

GUIDE DE SEMENCES

2021

CÉRÉALES ET
FOURRAGÈRES



**AGRI
M^ARCHE**





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!



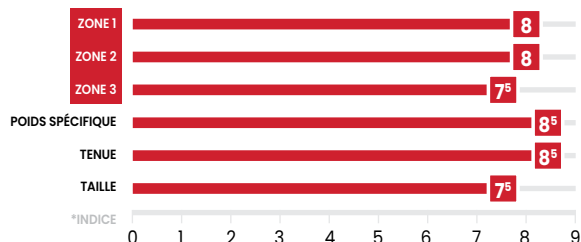
BLÉ DE PRINTEMPS

NOUVEAU

Blé panifiable

AGORA CEHRS-α

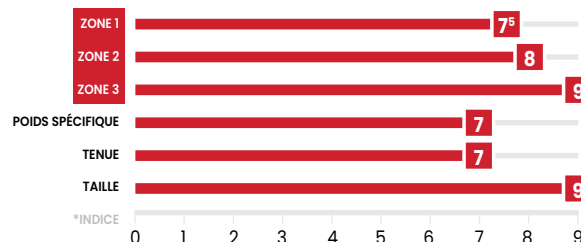
- Bon rendement
- Très bonne tenue
- Excellente qualité panifiable



Blé panifiable

POKONA CEHRS-α

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



Blé de provende

BANGOR CEHRS-α

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



RÉGIE DE PRODUCTION

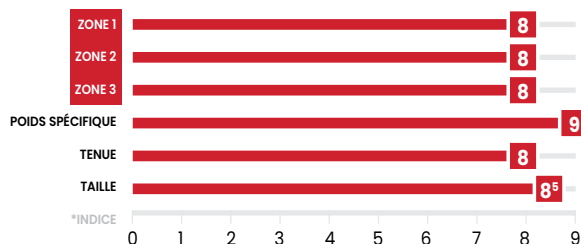
- Choisir un champ ayant un bon drainage
- Semez à la bonne profondeur; un semis hâtif aidera à la survie hivernale
 - Taux de semis recommandé :
Régie conventionnelle : 350 à 450 grains/m²
Régie intensive : 450 à 550 grains/m²
 - Un semis hâtif permet d'obtenir de bon rendement
 - Un semis tardif nécessite davantage de grains pour obtenir le même rendement
- Récoltez entre 16 et 18 % d'humidité
- Voir tableau de fertilisation, page 12-13

BLÉ D'AUTOMNE

Blé panifiable

MONTCALM CEHRS-α

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

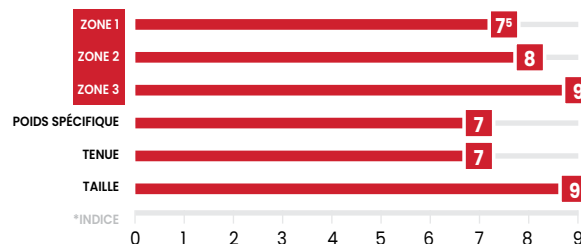


SEIGLE D'AUTOMNE

Seigle hybride

GATANO

- Excellent rendement, +20% vs seigle conventionnel
- Excellente tolérance à l'ergot
- Contient KWS Pollen Plus R (petit R) caractéristique



ORGE DE PROVENDE

VR CHAMPION 2 RANGS

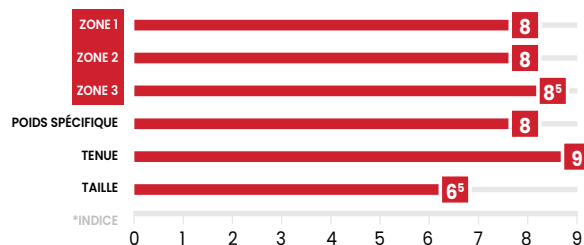
- Très bonne qualité
- Excellente tolérance fusariose
- Très gros grain



ORGE BRASSICOLE

AAC CONNECT 2 RANGS

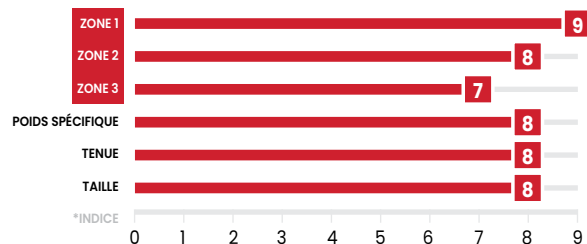
- Maturité hâtive, excellent rendement
- Calibre de grains supérieur à 85% sur tamis 6/64
- Excellente tolérance à la verse



* La cote 7 représente la moyenne des cultivars sur le marché

TORNADO 6 RANGS

- Excellent rendement
- Bonne tenue
- Gros grain



Ensemencement des parcelles de céréales
au Centre de Recherche Semican



AVOINE COUVERTE

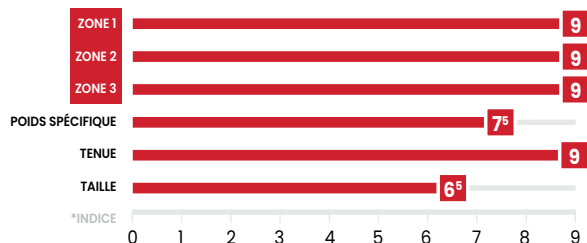
AAC RICHMOND

- Excellent rendement
- Excellente contre la rouille
- Grain blanc



CS CAMDEN Alimentation humaine

- Excellent rendement
- Excellente tenue
- Très bonne tolérance à la fusariose



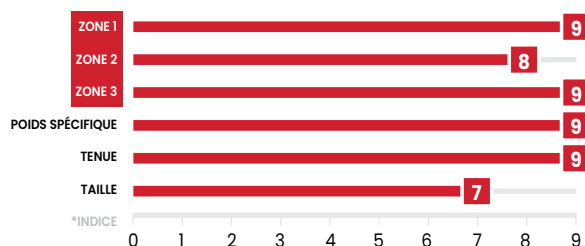
RÉGIE DE PRODUCTION

- Semis hâtif
- Semis uniforme à la bonne profondeur
- Dose de semis adéquate :
- Avoine couverte
 - Régie conventionnelle : 350 grains/m²
 - Régie intensive : 425 grains/m²
- Avoine nue
 - Régie conventionnelle: 400 grains/m²
 - Régie intensive: 500 grains/m²
- Fertilisation selon les grilles du CRAAQ pour le P et K
 - Avoine couverte : 40 à 50 unités d'azote
 - Avoine nue : 70 à 90 unités d'azote
- Récoltez lorsque le grain atteint 16 à 18 % d'humidité

