



GUIDE SEMENCES

2026-2027

DES SEMENCES. DES SOLUTIONS
POUR DES PERFORMANCES RENTABLES ET DURABLES.



CÉRÉALES

Variétés d'avoine
Variétés de blé
Variétés d'orge
Céréales d'automne
Mélanges céréaliers





TABLE DES MATIÈRES

	AVANT-PROPOS	
	Mot du directeur	4-5
	Assurance-qualité	8
	Marché biologique	9
	CÉRÉALES	
	Introduction des céréales Synagri	10-11
	Variétés d'avoine	12-13
	Variétés de blé	14-15
	Variétés d'orge	24-25
	Céréales d'automne	30
	Mélanges céréaliers et fourragers	31
	Tableaux des taux de semis - Poids aux 1 000 grains et plants par mètre carré ..	32-33
	Nos fertilisants	36-37
	AGRICULTURE DE PRÉCISION	
	Introduction agriculture de précision	44-45

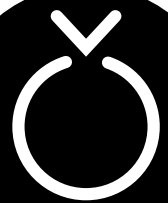


CULTIVEZ DIFFÉREMMENT

IL EST EN LIEN AVEC
NOTRE MISSION

“Aider les producteurs agricoles à être plus performants”

AVANT-PROPOS



Jocelyn Tousignant, agr.
Directeur semences

Jocelyn.tousignant@synagri.ca



Christian
Duchesneau
agronome

FOURRAGÈRES



Mylène
Desautels
agronome

CÉRÉALES



Pierre
Guyennon
CCA

SOYAS & MAÏS



AVANT-PROPOS

Bienvenue dans l'édition 2026-2027 de notre guide des semences.

Chez Synagri, nous poursuivons l'évolution de notre offre et développons de nouvelles relations d'affaires afin d'assurer une chaîne d'approvisionnement stable et continue dans un contexte marqué par les changements climatiques.

Cette année, nous avons enrichi le guide en y ajoutant les recommandations de nos experts en maïs et en soya pour vous accompagner dans vos décisions. Vous y trouverez également de nouveaux tableaux comparatifs des caractéristiques des fourragères et des céréales, conçus pour faciliter l'analyse des différentes options.

La demande croissante pour les semences d'automne nous amène également à élargir notre offre. L'intérêt soutenu de nos clients, combiné à la mise en place de différents programmes gouvernementaux, confirme l'importance de demeurer à l'affût des nouvelles possibilités. Comme il est impossible de présenter l'ensemble de notre offre dans ce guide, nous vous invitons à communiquer avec votre représentant pour obtenir plus d'information.

Bonne lecture !

Jocelyn Tousignant, agr.
Directeur semences



Knowledge grows

Cultiver un avenir alimentaire respectueux de la nature

Grâce à la combinaison de ses connaissances agronomiques, de ses outils numériques et de ses solutions de nutrition des cultures de haute qualité, Yara permet d'accompagner les agriculteurs du monde entier, d'optimiser les rendements, de produire des cultures de qualité et d'améliorer la santé des sols.



Yara collabore avec des partenaires pour soutenir les producteurs locaux en proposant des solutions qui améliorent l'efficacité de l'utilisation des nutriments et de l'eau, en prônant une gestion responsable des nutriments (4B) et en partageant plus de 100 ans d'expérience en nutrition des cultures.



Depuis plus de 10 ans, nous consacrons des ressources en R&D à la conception de solutions biostimulantes, s'appuyant sur 55 ans d'expertise en formulation. Nous garantissons ainsi que nos produits sont sûrs, efficaces, faciles à utiliser et contribuent à la résilience du système alimentaire.



Notre ambition mondiale est de développer un avenir alimentaire respectueux de la nature grâce à la neutralité climatique, à l'agriculture régénératrice et tout en assurant la prospérité des producteurs.

Contactez votre représentant Yara pour devenir partenaire dès aujourd'hui

Jerome Blouin, Agr., MBA
Regional Sales Manager - Quebec
418-929-9914
Jerome.Blouin@yara.com

Nody Civil, M.Sc.
Sales Agronomist – Eastern Canada
450-746-2498
nody.civil@yara.com



Apprenez-en plus à:
yara.canada.ca

ASSURANCE-QUALITÉ

Le secteur des semences est un secteur en continuelle évolution. De plus en plus, les semences sont le véhicule privilégié des nouvelles technologies et la source de l'identité des variétés dans lesquelles nous mettons notre confiance. Il est impératif qu'un contrôle de qualité éprouvé soit mis en place pour en assurer l'intégrité.

À toutes les étapes de leur production, nos variétés sont systématiquement inspectées, échantillonnées, analysées et évaluées au niveau germinatif. À toutes ces étapes, elles doivent rencontrer les standards établis par la Loi des Semences et son Règlement, dont l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) assure la surveillance. L'Association canadienne des producteurs de semences (ACPS) se charge d'établir les règles pour la production aux champs et émet les certificats de récolte. Maintenant c'est Semence Canada qui représente les analystes, les laboratoires de semences, les obtenteurs, les distributeurs, les cultivateurs, les transformateurs, les détaillants, les fournisseurs de services et tous les autres intervenants dans la chaîne de valeurs des semences, d'un océan à l'autre. Synagri est donc directement impliqué à travers toutes ces associations afin d'atteindre les plus hauts standards de qualité.

Par l'entremise de son laboratoire accrédité Synagri offre le service d'analyse de germination des espèces qui se retrouvent dans les tableaux 1 à 10 et 18.

Une semence de qualité est le premier gage d'une bonne récolte.

**Vous visez le marché
BIOLOGIQUE!**

**Nous offrons des
semences et des
produits adaptés
à vos besoins.**

- Céréales
- Fourragères
- Maïs
- Soya
- Fertilisants
- Produits de protection et santé des cultures



Les produits avec la mention sans OGM prennent de plus en plus d'ampleur dans le marché de la consommation. Plusieurs consommateurs, que ce soient de l'Asie, de l'Europe ou de l'Amérique, veulent connaître l'origine, la traçabilité des produits contenant des OGM. Chez SYNAGRI, nous avons un portfolio complet de produits sans OGM, tant dans le soya, le maïs, les céréales et les plantes fourragères.

SOYA

Nous offrons depuis plusieurs années une belle gamme de soyas conventionnels Synagri et Belcan, des soyas sans OGM. Cette gamme couvre les unités thermiques allant de 2500 à 2900. Tous nos soyas conventionnels SYNAGRI et Semences Belcan sont offerts avec ou sans traitement de semences, incluant la pré inoculation.

MAÏS

Synagri a amélioré sa gamme de maïs conventionnels avec l'ajout d'un nouveau fournisseur Lidea via Caussade Semences Pro. Lidea permet de fournir des hybrides de maïs biologiques et certains hybrides conventionnels. La production de ces hybrides est faite en France donc dans une zone sans OGM ce qui permet de garantir 0,1% OGM et leur standard est 0,01% OGM. Horizon Seeds continue de nous offrir plusieurs hybrides conventionnels très performants. La production de ceux-ci se fera en Ontario. Ces différents hybrides de maïs sont évalués chez différents producteurs tant au Québec qu'en Ontario. Ces hybrides non-OGM répondent très bien sous nos conditions. Tous les lots de semences subissent une analyse PCR (% OGM) faite par un laboratoire accrédité. Les résultats sont fournis avant la livraison des semences à tous les producteurs qui en font la demande. C'est une excellente façon de s'assurer du respect des normes des futurs acheteurs, car tout débute par la semence. Avec Lidea et Horizon Seeds nous avons une gamme pour répondre à tous les besoins des producteurs conventionnels et biologiques.



