GUIDE DE SEMENCES CÉRÉALIÈRES ET FOURRAGÈRES

# GRI M RCHE

Producteur en tête. Rendement à cœur.





## Chers producteurs,

Depuis 1913, nous visons le succès commun : celui de nos clients et le nôtre, comme producteur et comme entreprise. Pour l'atteindre, nous croyons que la meilleure façon est de se projeter dans le succès de nos clients. Comprendre leurs défis. Prévoir leurs besoins. S'intégrer parfaitement dans leur quotidien.

En partenariat avec Semican, Agri-Marché est heureuse de vous offrir une gamme variée de semences végétales. Vous visez la croissance par la performance et le contrôle des coûts? Alors, on vous accompagne vers cet objectif!

#### OFFRE DE PRODUITS ET SERVICES

Afin de toujours mieux vous servir, nous avons élargi notre offre par des nouveautés de céréales et de produits biologiques. Nos conseillers, répartis à la grandeur du Québec, vous partagent leur expertise et leur passion dans le but de maximiser vos rendements.

Également, vous avez certainement remarqué le changement de format de catalogue. Nous voulions bonifier les données sur les produits, les outils et les références pour mieux vous guider dans vos choix.

### **NOUVELLE SIGNATURE**

Notre nouvelle signature, Producteur en tête. Rendement à cœur. exprime très bien l'état d'esprit qui nous distingue depuis toujours. Parce que c'est uniquement en pensant comme un producteur que l'on pourra contribuer directement au rendement de nos clients.

En espérant collaborer à votre succès!





# BLÉ D'AUTOMNE

## Blé panifiable

## MONTCALM CEHRW



- Très bon rendement en zone 3
- Blé hâtif
- Bonne production de paille



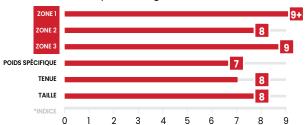
# SEIGLE D'AUTOMNE

## Seigle hybride



## **TREBIANO**

- Excellente résistance à l'ergot
- Excellent rendement et indice de chute élevé
- Excellente qualité de grain et résistance à la verse



# **BLÉ DE PRINTEMPS**

# OUVEAU

## Blé panifiable

## AGORA CERS-a



- Très bonne tenue
- Excellente qualité panifiable



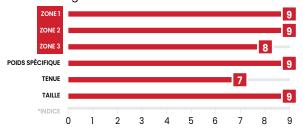


## QUANT

## Blé de provende

## YAMASKA EFS

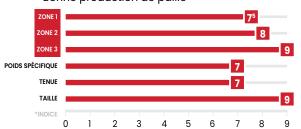
- Excellent rendement
- Excellent poids spécifique
- Gros grain



## Blé panifiable

## POKONA CERS-a

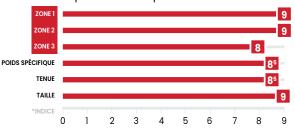
- Blé hâtif
- Excellent rendement en zone 3
- Bonne production de paille



## Blé de provende

## **BANGOR EFS**

- Excellent rendement
- Excellente tolérance à la fusariose de l'épi
- Bonne production de paille



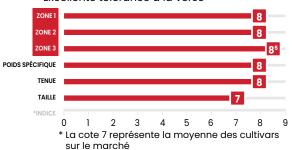
# **ORGE BRASSICOLE**

## **AAC CONNECT 2 RANGS**





- · Maturité hâtive, excellent rendement
- Calibre de grains supérieur à 85% sur tamis 6/64
- Excellente tolérance à la verse



## **CRITÈRES DE QUALITÉ**

TOXINE: DON<0,5 PPM GERMINATION: MINIMUM 95 %
HUMIDITÉ À LA LIVRAISON: MAXIMUM 14 %
PROTÉINE: MAXIMUM 12,5 %
GROSSEUR DU GRAIN: 85 % > 6/64
PRÉ-GERMINATION: < 3,9 %

## ORGE BRASSICOLE

- Semis hâtif dans un champ bien drainé
- Population recommandée : 400 plants/m2
- Évitez la rotation avec le maïs pour réduire la fusariose
- Fertilisation: voir page 10-11
  application de 50 à 70 unités N selon le précédent cultural
  - ajout de bore à l'engrais pour prévenir l'ergot
- Avoir un silo propre, désinfecté et dédié
- Récolte hâtive entre 16 et 18 % d'humidité
- Envoyez un échantillon représentatif au Centre de Recherche Semican

# **ORGE DE PROVENDE**

## **TSUNAMI** 6 RANGS

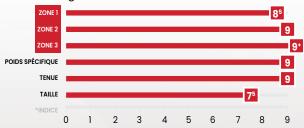
- Excellent rendement en zone 3
- Excellente tenue
- Gros grain



## VR CHAMPION 2 RANGS



- Excellent rendement en zone 3
- Excellente tenue
- Gros grain



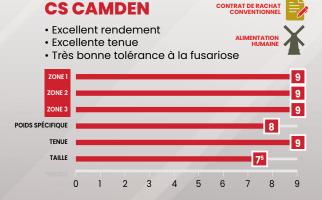
Ensemencement des parcelles de céréales au Centre de Recherche Semican