AVOINE NUE

NAVARO

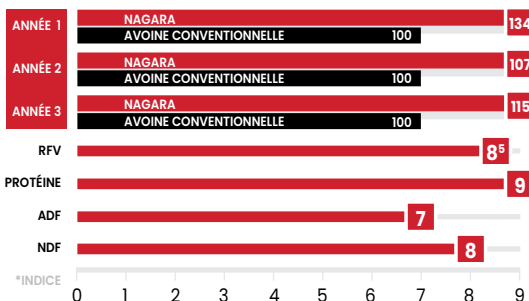
- Rendement supérieur
- Excellente tenue
- Très bon rendement en paille



AVOINE FOURRAGÈRE

NIAGARA

- Excellent rendement fourrager
- Excellente implantation des fourragères
- Du rendement dès la première année



AVOINE FOURRAGÈRE ET POIS

AVOINE FOURRAGÈRE

- Avoine spécialement sélectionnée pour ses feuilles larges et son excellent rendement en fourrage
- Surclasse les autres avoines conventionnelles pour la production de fourrage
- En association avec les mélanges Optimum, l'AVOINE FOURRAGÈRE NELSON est la méthode d'implantation par excellence de vos prairies

SEIGLE FOURRAGER

- Possibilité de deux récoltes (double cropping)
- Seigle hybride procurant un haut tonnage de fourrage tôt en saison
- Peut être récolté tant pour les grains que pour le fourrage, selon les besoins

MAXI-SILE

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



PREMIÈRE COUPE



DEUXIÈME COUPE

RÉGIE DE CULTURE

- Récoltez l'avoine fourragère au stade de gonflement, juste avant la sortie des épis (50 à 55 jours après le semis).
- Mélange compétitif aux mauvaises herbes, ne requérant aucun herbicide dans la plupart des cas.
- Relevez la hauteur de coupe de manière à ne pas aspirer de terre, ceci favorisera la repousse de la deuxième coupe.

TAUX DE SEMIS

Avoine fourragère comme plante abri =
85 kg/ha ou 75 lb/acre

semis pur = 120 kg/ha ou 105 lb/acre

Maxi-sile : comme plante abri =
100 kg/ha ou 90 lb/acre

semis pur = 165 kg/ha ou 145 lb/acre

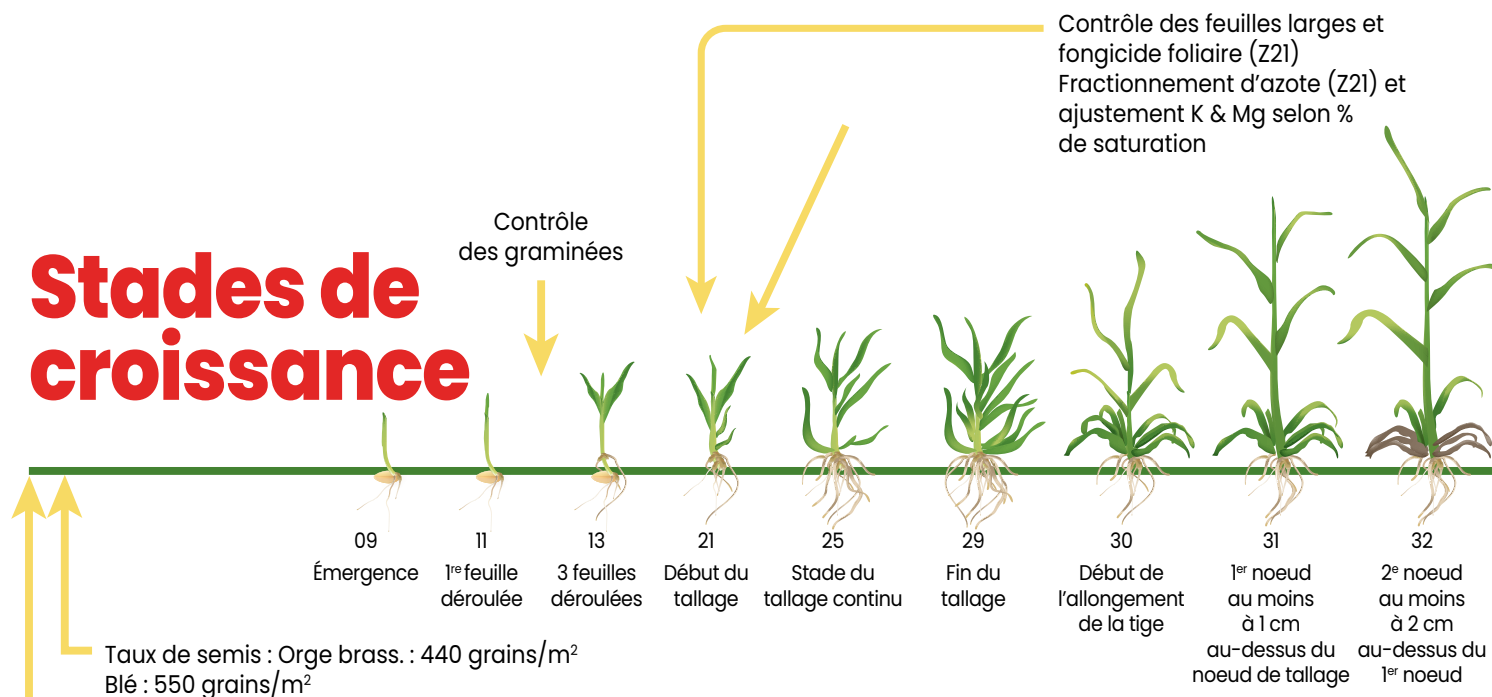


NOTES



LA RÉGIE INTENSIVE DE L'ORGE BRASSICOLE ET DU BLÉ

Stades de croissance



Fertilisation de démarrage :
Orge brass. et blé au semis :
50 N; P:K; Mg:S...
Éléments mineurs (B)