CÉRÉALES



Mylène Desautels, agr.
 Experte céréales / Analyste en semences
mylene.desautels@synagri.ca



Dans la section CÉRÉALES, vous découvrirez une panoplie de cultivars issus de nombreuses années de recherche et de développement, que Synagri est fière de vous présenter.

Ces cultivars se distinguent par :

- des potentiels de rendement exceptionnels,
- une tolérance à certaines maladies, notamment la fusariose de l'épi,
- une qualité panifiable remarquable avec des niveaux élevés de protéines,
- et une orge nue éprouvée pour l'alimentation animale.

De plus, plusieurs nouveautés passionnantes seront disponibles au cours des trois prochaines années. Restez à l'affût !

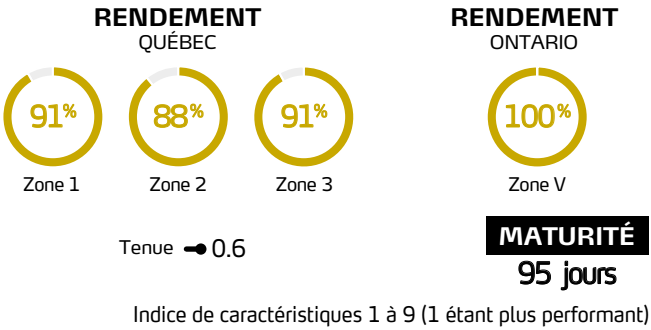
LES AVOINES



Mistral... pour son amande blanche

Avoine **blanche** ayant une longueur de paille moyenne et qui démontre une très **bonne résistance aux maladies**, dont la rouille couronnée et la jaunisse nanissante.

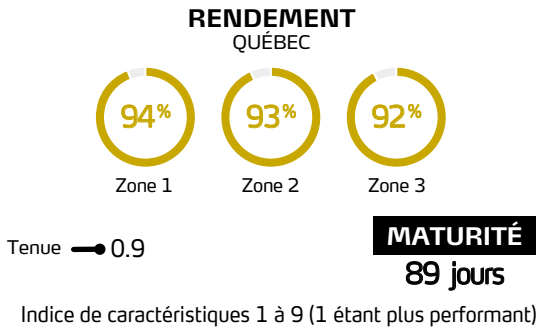
taux de semis recommandé : 350 à 425 grains/m² (160 à 195 kg/ha)



Synextra... une pro de la protéine

Se démarque par son **poids spécifique supérieur** et sa paille longue et solide.

Taux de semis recommandé : 350 à 425 grains/m² (135 à 165 kg/ha)



AAC Loki... rendement supérieur

Rendement supérieur à AAC Nicolas. **Teneur en grauv et en Bêta-Glucan élevée.**

Taux de semis recommandé : 350 à 425 grains/m² (155 à 190 kg/ha)

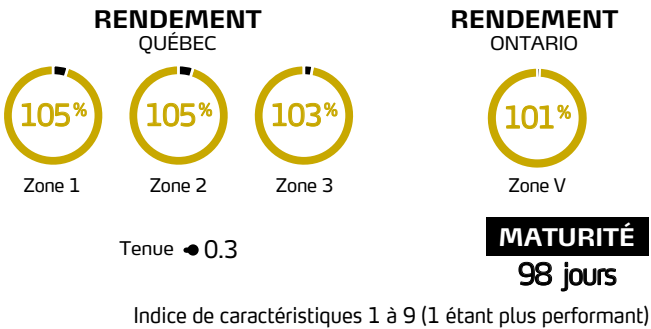


Tableau comparatif des caractéristiques – AVOINES			
Variété	AAC LOKI	SYNEXTRA	MISTRAL
Point fort	★ Haute teneur en β-glucane	★ Robustesse et poids spécifique élevé	★ Amande blanche
Rendement QC*	●	●	●
Poids spécifique (kg/hL)	●	●	●
% Écale	●	●	●
Verse	●	●	●
Maturité (j)	●	●	●
Régie recommandée	Intensive (haut potentiel, alimentation humaine)	Intermédiaire à intensive (qualité du grain)	Conventionnelle (marchés spécialisés)
Semis conventionnel (kg/ha)	155	155	160
Semis intensif (kg/ha)	190	190	195



LES BLÉS

Nous vous offrons cinq blés destinés à la panification, ainsi qu'un blé de provende. Chacun d'eux possède des caractéristiques spécifiques.



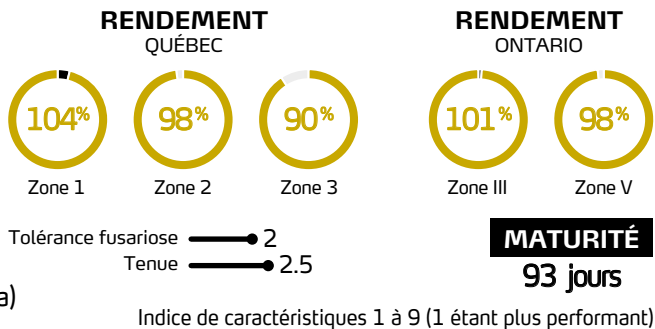
AAC Synox... qualité supérieure

- Maturité intermédiaire
- **Qualité panifiable exceptionnelle**, niveau de protéine avoisinant les 15-16 %
- **Bonne tolérance à la fusariose**
- Accepté par l'Ontario Wheat Board (OWB)

Positionnement de régie de culture

Recommandations :

- Taux de semis 450-500 grains/m² (170 à 190 kg/ha)
- Dose d'azote : 120 à 140 kg/ha
- Régie intensive : 150 kg/ha
- Fongicide : T1 (stade tallage à la montaison) : au besoin
T2 (stade feuille étendard déroulé) : recommandé
T3 (stade épi début floraison) : recommandé
- Régulateur de croissance : recommandé et particulièrement en conditions de risque de verse.