# **AVOINE COUVERTE**

## ALIMENTATION **ORFORD** • Excellent rendement • Excellente contre la rouille • Grain blanc POIDS SPÉCIFIQUE TAILLE

## **AAC RICHMOND** CONTRAT DE RACHAT • Excellent rendement • Excellente contre la rouille Grain blanc POIDS SPÉCIFIQUE **TENUE** 9 3 5 8 9 6



## **AVOINE COUVERTE**

- Semis hâtif
- Semis uniforme à la bonne profondeur
- Population recommandée :

## Avoine couverte:

- 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 16 à 18 % d'humidité

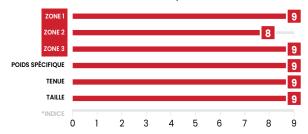
# **AVOINE** NUE



## **BOLERO**



- Rendement supérieur dans tous les types de sol
- Excellente tenue et poids spécifique très élevé
- Très bon rendement en paille



## **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 16 à 18 % d'humidité



# **SOYA IP**

# **DELANCE**

## **UTM 2500** MR 00.8

## Variété de Soya hâtif à haut rendement (haute protéine)

DESCRIPTION DU PLANT	Couleur de fleur	Pourpre
	Couleur de pubescence	Grise
	Couleur de gousse	Brun pâle
	Hauteur du plant	76 cm
	Hauteur de la première gousse	Haute
	Résistance à la verse	Moyenne
	Résistance à la sclérotinia	À venir
DESCRIPTION DU GRAIN	Couleur du hile	Jaune
	Forme du grain	Ovale
	Teneur en protéine	43,20 %
	Teneur en huile	19,50 %
	Nombre de grain par kilogramme	4 630
RENDEMENT	Bon rendement dans sa catégorie : 103 (sur essais ( (LaPocatière, St-Augustin, Princeville, St-Étienne, RG	de 3 ans) CQ 2020)
SEMIS AU 7 PO	Population : 200 000 grains/acre ou 494 000 grains : 49 gr/m2 ou 7-8 gr/mètre linéaire	ains/ha
SEMIS AU 15 PO	Population : 180 000 à 190 000 grains/acre ou 45 Semis : 45 gr/m2 ou 17-18 gr/mètre linéaire	60 000 grains/ha



# **ATIRON**

UTM 2575

MR 0.1

## Variété de Soya hâtif à très haute protéine

DESCRIPTION DU PLANT	Couleur de fl	eur	Pourpre	
	Couleur de p	ubescence	Brune	
	Couleur de g	jousse	Brune	
	Hauteur du p	olant	77 cm	
	Hauteur de la	première gousse	Haute	
	Résistance à	la verse	Moyenne	
	Résistance à	la sclérotinia	À venir	
DESCRIPTION DU GRAIN	Couleur du h	ile	Jaune Imparfait	
	Forme du gro	nin	Rond	
	Teneur en pr	otéine	47,50 %	
Charles on the last	Teneur en hu	ile	17,50 %	
12000 0000	Nombre de g	rain par kilogramme	5 200	
RENDEMENT	Très bon rend (LaPocatière,	dement dans son groupe de maturi St-Augustin, Princeville, St-Étienne,	té : 105 (sur essais de 3 ans) RGCQ 2020)	
SEMIS AU 7 PO	Population : Semis :	200 000 grains/acre ou 494 000 49 gr/m2 ou 7-8 gr/mètre linéair	grains/ha e	
SEMIS AU 15 PO	Population : Semis :	180 000 à 190 000 grains/acre ou 45 gr/m2 ou 17-18 gr/mètre linéa	450 000 grains/ha	



# **ALGAR**

**UTM 2800** MR 1.0

## Variété de Soya tardif à haut rendement

DESCRIPTION DU PLANT	Couleur de fleur	Pourpre
	Couleur de pubescence	Brune
	Couleur de gousse	Brune
	Hauteur du plant	82 cm
	Hauteur de la première gousse	Très haute
	Résistance à la verse	Très bonne
	Résistance à la sclérotinia	Bonne
DESCRIPTION DU GRAIN	Couleur du hile	Jaune
	Forme du grain	Rond
	Teneur en protéine	42-43 %
	Teneur en huile	17,40 %
	Nombre de grain par kilogramme	4 700
RENDEMENT	Très bon pour son groupe de maturité	
SEMIS AU 15 PO	• Population : 170 000 à 180 000 plants/acre ou 43 • Semis : 43-44 plants/m2 ou 16-17 plants/m6	0 000 plants/ha ètre linéaire
SEMIS AU 30 PO	Population: 150 000 à 155 000 plants/acre ou 38	0 000 plants/ha vètre linéaire



# CÉRÉALES FOURRAGÈRES

## **AVOINE FOURRAGÈRE NIAGARA**

- Avoine offrant une excellente implantation. Spécialement sélectionnée pour ses feuilles larges et son excellent rendement en fourrage, et ce dès la première année.
- Surclasse les avoines conventionnelles pour la production de fourrage
- En association avec les mélanges Agri, l'avoine fourragère Niagara 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 Niagara et 50% pois fourrager
- Taux de protéine supérieur à l'avoine fourragère Niagara 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.