Maladies

Présence potentielle des maladies fongiques
selon le stade de développement

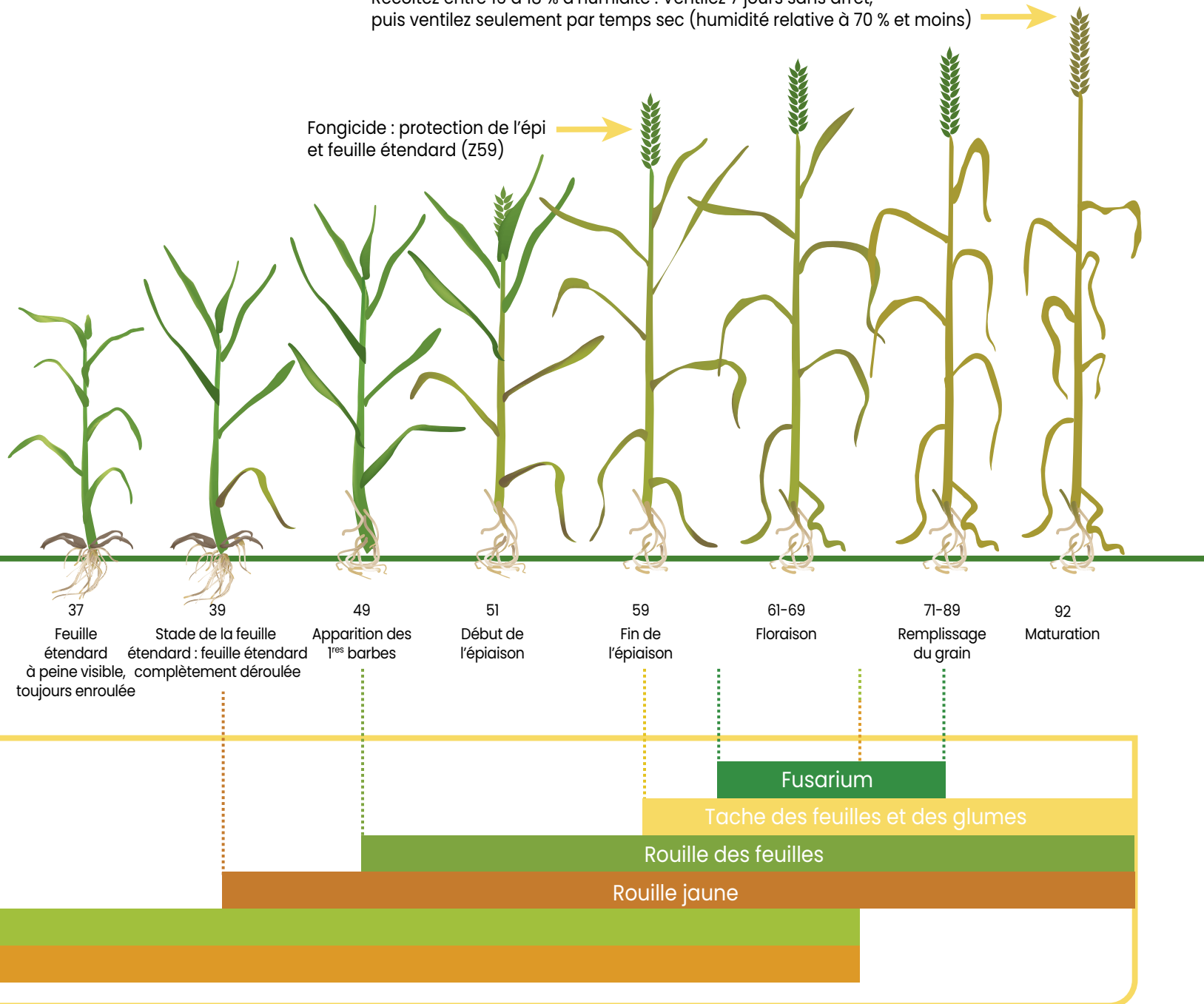
Taches septoriennes

Oïdium, blanc

			Tableau de poids 1 000 grains (g)													Espacement (pouces)			
Population visée grains/m²		24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	Grains/m.linéaire	5	6	7
	325	92	99	107	115	122	130	138	145	153	161	168	176	184	191		49	58	68
	350	99	107	115	124	132	140	148	156	165	173	181	189	198	206		52	63	73
	375	106	115	124	132	141	150	159	168	176	185	194	203	212	221		56	67	78
	400	113	122	132	141	151	160	169	179	188	198	207	216	226	235		60	72	84
	425	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250		64	76	89
	450	127	138	148	159	169	180	191	201	212	222	233	244	254	265		67	81	94
	475	134	145	156	168	179	190	201	212	224	235	246	257	268	279		71	85	99
	500	141	153	165	176	188	200	212	224	235	247	259	271	282	294		75	90	105
	525	148	161	173	185	198	210	222	235	247	259	272	284	296	309		78	94	110
	550	155	168	181	194	207	220	233	246	259	272	285	298	311	324		82	99	115
	575	162	176	189	203	216	230	244	257	271	284	298	311	325	338		86	103	120
	600	169	184	198	212	226	240	254	268	282	296	311	325	339	353		90	108	126
	Dose de semis en ka/ha ka / ha x 0,89 = lb / acre														Avec semence germant à 85 %				

Récoltez entre 16 à 18 % d'humidité : Ventilez 7 jours sans arrêt, puis ventilez seulement par temps sec (humidité relative à 70 % et moins) →

Fongicide : protection de l'épi et feuille étendard (Z59) →



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 régime 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 régime intensive par un professionnel.