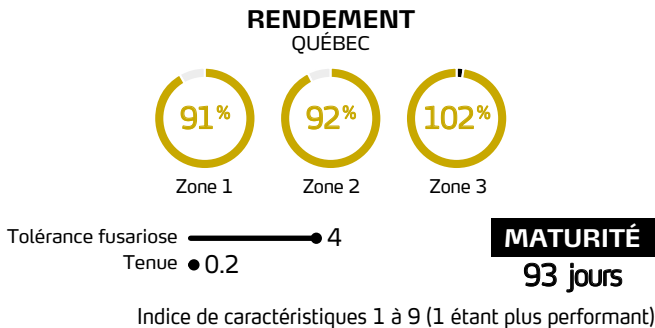
RGT Presidio... rendement assuré

- **Blé à rendement supérieur** dans toutes les zones de culture du Québec
- **Tenue exceptionnelle** et bon rendement en paille
- **Adapté à la régie haute performance** avec fertilisation fractionnée et fongicides

Positionnement de régie de culture

Recommandations :

- Taux de semis 425 grains/m² (165 kg/ha)
- Dose d'azote : 125 à 150 kg/ha* selon le potentiel de rendement.
- Fongicide : T1 (stade tallage à la montaison) : au besoin
T2 (stade feuille étendard déroulé) : essentiel
T3 (stade épi début floraison) : essentiel
- Régulateur de croissance : recommandé en conditions de risque de verse



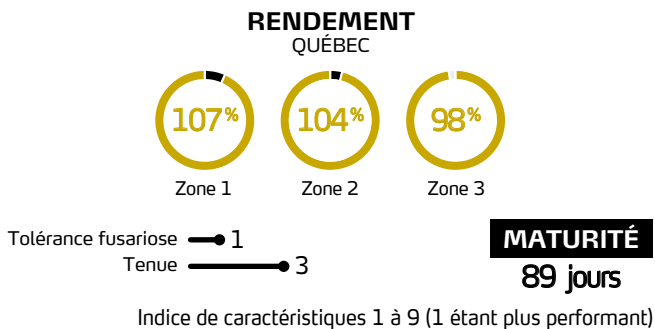
NOUVEAU

AAC ATEA... rendement et hâveté

- Blé de **provende (fourrager)**
- Pour utilisation en mélange ou en pur
- **Rendement et tolérance à la fusariose excellent**

Blé de printemps rouge destiné au marché panifiable de l'Est du Canada. Développé par Agriculture et Agroalimentaire Canada, il a été sélectionné pour combiner rendement, **qualité meunière et résistance aux maladies**, particulièrement à la fusariose de l'épi.

Taux de semis recommandé: 425 à 500 grains/m².
(170 à 200 kg/ha)



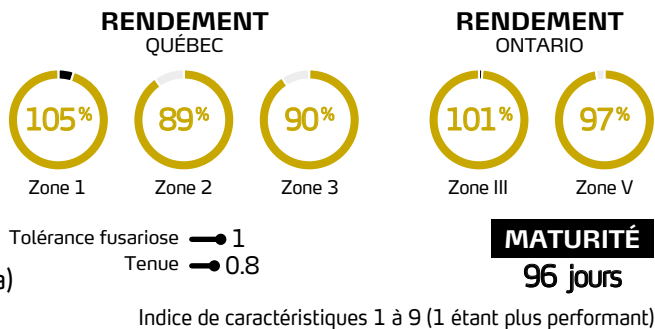
Major... un haut gradé de la tolérance à la fusariose

- Blé non barbu, **tardif** et possédant une paille longue
- Admissible depuis 2012 au Pool C de l'Ontario Wheat Board (OWB)
- Major possède **un des meilleurs indice (1) de tolérance à la fusariose de l'épi dans l'est du Québec**

Positionnement de régie de culture

Recommandations :

- Taux de semis 495-575 grains/m² (200 à 240 kg/ha)
- Dose d'azote : 125 à 150 kg/ha
- Fongicide : T1 (stade tallage à la montaison) : au besoin
T2 (stade feuille étendard déroulé) : au besoin
T3 (stade épi début floraison) : au besoin
- Régulateur de croissance : recommandé en conditions de risque de verse



Audika... pour la qualité et le rendement

- Excellent rendement dans toutes les zones
- **Très bonne tolérance aux taches foliaires, à la rouille, à l'oïdium.**
- Très bonne résistance à la fusariose de l'épis (cote1)
- **Taux de protéine avoisinant les 14 %**

Taux de semis recommandé : 450 à 500 grains/m².
(175 à 195 kg/ha)

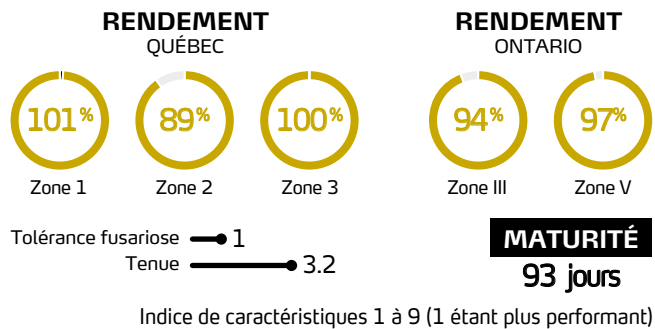


Tableau comparatif des BLÉS						
Variété	AAC ATEA	AAC SYNOX	AUDIKA	MAJOR	RGT PRESIDIO	SIRLAURIER
Atout majeur	★ À découvrir	★ Très haut taux de protéines	★ Équilibre rendement-qualité	★ Polyvalence et tolérance fusariose	★ Régie intensive	★ Volume de paille
Marché	Panifiable (CERHS)	Panifiable (CERHS)	Panifiable (CERHS)	Panifiable (CERHS)	Panifiable (CERHS)	Fourrager
Rendement QC *	●	●	●	●	●	●
Poids spécifique	●	●	●	●	●	●
Fusariose **	●	●	●	●	●	●
Verse	●	●	●	●	●	●
Maturité (j)	●	●	●	●	●	●
Paille	●	●	●	●	●	●
Régie recommandée	Intensive	Qualité/protéines	Polyvalente	Tous types de régie	Intensive seulement	Fourrager/biomasse
Semis conventionnel (kg/ha)	170	170	175	200	145	190
Semis intensif (kg/ha)	200	190	195	240	170	245