## 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

## ORGE FOURRAGÈRE 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

# FOURRAGÈRES D'URGENCE

Les plantes d'urgence sont de type C4 comme le maïs. Ces graminées annuelles tropicales poussent en zone semiaride. 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 est de pratique courante de faire des implantations de prairies avec des fourragères d'urgence, ce n'est pas une pratique fortement 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

Super Sugar Sweet Six (faible en lianine)

Taux de semis pur : 30 à 35 kg/ha Profondeur de semis : 2 à 4 cm

Température du sol pour le semis : 15,5 à 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 de chaume afin d'assurer une repousse

Ces plantes sont sensibles à l'accumulation de nitrate. 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

Afin d'éviter les risques d'intoxication, 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.



## 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

- Possède des tiges plus fines et plates
- Meilleure valeur alimentaire de sa catégorie

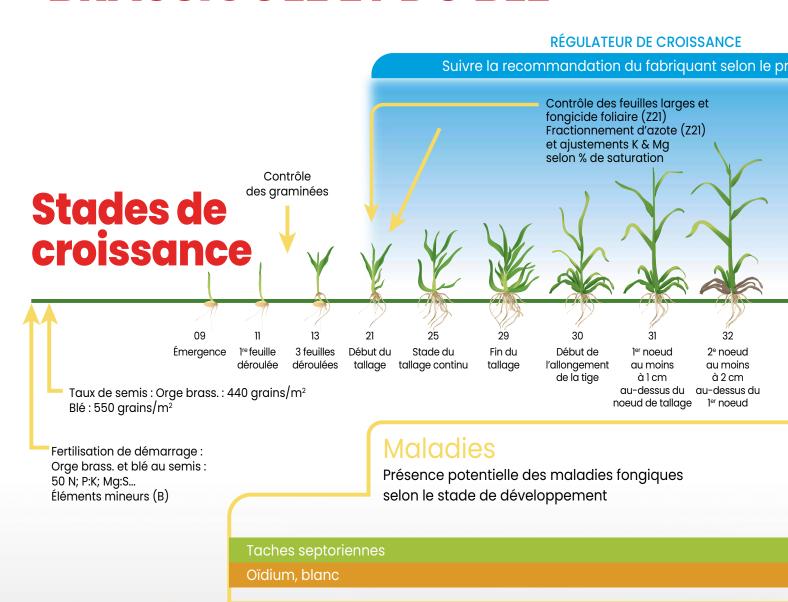


## TEFF

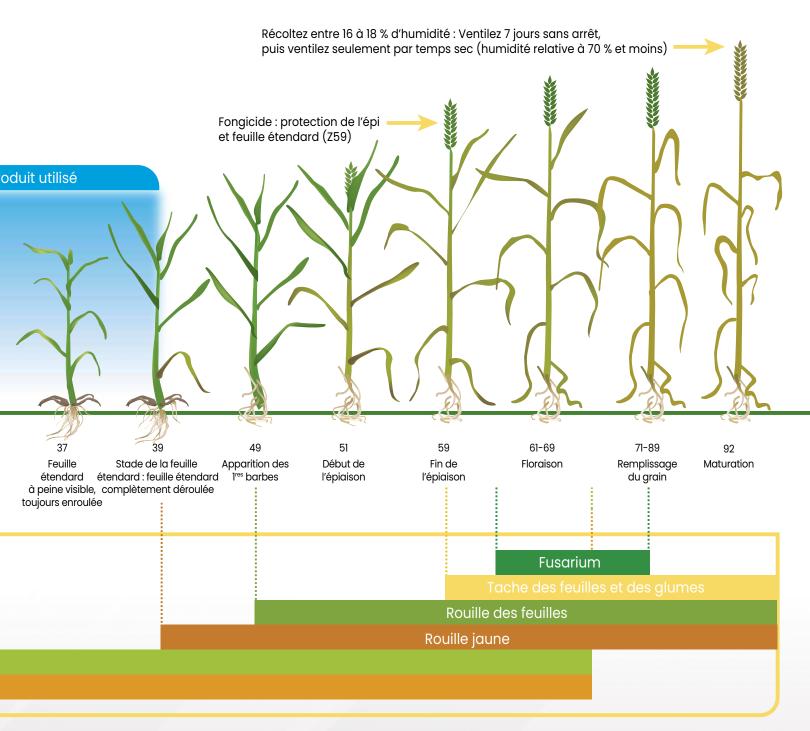
Taux de semis : 6-8 kg/ha (non-enrobé) Profondeur de semis : 3 à 5 millimètres Température du sol pour le semis : 15,5 à 18 °C Peut être utilisé pour faire du foin sec