TABLEAU TAUX DE SEMIS

COTES 1-9 :

1 = FAIBLE
9 = EXCELLENT
7 = MOYENNE
DES CULTIVARS

COTES DE MATURITÉ TYPE :

COTES 1-9 :
1 = TRÈS HÂTIF
9 = TARDIF

COTES 1-9 :
2R = 2 RANGS
6R = 6 RANGS
V = VÊTUE
N = NUE

TAUX DE SEMIS

				TAUX DE SEMIS				
		TYPE	POIDS 1 000 GRAINS	CONVENTIONNEL		INTENSIF		
				g	gr/m ²	Kg/ha	gr/m ²	
ORGE	AAC CONNECT	2R MALT	47	400	220	450	250	
	VR CHAMPION	2R	49	400	230	450	260	
	TORNADO	6R MALT	40	350	165	400	190	
AVOINE	AAC RICHMOND	C	39	350	160	425	195	
	CS CAMDEN	C	41	350	170	425	205	
	NAVARO	N	29	400	135	450	155	
BLÉ ET SEIGLE	AGORA	CEHRS-α	37	425	185	525	230	
	POKONA	CEHRS-α	41	400	195	500	240	
	BANGOR	EF-S	41	425	200	525	250	
	MONTCALM	CEHRW	43	375	190	450	230	
	GATANO		34	190	80	240	100	

GRAIN			PLANTE			MALADIES		
POIDS SPÉCIFIQUE	PROTÉINE	HUILE	TAILLE	TENUE	MATURITÉ	FUSARIOSE	BLANC	TACHES FOLIAIRES
8	12.0	--	7.5	8.5	9	7	8	7
8	12.0	--	7.5	8.5	9	7	8	7
9	12.0	--	6	9	7	7	7	7

7	15.0	7.0	7	7.5	8	8	--	7
8	15.5	7.5	7.5	9	7	8	--	8
9	14.0	6.0	7	9	7	9	--	8

8	14.5	--	8	8	8	9	8	9
7	13.0	--	9	7	7	8	9	8
7.5	13.5	--	9	8.5	7	9	9	8
8.5	13.5	--	8	8	7	9	7	8
6.5	8.5	--	8	8	8	9	9	9



LES PRODUITS VERDESIAN



PRESIDE CL^{MD}

N-CHARGE

pitPRO

PRESIDE CL^{MD} garantit un minimum de 20 milliards (2 x 10¹⁰) UFC de *Bradyrhizobium japonicum* par ml.

Améliore la performance de la culture et le potentiel du rendement avec une meilleure tolérance au stress hydrique en offrant :

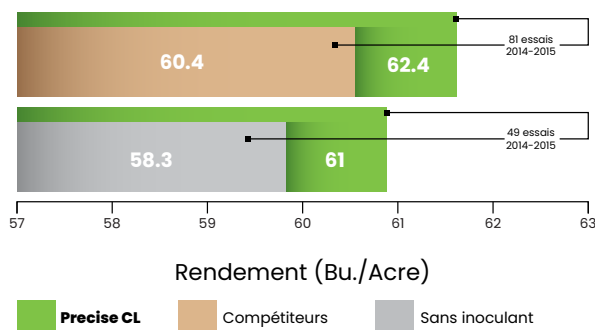
- Un nombre élevé de rhizobiums
- Fournit jusqu'à 65 % plus de nodulation et de masse nodulaire afin d'augmenter la capacité de fixation de l'azote.

- Améliore la capacité du soja à émerger et à s'établir.
- Favorise une fermeture plus rapide du couvert végétal et permet à la plante de capter plus de lumière et de préserver l'humidité du sol.

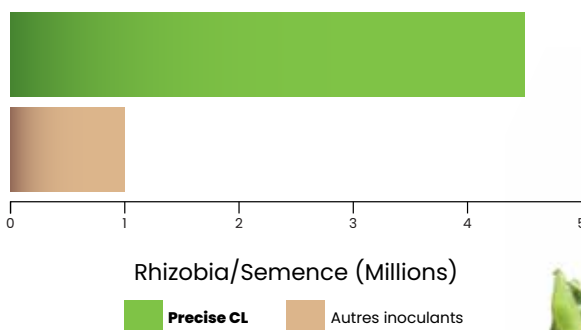
Emballages disponible :

- 1 X 400 unités de semences (Flex Connect)
- 1 X 200 unités de semences (Flex Connect)
- 2 X 200 unités de semences
- 5 X 50 unités de semences

Un bon potentiel de rendement et revenu à l'acre très intéressant



Un haut pouvoir de fixation d'azote



N-CHARGE

Inoculant à base de tourbe pour le soja

De qualité supérieure

CONTIENT : *Bradyrhizobium japonicum*

- N-charge garantit un minimum de 200 millions (2 x 10⁸) UFC de *Bradyrhizobium japonicum* par gramme.

pitPRO

Additif pour fumier, un polymère liquide non toxique chargé négativement

- pitPro utilisé dans les fosses à fumier / lagunes réduit les solides et crée une uniformité dans le fumier.
- pitPro améliore la distribution des nutriments dans la fosse et son application sur le terrain.
- pitPro a le potentiel de réduire les niveaux d'ammoniac, réduisant ainsi les odeurs.
- pitPro est facile à utiliser et améliore la manipulation du fumier.

Pour plus d'informations sur les produits Verdesian, contactez votre représentant Semican

MEILLEURE CROISSANCE RACINAIRE. MEILLEURE ABSORPTION. MEILLEUR RENDEMENT.

