qui appliquent des lisiers. Sa capacité nématocide est intéressante dans les champs de pommes de terre. Détruire après la floraison et avant la production de graines.

**Phacélie** : une plante à croissance rapide pour améliorer la structure du sol et capter les éléments fertilisants. Elle résiste au froid et aux légères gelées, son principal désavantage est son prix. Raison pour laquelle elle est principalement utilisée en mélanges.



**Avoine et avoine fourragère CDC HAYMAKER** : L'avoine est un excellent engrais vert qui performe bien dans tous les sols et dans toutes les conditions. Elle a d'excellentes caractéristiques avec son système racinaire dense et profond. Elle peut être semée tardivement et résiste au froid. De plus elle est une bonne source de carbone pour le sol.

**Ray-grass annuel** : Elle est la plante la plus utilisée en intercalaire du maïs. Cette graminée annuelle est intéressante à semer avec une légumineuse pour sa complémentarité. Ayant un système racinaire structurant, elle capte l'azote disponible diminuant ainsi le lessivage. Le ray-grass peut survivre à un hiver doux surtout le type italien bisannuel.



**Seigle d'automne** : Le seigle est un excellent engrais vert, car il comporte toutes les caractéristiques recherchées d'un engrais vert (adapté à tous les types de sol, croissance rapide, structure le sol, capte les nutriments) en plus d'être très rustique en survivant au gel. Il a un effet allopathique qui empêche la croissance d'autres plantes, dont surtout le maïs. Il faut le détruire au moins deux semaines avant le semis de celui-ci. Idéalement, utiliser le seigle avant le soya dans la rotation et éviter qu'il précède le maïs. Il peut être difficile à détruire.



## TABLEAU DES ESPÈCES

	Ray-grass annuel	Seigle d'automne	Radis	Moutarde	Trèfle incarnat	Trèfle d'Alexandrie	Vesce commune	Féverole	Pois fourrager	Phacélie	Avoine
Taux de semis (kg/ha)	4-25	25-132	8-15	5-12	7-20	7-14	11-40	40-200	20-100	5-12	17-70
Matière sèche (t/ha/an)	2,2-10	3,4-11	4,5-8	3,4-10	3-4	3,5-4,5	4,5-9	6-7	4,5-5,6	1,2-4,5	4-5
Source d'azote					TB	E	E	E	E		
Stockage azote	TB	E	E	TB	M	B	B	P	M	E	TB
Bâtisseur de sol	TB	E	TB	TB	E	TB	E	E	B	E	TB
Lutte érosion	TB	E	TB	TB	TB	TB	B	B	TB		M
Lutte mauvaises herbes	TB	E	E	TB	TB	TB	E	B	B	M	E
Effet allélopathique	B	E	TB	TB			B		M	P	TB
Rapidité croissance	TB	E	TB	TB	M	M	TB	B	TB	M	E
Tolérance inondation	TB	B	M	M	B	B	B	M	M	P	M
Tolérance sécheresse	M	E	M	TB	B	M	TB	B	B		B
Aide à la décompaction	B	M	E	M	B	B	TB	B	M	P	P
Tolérance au gel	-8°C	-15°C	-15°C	-7°C	-13°C	-13°C	-15°C	-5°C	-9°C	-7°C	-3°C
Boîte à petites graines					X	X				X	
Boîte à bromes	X		X	X							
Boîte à céréales		X	X	X			X	X	X		X

Note: Le taux de semis varie selon si semé en association ou en pur

MÉLANGES ENGRAIS VERT	TAUX SEMIS kg/ha	Pois fourrager 40-10	Féverole 219-16	Vesce commune	Trèfle incarnat	Avoine ordinaire	Seigle d'automne ord.	Radis Daikon	Sarrazin	Phacélie	Moutarde jaune	Ray-grass Melquatro
<b>PEDI-VERT 35</b>	25	35%	20%	20%	15%	10%						
<b>PEDI-VERT 40</b>	25	40%					50%	10%				
<b>PEDI-VERT 90</b>	25	90%						10%				
<b>PEDI-MELIFERE</b>	25								75%	17%	8%	
<b>PEDI-INTERCALLAIRE 1</b>	25				55%							45%
<b>PEDI-INTERCALLAIRE 2</b>	25				30%			10%				60%
<b>MÉLANGE CHEVREUIL</b>	4.54 kg/ha	30% coza fourrager, 20% rutabaga à tête pourpre, 20% chou frisé, 20% navet fourrager, 20% navet fourrager à tête pourpre										