# LA RÉGIE INTENSIVE DE L'ORGE BRASSICOLE ET DU BLÉ



Population	Population					Doid	- 1 000	anain.	- (-)					Espac	emen	t entre	les ra	ngs
visée	semée					Pola	s I UUU	grain	s (g)					cm	12,7	15,2	17,8	19,0
Plants/m2	Grains/m2	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	pouces	5	6	7	7,5
275	324	91	97	104	110	116	123	129	136	142	149	155	162		41	49	58	62
300	353	99	106	113	120	127	134	141	148	155	162	169	176	ng	45	54	63	67
325	382	107	115	122	130	138	145	153	161	168	176	184	191	<u> </u>	49	58	68	73
350	412	115	124	132	140	148	156	165	173	181	189	198	206	ep (	52	63	73	78
375	441	124	132	141	150	159	168	176	185	194	203	212	221	ètre	56	67	78	84
400	471	132	141	151	160	169	179	188	198	207	216	226	235	<b>  E</b>	60	72	84	90
425	500	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	par	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	ğ	71	85	99	106
500	588	165	176	188	200	212	224	235	247	259	271	282	294	Semences	75	90	105	112
525	618	173	185	198	210	222	235	247	259	272	284	296	309	Se	78	94	110	118
550	647	181	194	207	220	233	246	259	272	285	298	311	324		82	99	115	123
Germinat	ion = 85 %		Tai	ux de s	emis e	en Kg/	ha	kg	/ ha x	0,89 =	lb/a	cre						



## 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.



# TABLEAU TAUX DE SEMIS

							TAUX D	E SEMIS		
	1 = FAIBLE COTES 1-	S HÂTIF	TÉ TYPE:  2R = 2 RANGS  6R = 6 RANGS  C = COUVERTE  N = NUE	ТУРЕ	POIDS 1 000 GRAINS		CONVENTIONEL		INTENSIF	
Vale			141							
	M		and the same		g	gr/m²	Kg/ha	gr/m²	Kg/ha	
	<u>N</u>		AAC CONNECT	2R MALT	47	400	220	450	250	
- Wall	ORGE		VR CHAMPION	2R	49	400	230	450	260	
	\ \		TSUNAMI	6R	40	325	135	375	155	
			AAC RICHMOND	С	39	350	160	425	195	
	AVOINE		CS CAMDEN	С	41	350	170	425	205	
100	AVOINE	•	ORFORD	С	36	350	150	425	180	
-		SKC-	BOLERO	N	30	400	140	450	150	<u></u>
		1								
2 - 3			AGORA	CERS-a	37	425	185	525	230	
	8	Céréales printemps	POKONA	CERS-a	41	400	195	500	240	
4	BLÉ ET	Céré print	BANGOR	EFS	41	425	200	525	250	
74	SEIGLE		YAMASKA	EFS	41	400	195	500	240	
	SLIGE	ales	MONTCALM	CEHRW	43	375	190	450	230	
W		Céréales 'hiver	TREBIANO		34	190	80	240	100	

# GUIDE DE SEMENCES 2022



	GRAIN			PLANTE			MALADIES	
POIDS SPÉCIFIQUE	PROTÉINE	HUILE	TAILLE	TENUE	MATURITÉ	FUSARIOSE	BLANC	TACHES FOLIAIRES
8	11.5		7	8	8	7	8	8
9	12.5		7.5	9	7	7	7	8
9	12.0		6	9	7	7	7	7
8.5	14.0	5.0	9	8.5	9	8		9
8	15.5	7.5	7.5	9	7	8		8
9	15.0	6.5	8	9	7	7		9
9	19.0	8.5	9	9	7	9		9
8	14.5		8	8	8	9	8	9
7	13.0		9	7	7	8	9	8
7.5	13.0		9	8.5	7	9	9	8
9	13.0		9	7	7	8	8	8
9	12.5		8.5	8	8	8	9	9
7	8.5		8	8	9	9	9	9

# **NOTES**



GUIDE DE SEMENCES

FOURRAGÈRES



Producteur en tête. Rendement à cœur.



# **LUZERNES**

Nos luzernes et trèfles certifiés sont inoculés au NITROGEN GOLD (autorisé en production biologique).



#### Luzerne

## **BARRICADE**

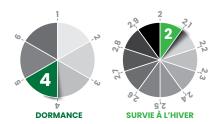
- Bonne survie à l'hiver
- · Bonne résistance aux maladies



## Luzerne

## **MASKA**

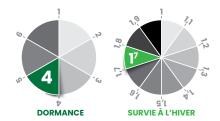
- Bonne survie hivernale
- · Bonne résistance aux maladies



## Luzerne

## **RELOAD**

- Système racinaire branchu
- Ralliant durée de vie et productivité





# TRÈFLE ET LOTIER

## Trèfle rouge

## **EMARWAN**

De maturité hâtive, Emarwan offre un établissement rapide. Ce trèfle est excellent en régie 2 et 3 coupes. Son potentiel de rendement est excellent.

## Lotier corniculé

## **BRUCE**

Sa tige fine et très sapide à haute valeur alimentaire font de BRUCE un champion dans l'ingestion volontaire des vaches. Ne cause pas de météorisation.