Nutrition foliaire
pour la pomme de terre

YaraVita®
Nutrition foliaire et enrobage



YaraVita LAST N 25-0-0

N AZOTE



YaraVita HYDROPHOS

P PHOSPHORE



YaraVita AGRIPOTASH

K POTASSIUM



YaraVita BORTRAC

B BORE



YaraVita POWERBOR

Ca+B CALCIUM
BORE



YaraVita CALTRAC

Ca CALCIUM



YaraVita HYDROMAG

Mg MAGNESIUM



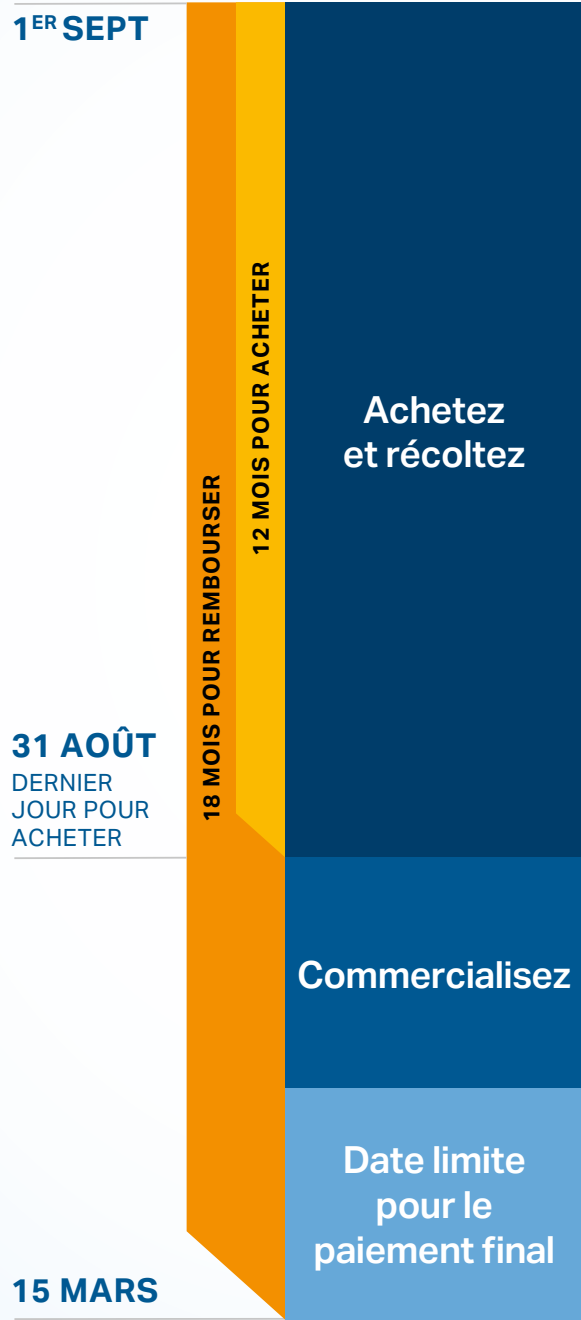
YaraVita ZINTRAC

Zn ZINC



Financement d'intrants **FAC**

Ne payez rien avant 18 mois et optimisez vos liquidités



Visitez fac.ca/Intrants

Nous avons comparé la rentabilité financière de plusieurs doses d'azote dans le blé avec plusieurs dizaines d'essais pendant trois années. Nous pouvons observer sur les graphiques ci-dessous que plus la dose d'azote est élevée, plus les rendements augmentent. Le défi consiste à déterminer à partir de quelle dose il n'est plus rentable de rajouter de l'azote. Nous avons pu mesurer que les niveaux de doses d'azote les plus rentables sont :

Blé Presidio : 125-140 kg/ha d'azote. En régie plus intensive 150 kg/ha d'azote s'avère idéal.

Blé AAC Synox : 110-130 kg/ha d'azote. En régie plus intensive 150 kg/ha d'azote s'avère idéal également.

En situation de champs avec un potentiel de rendement plus faible, les doses de 100 kg/ha d'azote sont plus appropriées.



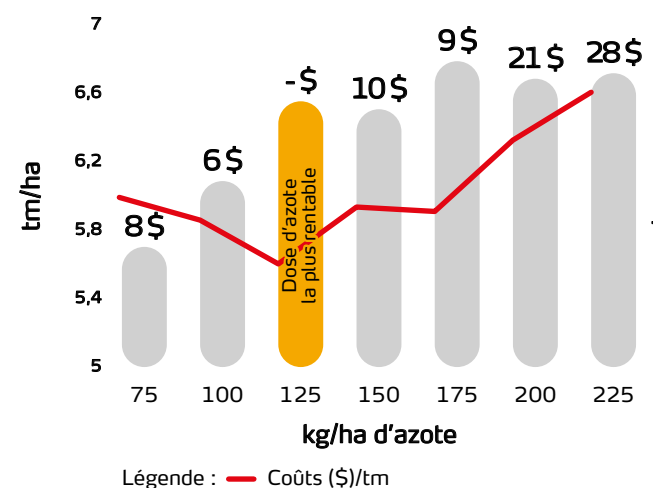
AZOTE DANS LE BLÉ

RÉSULTATS

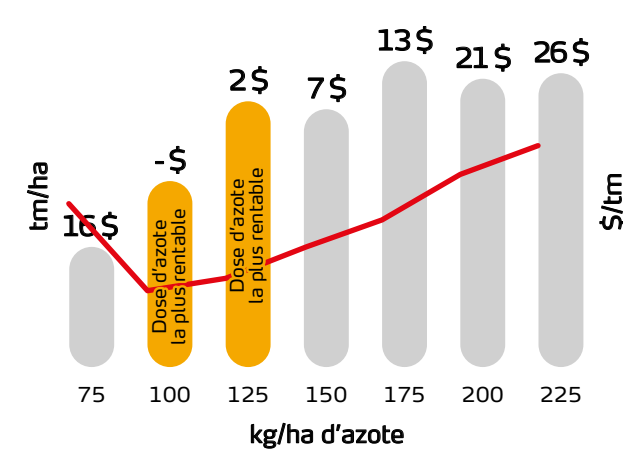
YaraBela® AXAN 27-0-0-3.75 (S)

YaraVera® AMIDAS™ 40-0-0-5.5 (S)

PRESIDIO - TAUX D'AZOTE
DIFFÉRENCE DE COÛT/ TM PAR RAPPORT AU PLUS BAS



AAC SYNOX - TAUX D'AZOTE
DIFFÉRENCE DE COÛT/ TM PAR RAPPORT AU PLUS BAS



Idéalement, les applications doivent s'effectuer comme suit :

- 50 à 60 kg/ha d'azote en pré-semis incorporé (avec **YaraVera® AMIDAS™**).
- 55 à 90 kg/ha d'azote au stade Z29 (avec **YaraBela® AXAN** fin tallage – début élongation de la tige).
- On peut également fractionner l'azote en réduisant de 25 kg/ha d'azote la dose à Z29 qu'on mettra à Z39 (fin élongation de la tige, avant le gonflement) pour améliorer le taux de protéine.



Le but d'un démarreur liquide comme le 7-24-3 (5*) est de stimuler la croissance de la plante dès le début afin d'aider les racines à s'installer rapidement. La grande disponibilité du phosphore et sa vitesse d'absorption sont les clés d'un bon démarreur.