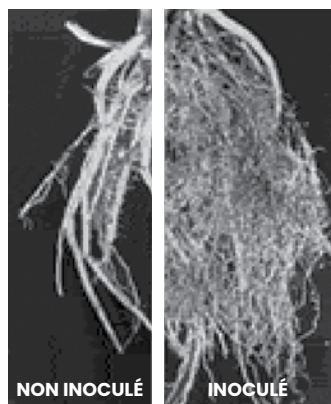
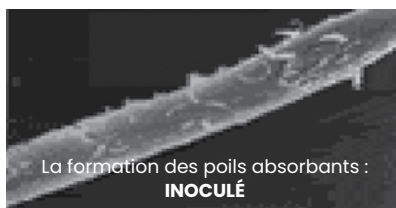
Accolade^{MD} est un inoculant stimulateur de croissance de qualité supérieure. En livrant une abondance de rhizobactéries à la zone racinaire, il permet aux plantules d'en profiter au maximum à la levée et tout au long de la saison de croissance. Accolade incite les plants à produire davantage de racines et de poils absorbants qui s'étendent plus loin et plus profondément dans le sol, assurant une meilleure absorption d'éléments nutritifs, de minéraux et d'eau. Au bout du compte, Accolade produit des plants qui sont plus forts, plus tolérants au stress et qui donnent des rendements plus élevés.

UNE CROISSANCE ACCÉLÉRÉE DES RACINES

- une augmentation de 43 % de la masse racinaire
- un prélèvement plus efficace de l'eau, des minéraux et des nutriments, ce qui favorise le développement de la masse racinaire et améliore la tolérance à la sécheresse

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

- modifie les membranes des racines de façon à augmenter l'absorption des éléments nutritifs, des minéraux et de l'eau
- sécrète de l'acide 3-indole-acétique (AIA), une hormone végétale essentielle au développement de la masse racinaire



RAMIFICATION DES RACINES

- augmente de façon significative la biomasse végétale
- favorise un meilleur développement racinaire
- augmente l'absorption des minéraux, des éléments nutritifs et de l'eau
- améliore la santé générale des plants
- augmente ultimement le rendement

Pour plus d'informations sur les produits Verdesian, contactez votre représentant Semican



CULTURE

Toutes céréales et canola, certifiées biologiques



TAUX

Application sur la semence :
chaque caisse de 10,4 L traite
- grosses graines et graines de taille moyenne 117 boiss. (7000 lb)
- petites graines
(p. ex., canola, lin) 1100 lb
Application sous forme liquide dans la raie de semis : - 60 acres/écartement 12 po, 200 acres/écartement 30 po (consultez la fiche des taux)



CONDITIONNEMENT

Chaque caisse traite 117 boisseaux de céréales et de légumineuses; 1100 lb; pour les brassicacées : ajoutez un sac de 10,4 L



FLEXIBILITÉ

- se mélange en réservoir avec presque tous les traitements de semences et fertilisants
- une durée de vie sur la semence jusqu'à 220 jours
- se trouve dans Primo GX2 et autres produits VLS

BÂTIR DE PLUS GROS PLANTS AVEC TAKE OFF^{MD}



VERDESIAN

**METTEZ VOS CULTURES EN RANGS SUR LA
VOIE DE LA RÉUSSITE AVEC LA TECHNOLOGIE
POUR LA GESTION DES NUTRIMENTS QUI AIDE
À BÂTIR DES PLANTS PLUS GROS ET
PLUS ROBUSTES.**

Utilisation plus efficace des éléments nutritifs

Grâce à Take Off LS, les plants peuvent assimiler le carbone et utiliser l'azote et les autres éléments nutritifs de manière plus efficace. Take Off est un produit commercial développé pour imiter une molécule d'origine naturelle dans les végétaux dans le but d'optimiser le processus d'absorption et d'assimilation des nutriments.

Un départ plus rapide = une culture plus saine

Peu importe la méthode ou le moment d'application, Take Off produit des plants plus grands et une récolte de meilleure qualité. Lorsque Take Off est appliqué dans la raie de semis, les cultures traitées devancent les cultures non traitées d'un stade de croissance ou plus à la mi-saison. Les applications foliaires permettent de produire des plants plus grands et plus verts et munis d'une plus grande biomasse foliaire. Même les applications en bandes latérales d'engrais à base de nitrate d'ammonium et d'urée produisent des plants de maïs d'un vert plus foncé en présence de Take Off.

Rétablissement à la suite d'un stress

Take Off aide les plants à se remettre d'un stress en stimulant le prélèvement d'azote dès le retour des conditions météorologiques normales.

Soutien à la production durable

La technologie Take Off fait partie du programme durable de Gérance des nutriments 4B. Intégré à votre programme de fertilité du sol, Take Off stimule la croissance des plants en favorisant une absorption accrue d'azote et d'éléments nutritifs dans les racines, les tiges, les feuilles et les grains



À GAUCHE :
témoin non traité

À DROITE :
pré-traité avec Take Off



À GAUCHE :
témoin non traité

À DROITE :
pré-traité avec Take Off



CONÇU SPÉCIALEMENT
POUR LES CULTURES
EN RANGS



FLEXIBILITÉ D'APPLICATION :
DANS LA RAIE DE SEMIS,
FOLIAIRE ET EN BANDE
LATÉRALE POUR LE MAÏS



AUGMENTATION MOYENNE :
+ 4-6 BOISS./ACRE MAÏS
+ 2-3 BOISS./ACRE SOYA



EN AVANCE D'UN STADE
DE CROISSANCE (OU PLUS)
SUR LES CULTURES
NON TRAITÉES



AUGMENTE
LA CROISSANCE ET
LA RÉPRODUCTION
DES VÉGÉTAUX



SE MÉLANGE
EN RÉSERVOIR

GUIDE DE SEMENCES

2021

FOURRAGÈRES

**AGRI
M^ARCHE**



LUZERNES

**Nos luzernes et trèfles certifiés sont inoculés avec PRE-VAIL.
PRE-VAIL est approuvé pour la production biologique.**

NOUVEAU

Luzerne RELOAD

- Nouvelle luzerne haute digestibilité
- Racines traçantes
- Excellente résistance aux maladies
- Qualité fourragère exceptionnelle



Luzerne MASKA

- Qualité fourragère exceptionnelle
- Une survie à l'hiver remarquable
- Idéale pour régie à 3 ou 4 coupes
- Multifoliée



Luzerne 4030

- Regain rapide après la coupe
- Excellente survie à l'hiver
- Persistance remarquable et haut potentiel de rendement
- Résistante à l'aphanomyce de Type 2



Luzerne OPTIMUS

- Excellent pour produire un fourrage de qualité
- Championne avec 95% d'expression multifoliée
- Idéal pour les régies avec coupes agressives
- Possède un regain supérieur



Luzerne 4010

- Luzerne à racines traçantes
- Adaptée pour les sols à conditions variables
- Haut potentiel de rendement
- Résistante à l'aphanomyce de Type 2



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

Brome inerme

CARLTON

Plant feuillu très bien adapté au climat du nord. Avec une bonne persistance et sa résistance à la sécheresse, il est un atout indispensable pour vos rendements.