# GRAMINÉES

## Fléole des prés

## **AAC SOREL**

- Très appétante
- 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
- Toute désignée pour une gestion intensive et des fourrages de grande qualité



### **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

## **APRILIA** (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 merveilleusement une légumineuse



## Raygrass vivace

## **SHERLOCK**

- Système racinaire abondant
- Implantation rapide
- Plante ayant un tallage abondant
- Nécessite une bonne fertilisation
- Variété tardive ayant tendance à peu épier après la première coupe, ce qui maintient la qualité nutritive



## Raygrass Italien

## **DOLOMIT**

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

#### **Festulolium**

## **FEDORO**

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



# Dactyle DUERO

- 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
- Variété tardive offrant rendement et persistance

## Alpiste roseau

## **MARATHON**

- 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

# MÉLANGES AGRI HAUTE PERFORMANCE

		Description	Caractéristiques	Taux semis kg / Ha
Agri-Pro	45%	Luzerne Reload		
	45%	Luzerne Barricade II	Stabilité, persistance et rendement s'appliquent	
	10%	Fléole AAC Sorel	aux mélanges haute performance. Prédominance	01
Agri-Plus	40%	Luzerne Reload	de luzerne pour maximiser votre rendement de protéine à l'hectare. Combinaison possible avec les	21
	40%	Luzerne Barricade II	mélanges graminées Agri.	
	20%	Fléole AAC Sorel		
Agri-Lait	75%	Luzerne Barricade	Équilibre protéine/énergie pour sols en parfaite	01
	25%	Fléole AAC Sorel	condition. Comb. possible avec les mélanges Agri.	21
Agri-Foin	20%	Luzerne Maska		
	20%	Luzerne Barricade	Mélange de 3 luzernes, parfait pour champs	10
	20%	Luzerne Reload	valloneux et égouttement variable.	19
	40%	Fléole AAC Sorel		
Agri-Gain	40%	Luzerne Reload		
40%		Luzerne Barricade	Mélange traditionnel pour foin sec ou ensilage avec	10
	10%	Fétuque des prés Baltas	la qualité nutritive de Optimus.	19
	10%	Fléole AAC Sorel		
Agri-Choix	25%	Luzerne Maska		
Agri-Ciloix	25%	Luzerne Reload	Spécialement conçu pour les champs avec un	10
	15%	Trèfle rouge Emarwan	égouttement faible. Très appétant!	18
	35%	Fléole AAC Sorel		
Agri-Mix	30%	Luzerne Barricade		
	20%	Luzerne Maska	Mélange rustique pour rotation longue et multi-usage.	18
	50%	Fléole AAC Sorel	orman adago.	
Agri-Parc	10%	Trèfle blanc Glacier		
	40%	Lotier Wellington	Multi-usage foin / ensilage et pour pâturage.	17
	50%	Fléole AAC Sorel		
Agri-Mil	30%	Luzerne Barricade		17
	70%	Fléole AAC Sorel	Idéal pour foin sec et rotation longue.	17
Agri-Trèfle	55%	Trèfle rouge Emarwan	- > / /	
3	45%	Fléole AAC Sorel	Très appétant. Idéal en balles enrobées.	17
Agri-Canton	40%	Trèfle rouge Emarwan		
•	5%	Trèfle blanc Glacier	Une touche de trèfle Glacier pour plus de longévité.	17
	55%	Fléole AAC Sorel	pius de longevite.	
Agri-Pré	25%	Trèfle blanc Glacier		17
Agri-Pre	75%	Fléole AAC Sorel	Multi-usage foin / ensilage et pour pâturage.	17



		Description	Caractéristiques	Taux semis kg / Ha	
	70%	Mélange de luzernes			
	7,5%	Fléole certifiée	Agri-Pro (21 kg/ha)		
Uni Rapido	7,5%	Festulolium Fedoro	+	28	
	7,5%	Mél. Raygrass RG34-MAX	Agri-Rapido (7 kg/ha)		
	7,5%	Mél. Fétuques Lait-Max			
	63%	Mélange de luzernes			
Hei Duo	7%	Fléole certifiée	Agri-Pro (21 kg/ha)	30	
Uni Pro	20%	Mél. Brome-Max	Agri-Fétuque (9 kg/ha)	30	
	10%	Mél. Fétuques Lait-Max	3 - 4 - 4 - 4 - 5 - 7		
	45%	Mélange de luzernes			
IIni Fain	25%	Fléole Summergraze	Agri-Foin (21 kg/ha)	30	
Uni Foin	20%	Mél. Brome-Max	Agri-Fétuque (9 kg/ha)	30	
	10%	Mél. Fétuques Lait-Max			
	47%	Mélange de luzernes			
	6%	Trèfle rouge certifié	, , ,		
Uni Obeiv	10%	Fléole certifiée	Agri-Choix (21 kg/ha)	30	
Uni Choix	14%	Mél. Brome-Max	Mélange Graminées (9 kg/ha)	30	
	13%	Festulolium Fedoro			
	10%	Mél. Fétuques Lait-Max			
	50%	Fléole certifiée			
Uni Tarie	30%	Mél. Brome-Max	Mélange conçu pour vaches taries	21	
	20%	Mél. Raygrass RG34-MAX			