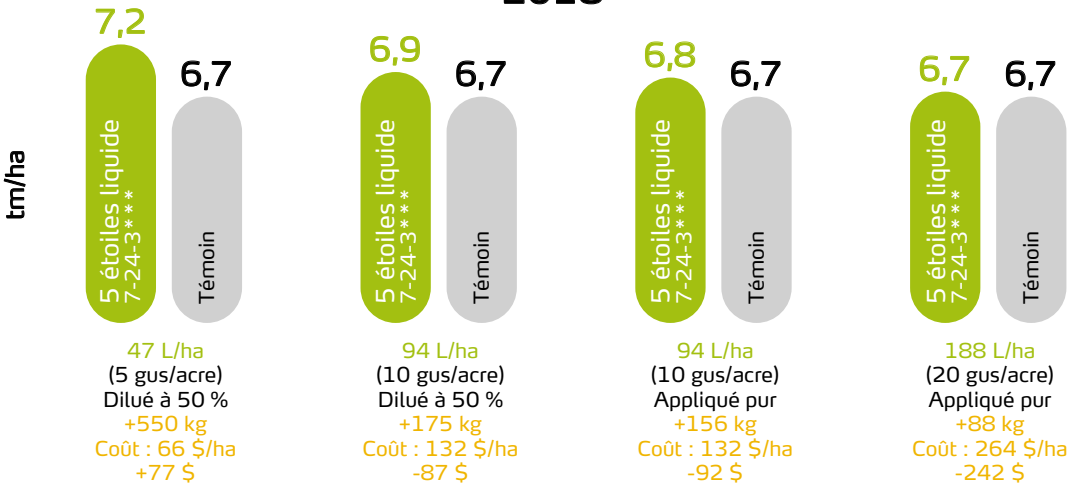


RÉSULTATS

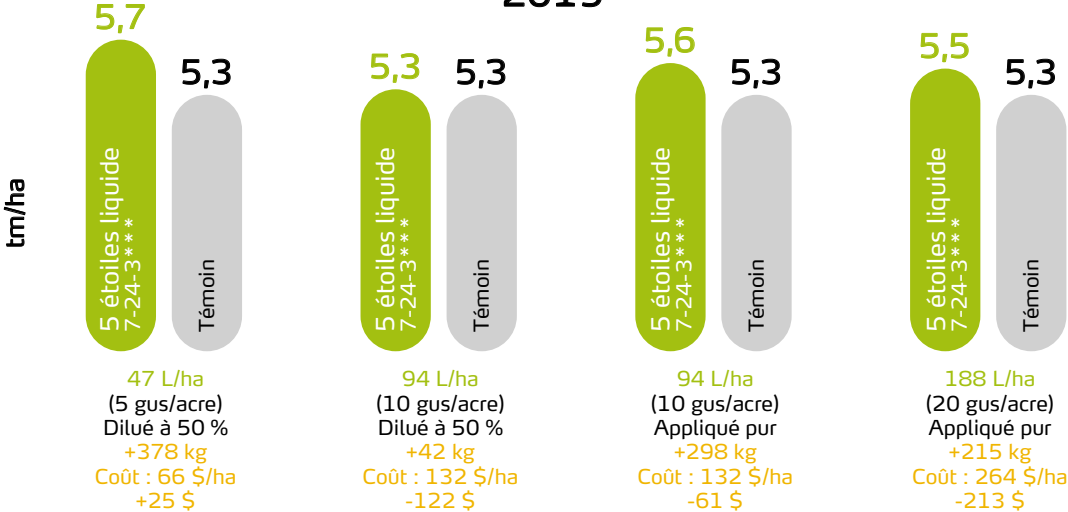


DÉMARREURS LIQUIDES DANS LE BLÉ

ESSAIS DÉMARREUR LIQUIDE 7-24-3 (5)*
APPLIQUÉ EN POP-UP (PRÈS DE LA SEMENCE)
2018



ESSAIS DÉMARREUR LIQUIDE 7-24-3 (5)*
APPLIQUÉ EN POP-UP (PRÈS DE LA SEMENCE)
2019



OPTIMISEZ ABSORPTION DES NUTRIMENTS MAXIMISEZ POTENTIEL POMMES DE TERRE

AIDEZ LES POMMES DE TERRE À BIEN PRODUIRE SOUS LA PRESSION.

Stimulez l'absorption et l'utilisation des nutriments aux stades physiologiques clés avec le biostimulant Ohm™ de UPL Corp. Cet extrait d'algues très concentré et de haute qualité, aide les plantes à s'épanouir grâce à des racines plus robustes, une meilleure vigueur et architecture. Le système racinaire étant plus développé, les plantes tolèrent mieux le stress environnemental et absorbent mieux l'eau et les nutriments. Petite dose d'utilisation et très compatible en mélanges, il s'intègre facilement à votre stratégie de gestion des pommes de terre.



Protégez vos pommes de terre avec le biostimulant Ohm.™



Toujours lire et se conformer aux directives des étiquettes. UPL, le logo UPL et Ohm sont des marques de commerce d'un Groupe Corporatif limité d'UPL. ©2026 Groupe Corporatif limité d'UPL. UPL AgroSolutions Canada inc. est la filiale canadienne de UPL Corporation Ltd. (UPL Corp) 26-UPL-2050 08/26



La compagnie avec laquelle vous vous associez reflète votre réussite dans le soya.

Semez, cultivez et récoltez des champs propres.

Pour maximiser le potentiel de votre soya, désherbez efficacement en préémergence. Nufarm offre les meilleures solutions pour supprimer l'herbe à poux, l'amarante, etc. en plus de gérer la résistance et optimiser le glyphosate. Nous sommes avec vous, afin d'améliorer votre performance, vos rendements et vos profits.

Bifecta 

Fierce EZ 

TriActor 

Valtera EZ 

1.800.868.5444 | [Nufarm.ca](https://www.nufarm.ca) | [NufarmCA](https://twitter.com/NufarmCA)

Toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette du produit.
Bifecta[®] et TriActor[®] sont des marques de commerce enregistrées de Nufarm Agriculture Inc.
Fierce[®] et Valtera[®] sont des marques de commerce de Valent U.S.A. LLC.
78450-0721



Nufarm
Grow a better tomorrow

VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS
ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES

LES ORGES

Bastile... apport nutritionnel élevé

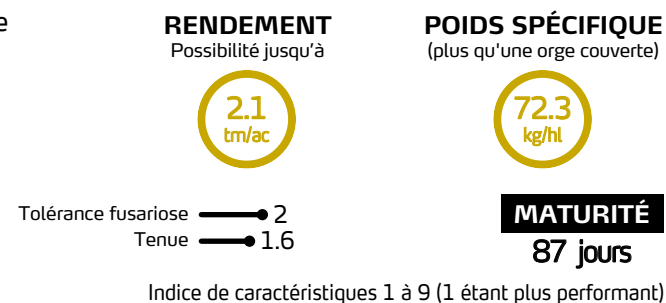
- Orge nue à 6 rangs, particulièrement bien adaptée aux régions plus fraîches
- Variété développée pour les besoins en nutrition animale en remplacement du maïs :
 - dans les zones dédiées aux petites céréales pour diminuer l'incidence du contenu en toxines (vomitoxines)
- Poids volumétrique très élevé
- Paille et tenue moyennes
- Excellent indice de tolérance à la fusariose

Positionnement de régie de culture

Recommandations :

- Taux de semis 415 à 485 grains/m² (170 à 195kg/ha)
- Dose d'azote : 80 à 110 kg/ha
- Fongicides : T1 (stade tallage à la montaison) : au besoin
T2 (stade feuille étendard déroulé) : au besoin
T3 (stade épi 70 % à 100 % sortis) : au besoin

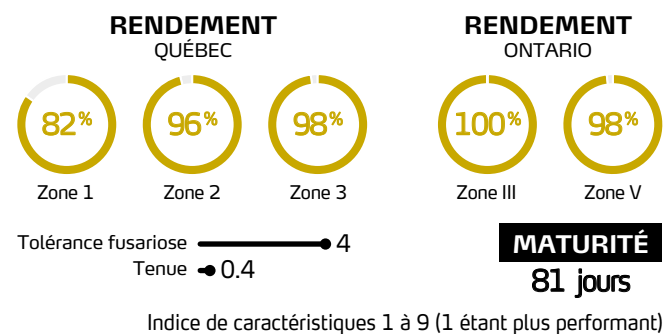
Régulateur de croissance : recommandé (Des essais effectués en 2019 ont démontrés une augmentation de rendement de 20%)



Océanik... une petite hâtive

- Témoin de tolérance à la fusariose de l'épi des essais RGCQ
- Excellent rendement en zones III et V de l'Ontario
- Parmi les variétés d'orge les plus hâtives

Taux de semis recommandé : 375 à 440 grains/m² (180 à 200 kg/ha)



Waterloo... meilleur rendement dans sa catégorie

Parmi les trois meilleurs rendements en grains sur le marché, dans toutes les zones.