Brome des prés

AC ADMIRAL

Ce brome des prés commence à se développer tôt au printemps et repousse rapidement après le pâturage ou la coupe. L'espèce pousse bien sur une large gamme de sols, est très résistante à l'hiver et tolère bien la sécheresse mais ne tolère pas les inondations.

Fléole des prés

AAC SOREL

Fléole de maturité semi-hâtive à haut potentiel de rendement avec un regain exceptionnel. AAC Sorel est une variété toute désignée pour une gestion intensive et des fourrages de grande qualité.

Dactyle

TRAILBURST

Dactyle à haut rendement avec ses feuilles larges et sa hauteur élevée garantissant une qualité de fourrage exceptionnelle, avec une maturité tardive bien adaptée à la plupart des applications de foin ou de pâturage.

Ray-grass annuel

AUBADE

Ray-grass de type Westerwold qui repousse continuellement jusqu'à l'automne. Donne un fourrage feuillu de qualité, autant pour le pâturage que pour l'ensilage ou comme engrais vert.

Ray-grass vivace

TETRAPLUS

Équilibre optimum entre persistance, haut rendement de fibre digestible, appétence et consommation de matières sèches.

Fétuque élevée

SWAJ

Variété tardive à feuilles souples résistante à la rouille, ce qui augmente son appétence. Productive toute la saison et parfaite pour les coupes agressives.

Festulolium

FEDERO

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

MÉLANGE GRAMINÉES MAX

	Description	Caractéristiques
Agri-Brome	25% Brome inerme Carlton 50% Brome des prés AC Admiral	Idéal pour de longues rotations avec les qualités du brome hybride.
Agri-Fétuque	65% Agri-Brome 35% Fétuque élevée Swaj	Pour un regain maximum dans les luzernières.
Agri-Dactyle	60% Agri-Brome 20% Dactyle Trailburst 20% Fétuque élevée Swaj	Volume de feuilles impressionnant et régie de coupe intensive.
Agri-Pâturage	65% Agri-Brome 20% Raygrass vivace Tetraplus 15% Fétuque élevée Swaj	Augmente le volume de fibre efficace dans la ration.
Agri-Fourrage	70% Agri-Brome 15% Fétuque élevée Swaj 15% Raygrass annuel Aubade	Assure un volume de fourrage l'année du semis avec vos luzernières.
Agri-Festulo	60% Agri-Brome 40% Festulolium Federo	Assure un volume de fourrage à haute valeur nutritionnelle.



MÉLANGE OPTIMUM HAUTE PERFORMANCE

	Description	Caractéristiques
Agri-Pro	90% Luzerne Barricade II 10% Fléole AAC Sorel	Stabilité, persistance et rendement s'appliquent aux mélanges haute performance. Prédominance de luzerne pour maximiser votre rendement de protéine à l'hectare. Combinaison possible avec les mélanges Graminées Max.
Agri-Plus	40% Luzerne Optimus 40% Luzerne Barricade II 20% Fléole AAC Sorel	
Agri-Plant	70% Luzerne Barricade II 30% Fléole AAC Sorel	

MÉLANGE OPTIMUM

	Description	Caractéristiques
Agri-Lait	75% Luzerne Optimus 25% Fléole AAC Sorel	Équilibre protéine/énergie pour sols en parfaite condition. Comb. possible avec les mélanges Max.
Agri-Foin	20% Luzerne Maska 20% Luzerne Optimus 20% Luzerne Reload 40% Fléole Sorel	Mélange de 3 luzernes parfait pour champs valloneux et égouttement variable
Agri-Vert	60% Luzerne Optimus 40% Fléole Sorel	Mélange traditionnel pour foin sec ou ensilage avec la qualité nutritive de Optimus.
Agri-Choix	20% Luzerne Maska 20% Luzerne Reload 25% Trèfle rouge Emarwan 35% Fléole Sorel	Spécialement conçu pour les champs avec un égouttement faible. Très appétant!
Agri-Mix	30% Luzerne Optimus 20% Luzerne Maska 50% Fléole Sorel	Mélange rustique pour rotation longue et multi-usage .
Agri-Parc	10% Trèfle blanc Ladino 30% Lotier Bruce 60% Fléole Sorel	Multi-usage foin / ensilage et pour pâturage.
Agri-Mil	30% Luzerne Optimus 70% Fléole Sorel	Idéal pour foin sec et rotation longue.
Agri-Trèfle	55% Trèfle rouge Emarwan 45% Fléole Sorel	Très appétant. Idéal en balles enrobées.
Agri-Canton	40% Trèfle rouge Emarwan 5% Trèfle blanc Ladino 55% Fléole Sorel	Une touche de trèfle Glacier pour plus de longévité.
Agri-Pré	25% Trèfle blanc Ladino 75% Fléole Sorel	Multi-usage foin / ensilage et pour pâturage.