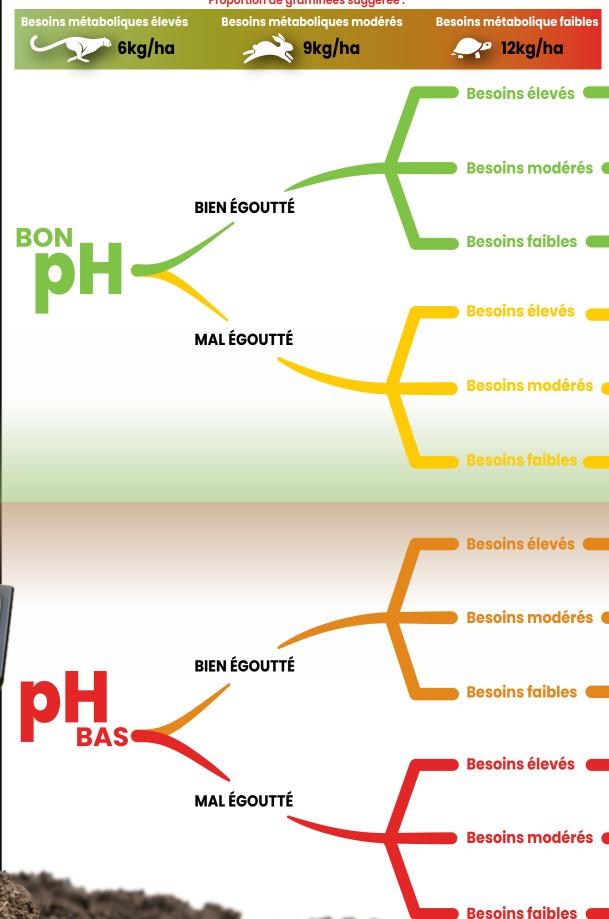
# MÉLANGES GRAMINÉES AGRI

		Description	Caractéristiques	Taux semis kg / Ha	
Agri-Brome	50%	Brome inerme AAC Royal	Idéal pour de longues rotations	6-12	
Agri-Bronne	50%	Brome des prés Macbeth	avec les qualités des bromes.	0 12	
Agri Fátugua	65%	Agri-Brome	Pour un regain maximum dans les	6-12	
Agri-Fétuque	35%	Mél. Fétuques Lait-Max	luzernières.	0-12	
	60%	Agri-Brome			
Agri-Dactyle	20%	Mél. RG-34 Max	Volume de feuilles impressionnant et régie de coupe intensive.	6-12	
	20%	Mél. Fétuques Lait-Max	regie de coupe intensive.		
	65%	Agri-Brome			
Agri-Pâture	20%	Mél. RG-34 Max	Augmente le volume de fibre efficace dans la ration.	6-12	
	15%	Mél. Fétuques Lait-Max	duris la ration.		
	60%	Agri-Brome			
Agri-Fourrage	40%	Mél. Fétuques Lait-Max	Assure un volume de fourrage l'année du semis avec vos luzernières.	6-12	
	50%	Raygrass annuel Aubade	du serriis avec vos iuzerriieres.		
A and Eacharle	60%	Agri-Brome	Assure un volume de fourrage à haute	0.10	
Agri-Festulo	40%	Festulolium Fedoro	valeur nutritionnelle.	6-12	
	33,40%	Mél. Fétuques Lait-Max			
Agri-Rapido	33,40%	Mél. RG-34 MAX	Mélange ayant un Excellent pour rotation courte	6-8	
	33,40%	Festulolium Fedoro	excellent pour rotation courte		
	40%	Mél. RG-34 Max	Mélange ayant un bon	_	
Agri-Regain	40%	Mél. Fétuques Lait-Max	potentiel de rendement	6-8	
	20%	Mél. Dactyles	(attention vaches taries)		



CHOIX DE MÉLANGES **FOURRAGERS**  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 :



SOL

# ARBRE DÉCISIONNEL

## PRAIRIE **LONGUE** DURÉE

Mél. Agri: Pro • Gain • Plus

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage • Dactyle

Mél. Uni: Pro

Mél. Agri: Mix • Mil

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Tarie • Foin • Pro

Mél. Agri: Mil • Pré • Patûrage

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni : Tarie • Foin

Mél. Agri: Foin • Choix

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Pro

Mél. Agri: Parc • Mil

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni : Tarie • Foin • Pro

Mél. Agri: Mil • Pré • Pâturage

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni : Tarie • Foin

Mél. Agri: Trèfle • Canton

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Choix

Mél. Agri: Trèfle • Canton

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Tarie • Foin • Choix

Mél. Agri: Mix • Mil • Pâturage

Mél. Gram. Agri: Brome • Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni : Tarie • Foin

Mél. Agri: Canton • Trèfle

Mél. Gram. Agri: Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Choix

Mél. Agri: Pré • Pâturage

Mél. Gram. Agri: Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Choix

Mél. Agri: Pré • Pâturage

Mél. Gram. Agri: Fétuque • Foin • Fourrage

Mél. Uni: Choix

# PRAIRIE COURTE DURÉE

Mél. Agri: Trèfle • Pro • Plus

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Mix • Mil • Trèfle

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni : Rapido

Mél. Agri : Mil • Pré • Patûrage Mél. Gram. Agri : Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni : Rapido