- Paille longue et solide
- Gros grains, poids spécifiques autour de 68 kg/hL

Taux de semis recommandé : 375 à 440 grains/m² (180 à 210 kg/ha)

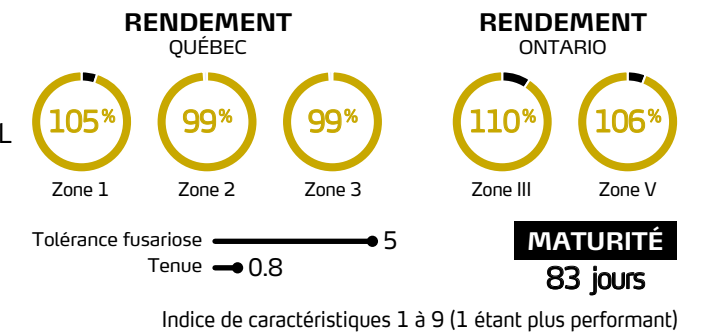
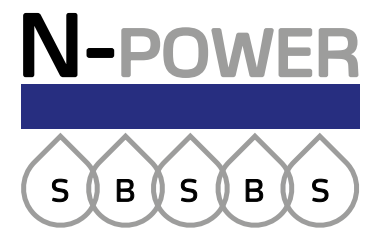


Tableau comparatif des orges			
Variété	WATERLOO	BASTILE	OCEANIK
Type de marché	Couverte 6 rangs – Alimentation animale	Nue 6 rangs – Alimentation animale	Couverte 6 rangs – Alimentation animale
Rendement QC *	1	2	3
Poids spécifique (g/hL)	●	●	●
Fusariose **	●	●	●
Taille (cm)	●	●	●
Verse	●	●	●
Maturité (j)	●	●	●
PMG (g)	●	●	●
Régie recommandée	Polyvalente à intensive	Conventionnelle	Régie simple / récolte hâtive
Semis conventionnel (kg/ha)	175	185	170
Semis intensif (kg/ha)	205	220	200

* Moyenne des zones 1, 2 et 3 du Québec.

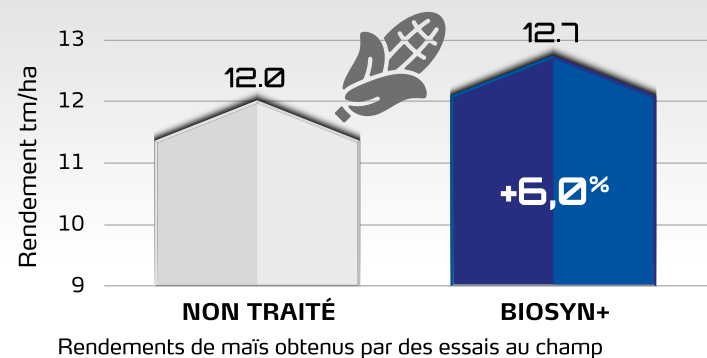
** Fusariose : 1 = meilleure tolérance, 9 = plus sensible.



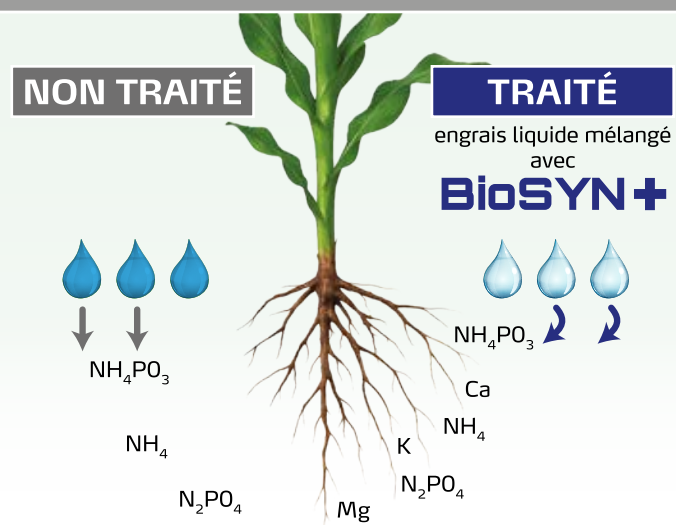
BioSYN+

FORMULÉ AVEC DES SOUCHES DE BACTÉRIES
FAVORISANT LA CROISSANCE DES PLANTES

LA TECHNOLOGIE QUI REND LE BIOSTIMULANT
DISPONIBLE POUR CHAQUE PLANTE



Facilité d'application -
aucune condition d'entreposage particulière



BioSYN+ améliore

- Le développement racinaire
- La vigueur de la plante
- Le potentiel de rendement et la qualité de la récolte
- Le retour sur l'investissement de l'engrais



Raxil PRO

PRÉPAREZ-VOUS À UNE SAISON À TOUT CASSER

En tant que producteur agricole, vous devez relever de nombreux défis tout au long de la saison de croissance. En préservant le potentiel de vos semences dès le départ, vous favorisez l'émergence de cultures plus saines et plus vigoureuses. C'est pourquoi de plus en plus de producteurs font confiance à Raxil^{MD} PRO, la marque de traitement de semences de céréales la plus vendue depuis plus de dix ans¹. Misez sur des semences qui visent haut et fort, comme vous.

• VISEZ HAUT ET FORT •

VisezHautEtFort.ca | 1 888 283-6847 | @Bayer4CropsCA

¹ Rapport du Bureau of Plant Industry (BPI) de 2022 – Traitement des semences de céréales
VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. Bayer, la croix Bayer, BayerValue^{MC} et Raxil^{MD} sont des marques de commerce du groupe Bayer. Utilisation sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada. © Groupe Bayer, 2026. Tous droits réservés.

Augmentez vos rendements moyens
dans le maïs avec le biostimulant BioSYN+

↑ 6,0% @ 120 kg/ha ↑

Rehaussez vos revenus nets*
(d'après un prix de maïs à 230 \$/tm)

140 \$/ha
*Incluant le coût du produit

FERME HECTARES EN MAÏS	RENDEMENT SUPPLÉMENTAIRE EN TONNES	REVENU ADDITIONNEL NET
Basé sur un rendement initial de maïs de 12 tm/ha		
100	72	14 060 \$
250	180	35 150 \$
500	360	70 300 \$
1 000	720	140 600 \$

Prix de maïs fixé à 230 \$ /tm

BioSYN+

Il est mélangé à nos engrais
liquides de qualité supérieure.

Propulsé par



GARANTIE UNE DISTRIBUTION
ET UNE COUVERTURE UNIFORME

LES ORGES

Contexte

Depuis quelques années, il devient de plus en plus populaire chez les producteurs laitiers d'optimiser l'utilisation des grains produits à la ferme dans l'alimentation de leur troupeau. Dans les régions plus nordiques, comme le Saguenay-Lac-Saint-Jean, la production de maïs-grain, l'aliment énergétique de référence, est plutôt minime due à la courte saison de croissance ainsi qu'aux faibles unités thermiques maïs qu'amène le climat. Les entreprises sont donc en continuelle recherche de cultures possédant les caractéristiques nécessaires pour croître dans des conditions nordiques et pouvant servir à l'apport d'énergie dans l'alimentation de leur bétail. L'orge étant une céréale hâtive contenant une bonne source d'énergie, elle représente une alternative intéressante.