COMPARAISON DES PLANTES FOURRAGÈRES GRAMINÉES

Culture	Fléole des prés	Brome inerme	Dactyle	Fétuque	Ray-grass annuel	Festulolium
Adaptation	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions
Égouttement requis	Bon à excellent Convient bien sur les terrains modérément bien drainé	Très bon (supporte mal l'excès d'eau)	Très bon	Médiocre à très bon (supporte l'inondation)	Bon à excellent	Bon
Exigences de ph	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	6,0 à 6,5	5,5 à 7,0	5,5 à 7,0	6,0 à 6,5
Rusticité	Excellente	Moyenne à bonne	Moyenne	Très bonne	Très variable	Moyenne
Vitesse d'établissement	Modérément lente et assez facile	Lente et difficile à semer	Rapide et facile	Lente	Rapide et facile	Rapide
Force de concurrence	Bonne	Bonne	Forte pour les légumineuses	Bonne	Forte, en général en semis pur	Moyenne
Regain	Lent et faible surtout en été	Moyen	Rapide	Bon en été, excellent en automne	Rapide	Bon
Résistance à la sécheresse	Faible	Bonne à très bonne	Très bonne	Très bonne	Bonne	Bonne
Qualité du fourrage	Bonne appétance digestibilité et teneur en protéine inférieures au brome	Conserve la qualité avec la maturité	Teneur en protéines et l'appétance diminuent avec la maturité	Teneur en protéines et l'appétance diminuent avec la maturité	Bonne appétance	Bonne appétance
Utilisation	Fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Pâturage et fourrage entreposé	Fourrage entreposé
Nombre de grains au kg	2 500 000	300 000	1 450 000	500 000	500 000	250 000

COMPARAISON DES PLANTES FOURRAGÈRES LÉGUMINEUSES

Culture	Luzerne	Trèfle rouge	Trèfle ladino	Lotier
Adaptation	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions	Toutes les régions
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
Persistence	4 à 5 ans si bonne régie	Très courte	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 récurrence	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 grains au kg	500 000	600 000	1 750 000	820 000

BIOTAL

Obtenez le meilleur de vos ensilages avec notre gamme d'inoculants BIOTAL



TÉMOIGNAGE

**Ferme Drapeau et Bélanger,
Ste-Françoise**

Chez-nous à la ferme, nous avons l'habitude d'avoir des objectifs clairs et de prendre les moyens nécessaires pour rencontrer ceux-ci.

Nous visons à produire 1.5kg de gras/vache en moyenne à l'année et ce, avec une alimentation pour les vaches à base de fourrage, de grains produits à la ferme et de sous-produits achetés en vrac. Maintenir une production correcte à coût raisonnable nous permet année après année de nous classer parmi le groupe de tête en ce qui concerne les coûts de production et pour les marges/kg de gras produit. Ce sont les 2 facteurs déterminants pour la rentabilité de notre entreprise.

Avoir de bons résultats technico-économiques serait impossible sans bénéficier de fourrages de qualité. Nous savons que plusieurs facteurs sont très importants pour le succès de ceux-ci : avoir la bonne humidité, bonne compaction, stratégie de recouvrement avec les plastiques ainsi que l'utilisation de préservatifs.

Nous appliquons depuis plusieurs années les produits Biototal, soit le Buchneri 500 et le Super Sile, dans les ensilages d'herbe et de maïs. Nous apprécions avoir moins de pertes de matières sèches et avoir une stabilité lors de la reprise. Le produit est simple à manipuler, sécuritaire et l'application se fait de manière fiable. Depuis 2 ans, le Buchneri 40788 est utilisé pour conserver le maïs humide en silo fosse plutôt que de l'acide propionique. Les résultats sont impressionnants avec des humidités variant entre 25 % et 35 %, et autant en été qu'en hiver. C'est une manière vraiment rapide, simple et économique de préserver notre maïs-grain pour les vaches.



Dominic Drapeau

Ferme Drapeau et Bélanger, Ste-Françoise
775 vaches en lactation

BIOTAL

Les meilleurs inoculants sur le marché

Augmentation de la rétention de matière sèche

La recherche a montré une amélioration de 3 %, en moyenne, dans la récupération de matière sèche. Pour chaque 500 tonnes de produits d'ensilage à 65 % d'humidité, cela se traduirait par 5,25 tonnes enregistrées de M.S. disponibles pour l'alimentation.

La production de lait

L'US Dairy Forage Research Center rapporte que les vaches laitières qui consomment de l'ensilage de luzerne inoculé produisent en moyenne 3 % plus de lait.



LA PERFORMANCE SUR TOUS LES FRONTS

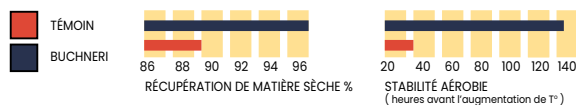


- Fermentation accélérée par P. Pentosaceus 12455
- Stabilité aérobie grâce à I. buchneri 40788
- Recommandé pour ensilage de maïs, de maïs-épi humide, d'herbe et de céréales

Garantie :

L. Buchneri 40788 400 000 cfu/g de fourrage
P. Pentosaceus 100 000 cfu/g de fourrage

+ enzymes spécifiques ajoutées
1 sachet traite 50 tonnes



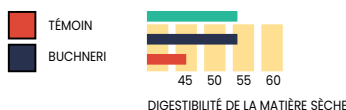
ÉVITER L'ÉCHAUFFEMENT LORS DE LA MISE EN SILO



- Fermentation rapide par P. Pentosaceus 12455
- Baisse de Ph rapide afin d'éviter la formation de levures et de moisissures
- Évite les pertes de matière sèche dû à l'échauffement du départ

Garantie :

P. Pentosaceus 100 000 cfu/g de fourrage
1 sachet traite 50 tonnes



UNE STABILITÉ QUI DURE... HORS DU SILO

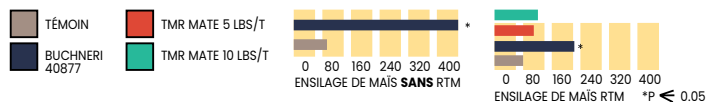


- Réduit les pertes à la reprise
- Stabilité inégalée une fois exposé à l'air
- Recommandé pour : maïs-ensilage, maïs humide et herbe

Garantie :

L. Buchneri 40788 400 000 cfu/g (maïs-ensilage)
 600 000 cfu/g (maïs humide)

+ enzymes spécifiques ajoutées
1 sachet traite 50 tonnes (maïs-ensilage)
1 sachet traite 35 tonnes (maïs humide)