MÉLANGES SPÉCIAUX ENGAZONNEMENT	TAUX SEMIS kg/ha	Fétuque rouge traçante ord.	Fléole des prés ord.	Paturin du Kentucky ord.	Ray-grass annuel ord.	Ray-grass vivace ord.	Trèfle alsite ord.	Fétuque des prés
<b>BANDES RIVERAINES</b>	40	30%	20%	10%	10%	20%	10%	
<b>FOSSÉ TALLUS</b>	50	40%	20%		15%	10%	15%	
<b>MÉLANGE POLO</b>	1.7 kg/100 m2	20%	25%	10%	30%			15%



## LOCALE ET AMBITIEUSE

### La liberté de cultiver à votre façon.

Chez Horizon Seeds, nous proposons un portefeuille complet d'hybrides de maïs, comprenant aussi bien des hybrides conventionnels que des hybrides dotés de caractères technologiques, tous conçus pour répondre aux besoins diversifiés de votre entreprise. Nos hybrides sont garantis E-Z RefugeMD, ce qui permet d'assurer une gestion des refuges simple et conforme. Nos caractères sont parmi les meilleurs pour le contrôle du ver-gris occidental du haricot et de la chrysomèle des racines du maïs, offrant une protection puissante et une tranquillité d'esprit tout au long de la saison de croissance.

**ENTREPRISE INDÉPENDANTE ET FAMILIALE**

[www.horizonseeds.ca](http://www.horizonseeds.ca)



**caussadesemencespro**



FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

**Le rapprochement d'EURALIS Semences et de CAUSSADE Semences Group est effectif depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020. Il s'est concrétisé par la naissance de Lidea.**

#### **DES SEMENCES GARANTIES SANS-OGM < 0,1% produites en Europe**

Les activités de production de semences de Caussade Semences Pro sont certifiées biologiques par Ecocert,

- Une garantie optimale de semences sans-OGM (tests négatifs tous inférieurs à 0,1%, avec un seuil de 0,03%).
- **Caussade Semences Pro** réalise des analyses OGM sur tous les lots envoyés au Canada.

Les maïs **Dentés Tropicaux**<sup>®</sup> se caractérisent par un rendement grain élevé, une stabilité des performances et une vitesse de dessiccation du grain.

**ES PERSPECTIVE**  
M.R. 85 | UTM 2575

**ES INVENTIVE**  
M.R. 88 | UTM 2675

**ES FARADAY**  
M.R. 93 | UTM 2825

**ES GALLERY**  
M.R. 92 | UTM 2800

# VERDI-PRO

PLUS VERT QUE NATURE  
GREENER THAN GREEN



Quand c'est le temps de penser à semer ou d'entretenir son gazon, il faut penser à Verdi-Pro !

PLUS FACILE D'ENTRETIEN  
EASIER TO MAINTAIN

PLUS DENSE  
MORE DENSE

PLUS RAPIDE À GERMER  
FASTER TO GERMINATE





## NOS PARTENAIRES EN PHYTOPROTECTION

Chez **Pedigrain**, nous collaborons avec des fournisseurs de confiance pour vous offrir les meilleures solutions en phytoprotection. Ces partenaires sont des leaders dans l'industrie, reconnus pour leur innovation et leur engagement envers la qualité.



## MAXIMISEZ VOS RENDEMENTS AVEC LES FERTILISANTS

**Pedigrain** offre une gamme de fertilisants de qualité supérieure pour répondre aux besoins des producteurs agricoles.

**DISPONIBLES EN SACS OU EN VRAC**



5175, boul. Laurier Est  
Saint-Hyacinthe (Québec)  
J2R 2B4

[pedigrain.ca](http://pedigrain.ca)