Objectifs

Étudier les effets de l'orge nue en remplacement du maïs-grain sur les performances zootechniques et technico-économiques des vaches laitières en conditions de ferme commerciale.

Méthodologie

Deux groupes homogènes de vaches au début de l'essai.

Traitement	Maïs-grain (n = 15)	Orge nue (n = 15)
Jours en lactation	115	115
Parité	2,9	3
Production laitière (kg)	41	41
Matière grasse (%)	4,36	4,58
Protéine (%)	3,51	3,45
CCS/ml	68 000	60 000
IPV	2 367	2 309

Ingrédient	Maïs-grain	Orge nue
Supplément	1 208 g	243 g
Maïs-grain	3,4 kg	0
Orge nue	0	3,4 kg
Minéral	244 g	345 g

- Suivi des vaches
- Bolus pH et température sur deux vaches sentinelles de chaque groupe
- Composants du lait sur six contrôles laitiers

Étude économique 2018

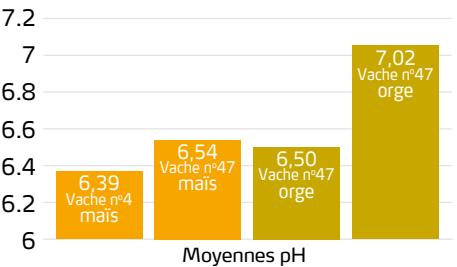
Prix d'achat du maïs-grain moulu (\$/t)	Prix d'achat de l'orge nue moulue		
	275 \$	250 \$	225 \$
255 \$	138 \$	169 \$	200 \$
265 \$	150 \$	181 \$	213 \$
275 \$	163 \$	194 \$	225 \$
285 \$	175 \$	206 \$	238 \$
Une économie entre 6 900 \$ et 11 900 \$ par année pour un troupeau de 50 vaches			

Prix d'achat du maïs-grain moulu (\$/t)	Rendement de l'orge nue (t/ha)				
	3	3,5	3,8	4	4,5
255 \$	135 \$	179 \$	200 \$	212 \$	237 \$
265 \$	148 \$	191 \$	212 \$	224 \$	250 \$
275 \$	160 \$	203 \$	225 \$	237 \$	262 \$
285 \$	173 \$	216 \$	237 \$	249 \$	275 \$
Une économie entre 6 675 \$ et 13 750 \$ par année pour un troupeau de 50 vaches					

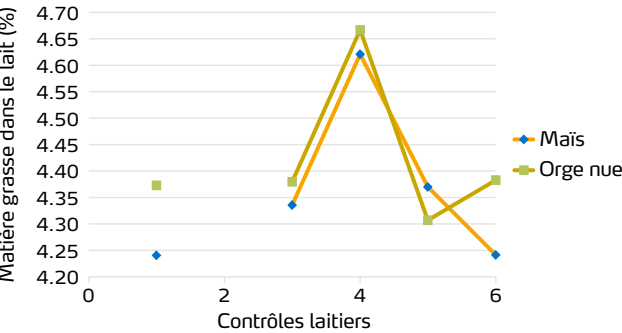
Résultats zootechniques

Traitement	Maïs-grain	Orge nue	P-value
Production laitière (kg/jour)	36,9	37,1	0,91
Production laitière 4 % (kg/jour)	38,4	39	0,72
Composition du lait (%)			
Matière grasse (%)	4,36	4,42	0,44
Protéine	3,51	3,55	0,34
Lactose	4,61	4,56	0,08
Solides totaux	13,53	13,53	0,73
Urée (N mg/dl)	9,94	11,25	< 0,001
CCS/ml	145 000	116 000	0,44

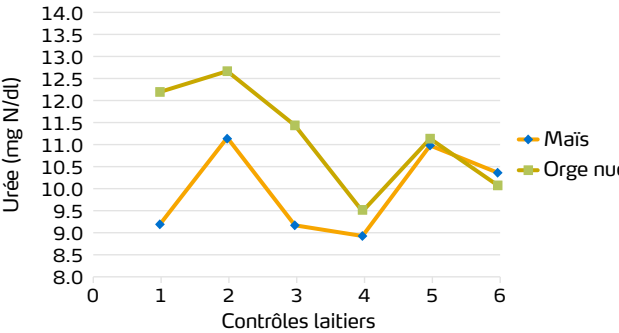
Valeurs moyennes du pH
ruminal de quatre vaches
sentinelles



Composition du lait en gras



Composition du lait en urée



Conclusion

- Substitution de 38,5 % du maïs-grain par l'orge nue : des performances zootechniques équivalentes
- L'orge nue : une alternative intéressante pour les régions nordiques et les fermes biologiques (orge nue non-OGM)
- Préférable d'intégrer l'orge nue à une RPM ou une RTM (éviter l'éventuel tri)
- Au lieu de l'achat, la production de l'orge nue à la ferme est plus avantageuse si un rendement égal ou supérieur à 4 t/ha

Partenaires financiers

REMERCIEMENTS

- Gabriel Guay et Jacob Gauthier (Ferme des Sureau inc.)
- Cécile Tétreault, (Synagri)
- Frédérick Ouellet, agr.

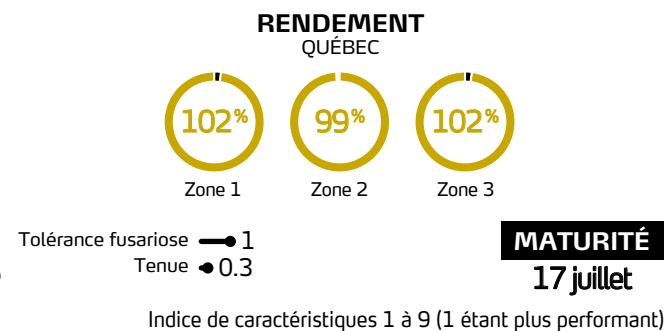


LES CÉRÉALES D'AUTOMNE

Carnaval... le pas frileux

- Un blé de **provende performant et adapté** à nos conditions hivernales
- Rendement relatif parmi les plus élevés aux essais RGCQ
- Indice 2 de fusariose de l'épi
- Très bonne survie à l'hiver, moyenne de 97 %**
- Belle longueur de paille associée à une excellente résistance à la verse

Taux de semis recommandé : 500 à 550 grains/m² (200 à 220 kg/ha)

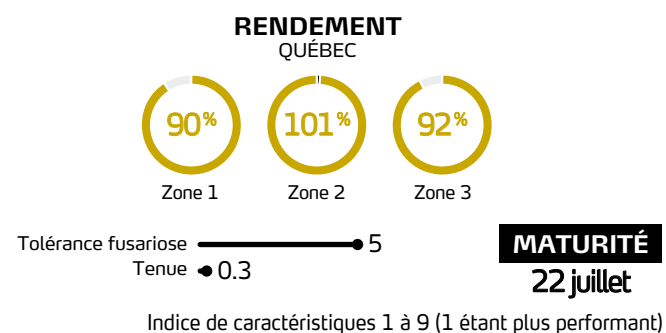


Pro 81...

C'est un blé dur rouge d'hiver, panifiable, peu sensible aux maladies foliaires.