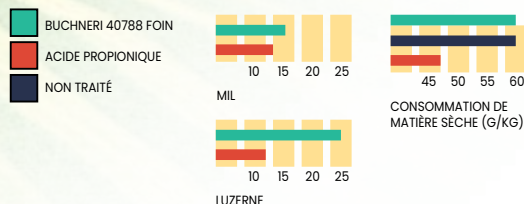
PAS DE POUSSIÈRE, NI D'ODEUR



- Réduit la détérioration du foin sec
- Élimine la formation de poussière

Garantie :

L. Buchneri 40788 1,200,000 cfu/g of hay
1 pouch treats 10 tons



APPLICATEURS

Une qualité garantie de votre ensilage

DOHRMANN MODÈLE : DE-1008.5

Pour une application de produits concentrés jusqu'à 1 000 tonnes par remplissage, idéal pour gros chantiers ou forfaitaires. Traite jusqu'à 8,5 tonnes/minute.

RÉGIE DE PRODUCTION

- Récoltez au taux d'humidité optimum.
- Adoptez une hauteur de fauche un peu plus haute afin d'éviter la contamination par la terre ou le fumier.
- Assurez-vous de faire une très bonne compaction.
- Couvrez le silo/silo-fosse adéquatement afin d'éviter la présence d'air.
- Utilisez une toile barrière d'oxygène.
- Assurez-vous de faire une reprise suffisante et constante afin d'éviter l'échauffement.
- Pour les silos-fosse, utilisez les bons équipements afin de bien gérer la facade.
- Utilisez un inoculant à ensilage de qualité et éprouvé de la marque BIOTAL.



BIOTAL BUCHNERI 500

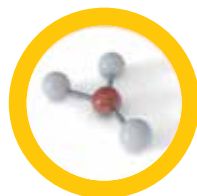
Lactobacillus buchneri 40788 400,000 UFC's
Pediococcus Pentosaceus 12455 100,000 UFC's



Récupération améliorée de la MS



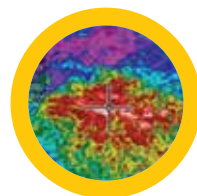
Fermentation idéale



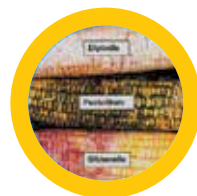
Meilleure qualité des protéines



Moins de détérioration



Moins d'échauffement



Moins de moisissures

FERMENTATION RAPIDE

STABILITÉ AÉROBIE AMÉLIORÉE

BIOTAL SUPERSILE

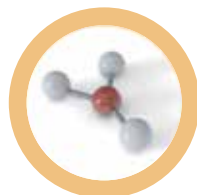
Pediococcus Pentosaceus 90,000 UFC's
Lactobacillus plantarum 10,000 UFC's



Récupération améliorée de la MS



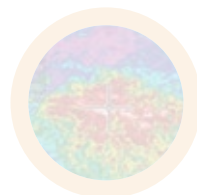
Fermentation idéale



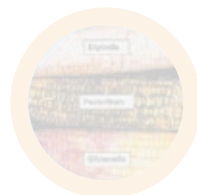
Meilleure qualité des protéines



Moins de détérioration



Moins d'échauffement



Moins de moisissures

FERMENTATION RAPIDE

STABILITÉ AÉROBIE AMÉLIORÉE

INSTALLATION

Obtenez le meilleur de vos ensilages avec les inoculants BIOTAL

Installation d'un applicateur à inoculant Dohrmann sur une fourragère



BIOTAL 40788

Lactobacillus buchneri 40788 400,000 UFC's



Récupération améliorée de la MS



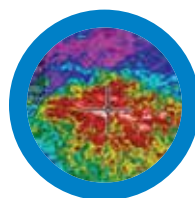
Fermentation idéale



Meilleure qualité des protéines



Moins de détérioration



Moins d'échauffement



Moins de moisissures

FERMENTATION RAPIDE

STABILITÉ AÉROBIE AMÉLIORÉE

BIOTAL PLUS

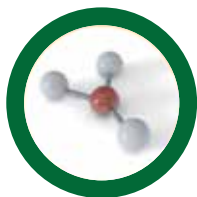
Pediococcus pentosaceus 100,000 UFC's
Propionibacterium jensenii 20,000 UFC's



Récupération améliorée de la MS



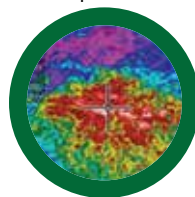
Fermentation idéale



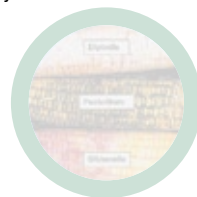
Meilleure qualité des protéines



Moins de détérioration



Moins d'échauffement



Moins de moisissures

FERMENTATION RAPIDE

STABILITÉ AÉROBIE AMÉLIORÉE

2021

CÉRÉALES ET FOURRAGÈRES

agri-marche.com

AGRI-MARCHÉ

Siège social
23, rue Sainte-Geneviève
Saint-Isidore (Québec)
G0S 2S0
418 882-5757
SF 1 800 463-3410

CENTRE DE SERVICE SAINT-BONAVENTURE

1116, rue de la Meunerie
Saint-Bonaventure (Québec)
J0C 1C0
819 396-2361
SF 1 877 396-2361

CENTRE DE SERVICE SAINT-BRUNO

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



Siège social Centre de distribution

50, boul. Industriel, local 200
Princeville, Québec, Canada
G6L 4P2
Téléphone : 1 819 362-8823
Sans frais : 1 866-SEMICAN
Télécopieur : 1 819 362-3385
semican@semican.ca

Centre de recherche

1290, route 116 Ouest
Princeville, Québec, Canada
G6L 4K7
Téléphone : 1 819 364-2001
Télécopieur : 1 819 364-2500
Sans frais : 1 866-SEMICAN
jdurand@semican.ca