Mél. Agri : Foin • Choix • Trèfle Mél. Gram. Agri : Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Canton

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Foin • Trèfle

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Trèfle

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Canton

Mél. Gram. Agri: Festulo-Max • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Mil • Pré • Pâturage Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Trèfle

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Canton

Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni: Rapido

Mél. Agri: Pré • Cheval • Pâturage Mél. Gram. Agri: Festulo • Regain • Rapido

Mél. Uni : Rapido

# 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 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

	Fléole des prés	Brome inerme	Dactyle	Fétuque	Raygrass vivace	Festulolium
Égouttement requis	Bon à excellent Convient bien sur les terrains modérément bien drainé	Très bon (supporte mal l'excès d'eau)	Très bon	Médiocre à très bon (supporte l'inondation)	Bon à excellent	Bon
Exigences de pH	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	5,5 à 7,0	5,5 à 7,0	6,0 à 6,5
Rusticité	Excellente	Moyenne à bonne	Moyenne	Très bonne	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 appétance (digestibilité et teneur en protéine inférieures au brome)	Conserve son appétence avec la maturité	Teneur en protéines et appétance diminuent avec la maturité	Teneur en protéines et appétance diminuent avec la maturité	Bonne appétance	Bonne appétance
Utilisation	Fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Fourrage entreposé
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 BANDES RIVERAINES

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

Nous sommes distributeurs de mélanges de bandes riveraines fleuries, informez-vous!





Mélange idéal pour les nouvelles surfaces gazonnées, pour effectuer des réparations de zones plus clairsemées ou ayant subi des dommages.

# **SEMENCES À GAZON**

Mélange à gazon tout usage Mélange Soleil Mélange Ombre





# Maîtrisez la qualité de votre ensilage

# VALORISEZ LA QUALITÉ DE L'ENSILAGE

Les additifs d'ensilage MAGNIVA® peuvent vous aider à augmenter et à optimiser la productivité de votre exploitation. Vous atteindrez vos objectifs de performance en produisant des aliments sains, appétents et de haute qualité.

Intégrer des inoculants fourragers Magniva à votre programme de gestion vous aidera à :

1	GARANTIR UN APPROVISIONNEMENT D'ENSILAGE ABONDANT ET DE MEILLEURE QUALITÉ	Les inoculants Magniva à base de bactéries lactiques réduisent les pertes de matière sèche (MS) de votre ensilage en accélérant son processus de fermentation : la production d'acide lactique et la descente rapide du pH de votre ensilage, permettent d'en améliorer sa qualité et de minimiser les pertes de matière sèche.
2	OPTIMISER LA VALEUR NUTRITIVE DES NUTRIMENTS	Le fait d'éviter l'échauffement du front d'attaque après ouverture et de maintenir la stabilité aérobie permet de rendre l'ensilage plus appétissant pour le bétail. Les inoculants Magniva préservent les nutriments les plus précieux et les plus digestibles de l'ensilage et optimisent les rendements de l'animal.
3	AMÉLIORER LA DIGESTIBILITÉ DES FIBRES	Les inoculants Magniva contiennent des enzymes spécifiques qui ouvrent les faisceaux de fibres d'ensilage. Cela permet une meilleure rétention de l'humidité (moins de suintement) et donne aux microbes du rumen un meilleur accès aux fibres végétales individuelles et aux nutriments.
4	GARANTIR UN APPROVISIONNEMENT STABLE ET ABONDANT EN ENSILAGE	Les formulations spécifiques Magniva produisent un ensilage plus homogène sur toute la surface du silo, et améliorent sa stabilité lors du dessilage. Un ensilage plus homogène et plus stable simplifie votre programme d'alimentation.
5	AMÉLIORER LA CONSOMMATION VOLONTAIRE DE VOS ALIMENTS PRODUITS SUR LA FERME	Stimuler la fermentation en début de processus et maintenir la stabilité aérobie permettent de diminuer le chauffage et la détérioration des ensilages. Des aliments produits sur la ferme, plus appétants, plus stables, améliorent la consommation et la production tout en maintenant votre troupeau en bonne santé.



# **TITANIUM**

## MAXIMISE LA VALEUR DE VOTRE RATION GRÂCE À DES ENSILAGES PLUS STABLES, DE HAUTE QUALITÉ ET PLUS APPÉTISSANTS

STIMULE LA	AMÉLIORE LA DIGESTIBILITÉ	AMÉLIORE LA STABILITÉ LORS
FERMENTATION	DES ALIMENTS	DE L'ALIMENTATION
+++++	+++++	++++

MAGNIVA® Titanium 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. MAGNIVA Titanium contient également Lentilactobacillus buchneri NCIMB 40788, un composant à dose élevée dont la capacité à améliorer la stabilité aérobie a été approuvée par l'ACIA.

## **UTILISÉ POUR**

- Maïs grain humide (HMC), ensilage de maïs épi, ensilage épi-hampe
- Ensilages utilisés lors des journées plus chaudes
- Cultures exposées à des conditions de terrain difficiles pouvant entraîner la prolifération de levures et de moisissures
- Fourrage en balles et ensilages préfanés contenant plus de 35 % de MS
- Ensilage de mais contenant plus de 32 % de MS
- Cultures ensilées à transporter ou à relocaliser.

# SILVER

## MAXIMISE LA VALEUR DE VOTRE RATION GRÂCE À DES ENSILAGES PLUS STABLES, DE HAUTE QUALITÉ ET PLUS APPÉTISSANTS

STIMULE LA	AMÉLIORE LA DIGESTIBILITÉ	AMÉLIORE LA STABIITÉ LORS
FERMENTATION	DES ALIMENTS	DE L'ALIMENTATION
+++++	+++++	++ +++

MAGNIVA® Silver 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. Elles réduisent ainsi, les pertes initiales en empêchant l'altération de la qualité du fourrage, tout en produisant une certaine quantité d'acide acétique pour réduire l'échauffement lors de l'exposition à l'oxygène pendant l'alimentation.

## **UTILISÉ POUR**

- Herbes
- Légumineuses
- Ensilage de grains humides incluant le maïs grain humide
- Cultures de céréales complètes
- 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

STIMULE LA	AMÉLIORE LA DIGESTIBILITÉ	AMÉLIORE LA STABILITÉ LORS
FERMENTATION	DES ALIMENTS	DE L'ALIMENTATION
++++ +	++ +++	+ ++++

**MAGNIVA® Classic** 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.

# MAGNIVA® O Certifié biologique

## **UTILISÉ POUR**

- Ensilage de maïs
- Ensilages de luzerne et de légumineuses
- Ensilage préfané d'herbe
- Ensilages de céréales
- Maïs grain humide

## ASSURE UNE FERMENTATION RAPIDE ET EFFICACE POUR UNE PLUS GRANDE QUANTITÉ D'ALIMENTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

STIMULE	AMÉLIORE LA DIGESTIBILITÉ	AMÉLIORE LA STABILITÉ
LA FERMENTATION	DES ALIMENTS	DE L'ALIMENTATION
++++ +	++ +++	+ ++++

**MAGNIVA®O** 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.

## **UTILISÉ POUR**

- Ensilages d'herbe
- Ensilages d'orge
- Ensilages de maïs
- Toutes les productions biologiques

# FOIN (HAY)

## STOPPEZ L'ÉCHAUFFEMENT ET LA DÉGRADATION POUR UN FOIN DE MEILLEURE QUALITÉ

STIMULE	AMÉLIORE LA DIGESTIBILITÉ	AMÉLIORE LA STABILITÉ
LA FERMENTATION	DES ALIMENTS	DE L'ALIMENTATION
+++++	+++ ++	++++

MAGNIVA® for Hay renferme la bactérie Lentilactobacillus buchneri NCIMB 40788, ayant démontré son efficacité pour prévenir la formation de levures et de moisissures au niveau de l'application spécifique au foin. Lors d'essais réalisés au centre de recherche et de développement de Lethbridge, MAGNIVA for Hay a permis de réduire l'échauffement, d'améliorer la digestibilité et d'augmenter la consommation de matière sèche. Le foin traité avec MAGNIVA for Hay était visiblement plus vert et avait une odeur plus douce que les foins provenant de balles du groupe contrôle et des balles traitées à l'acide propionique.

## **UTILISÉ POUR**

- Foin mis en balles à un taux d'humidité élevé\* dans :
- Petites balles carrées;
- Balles carrées de taille moyenne;
- Grandes balles carrées;
- Balles rondes;
- Consultez votre spécialiste MAGNIVA local : généralement le foin peut être mis en balles à 5 % d'humidité de plus que les niveaux recommandés pour le foin non traité



FORAGE INOCULENTS INOCULANTS À ENSILAGE

Soyez à même de constater pourquoi Lallemand utilise la bactérie homolactique Pediococcus 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!

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

	Comparaison de vitesse de multiplication des bactéries		
Hres	Pediococcus Pentosaceus cfu / gr	Lactobacillus Plantarum cfu / gr	
0	100,000	100,000	
1	400,00	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

## Unité d'installation mobile





# agri-marche.com

## **AGRI-MARCHÉ**

Siège social 23, rue Sainte-Geneviève Saint-Isidore (Québec) GOS 2SO 418 882-5757 SF 1 800 463-3410

## CENTRE DE SERVICE SAINT-BRUNO

500, rue Dallaire Saint-Bruno (Québec) G0W 2L0 418 343-2003 SF 1 888 413-2002

## CENTRE DE SERVICE SAINT-BONAVENTURE

1116, rue de la Meunerie Saint-Bonaventure (Québec) JOC 1C0 819 396-2361 SF 1 877 396-2361



## Siège social Centre de distribution

50, boul. Industriel, local 200 Princeville, Québec, Canada G6L 4P2

Téléphone: 1819 362-8823 Sans frais: 1866-SEMICAN Télécopieur: 1819 362-3385 semican@semican.ca

## Centre de recherche

1290, route 116 Ouest Princeville, Québec, Canada G6L 4K7

Téléphone : 1 819 364-2001 Sans frais : 1 866-SEMICAN Télécopieur : 1 819 364-2500 jdurand@semican.ca