- Survie à l'hiver excellente en zone 1 et 2
- Excellent rendement avec un bon taux de protéine

Taux de semis recommandé: 500 à 550 grains/m² (200 à 220 kg/ha)



Recommandation de régie de culture

Période de semis québec (zones de rusticité 2-5)

Région

Sud du Québec (Montérégie, Estrie, Outaouais)
Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches
Capitale-Nationale, Bas-Saint-Laurent
Saguenay-Lac-Saint-Jean, Côte-Nord

Dates de semis optimales (blé d'hiver)

10-25 septembre
15-30 septembre
20 septembre – 5 octobre
Semis souvent trop risqué, à évaluer au cas par cas

Variété	CARNAVAL	PRO 81
Atout majeur	★ Excellente survie à l'hiver	★ —
Type / Marché	Fourrager (provende)	Panifiable (CEHRW)
% Survie hiver	●	●
Poids spécifique (kg/hL)	●	●
Verse	●	●
Maturité	●	●
Fusariose**	●	●
PMG (g)	37,1	34,5
Régie recommandée	Sécuritaire / fourrage	Qualité / panification
Semis conventionel (kg/ha)	215	200
Semis intensif (kg/ha)	240	220

* Moyenne des zones 1, 2 et 3 du Québec.

** Fusariose : 1 = meilleure tolérance, 9 = plus sensible.

* 91 : Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union internationale pour la Protection des Obtentions végétales

MÉLANGES CÉRÉALIERS ET FOURRAGERS SYNAGRI

Possibilité de faire des **mélanges spéciaux** avec les proportions et composantes de votre choix, selon les disponibilités en vigueur.

*un minimum de sac est requis.

Nos mélanges exclusifs sont conçus pour harmoniser :

- la maturité,
- la longueur de paille,
- la tolérance à la verse et l'équilibre nutritionnel.

Mélange	Composition ¹	Taux de semis	Point fort principal	Utilisation idéale
SEM 610	60 % blé 40 % avoine	140 kg/ha	Énergie + fibre	Sols moins fertiles
SEM 530	50 % blé 25 % avoine 25 % avoine nue	135 kg/ha	Adaptation large	Divers types de sols
SEM 520	50 % blé 25 % avoine 25 % orge	135 kg/ha	Rendement élevé	Grain ou moulée
SEM 350	35 % blé 35 % pois 30 % avoine	165 kg/ha	Plus protéique	Alimentation animale
SEM 250	25 % blé 25 % avoine 25 % orge 25 % pois	165 kg/ha	Mélange très équilibré	Base de moulée complète
SEM 400	40 % blé fourrager 40 % pois fourrager 20 % avoine fourragère	130 kg/ha	Pois améliore la teneur en protéine, avoine apporte volume et énergie	Fourrage d'urgence, implantation prairies
SEM 500	50 % avoine fourragère 50 % pois fourrager	120 kg/ha	Très compétitif contre les mauvaises herbes, % élevé de protéines brutes	Ensilage, implantation de fourragère

(1) Selon disponibilité de la variété
Blé: Sirlaurier
Orge: Waterloo
Avoine: Mistral
Pois : CDC Canary ou Hickie

Précision sur les mélanges céréaliers

Le pourcentage de variation des composantes (±5 %) n'est pas nécessairement l'élément le plus important dans le choix d'un mélange. Les conditions environnementales de l'année prévalent dans le développement de chacune des composantes d'un mélange. Il existe une relation complexe entre les géotypes et l'environnement dans lequel ceux-ci cohabitent et se font concurrence en matière de ressources environnementales; plus l'hétérogénéité de l'environnement augmente, plus il y a d'avantages à cultiver des mélanges.



Nombre de grains à semer par mètre linéaire en fonction de l'écartement des disques et du nombre de grains désiré au mètre carré

Écartement		Nombre de grains désiré par m²												
po	mm	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
4	102	30.6	33.2	35.7	38.3	40.8	43.4	45.9	48.5	51	53.6	56.1	58.7	61.2
5	127	38.1	41.3	44.5	47.6	50.8	54	57.2	60.3	63.5	66.7	69.9	73	76.2
6	152	45.6	49.4	53.2	57	60.8	64.6	68.4	72.2	76	79.8	83.6	87.4	91.2
7	178	53.4	57.9	62.3	66.8	71.2	75.7	80.1	84.6	89	93.5	97.9	102.4	106.8

Calcul du taux de semis

Les taux de semis recommandés sont indiqués à titre indicatif; le poids de 1000 grains spécifique à chaque lot demeure le meilleur outil pour le calcul d'un taux de semis précis.

Blé de printemps 425 à 550 grains/m²
Orge 375 à 440 grains/m²
Avoine 350 à 400 grains/m²

Taux de semis des différentes espèces en plantes-abri : -30 % de la densité de semis suggérée

Poids de 1 000 grains en grammes de la variété à ensemen

Poids de 1 000 grains (PMG)		30		32		34		36		38		40		42		44		46		48		50	
Population établie désirée (plants/m²)	Densité de semis (grains/m²)	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha	lb/a	kg/ha
280	325	87	98	93	104	98	111	104	117	110	124	116	130	122	137	127	143	133	150	139	156	145	163
300	350	94	105	100	112	106	119	112	126	118	133	125	140	131	147	137	154	143	161	150	168	156	175
320	375	100	113	107	120	114	128	120	135	127	143	134	150	140	158	147	165	154	173	160	180	167	188
340	400	107	120	114	128	121	136	128	144	135	152	143	160	150	168	157	176	164	184	171	192	178	200
360	425	114	128	121	136	129	145	136	153	144	162	151	170	159	179	167	187	174	196	182	204	189	213
380	450	120	135	128	144	136	153	144	162	152	171	160	180	168	189	176	198	184	207	192	216	200	225
400	475	127	143	135	152	144	162	152	171	161	181	169	190	178	200	186	209	195	219	203	228	212	238
420	500	134	150	143	160	151	170	160	180	169	190	178	200	187	210	196	220	205	230	214	240	223	250
440	525	140	158	150	168	159	179	168	189	178	200	187	210	196	221	206	231	215	242	224	252	234	263
460	550	147	165	157	176	167	187	176	198	186	209	196	220	206	231	216	242	225	253	235	264	245	275
480	575	154	173	164	184	174	196	184	207	195	219	205	230	215	242	225	253	236	265	246	276	256	288
500	600	160	180	171	192	182	204	192	216	203	228	214	240	224	252	235	264	246	276	257	288	267	300

Source : CPVQ 1988 - Céréales de printemps

Note : La population désirée, en plants/m², représente 85 % (pourcentage de germination minimal exigé pour les semences généalogiques de catégorie n° 1) de la densité de semis en grains/m².

Détermination du taux de semis

Le taux de semis en kg/ha (lbs/ac) est calculé selon la densité désirée et la grosseur de la semence (g/1000 grains). Pour une même population, plus la semence est petite, plus le taux de semis est faible.

kg/ha = (g/1000 grains) X (gr/m²) / 100

Exemple de calcul du taux de semis :
Blé AAC Synox ayant un poids de 1000 grains de 40g. Pour une densité de semis de 450 grains/m².
(40g/1 000gr) X (450 gr/m²) / 100 = 180 kg/ha

On peut aussi utiliser le tableau ci-haut : Poids de 1000 grains en grammes de la variété à ensemen

La première colonne représente la population établie désirée (plants/m²) au champ pour une germination minimum de 85 %, si la germination est plus élevée la population établie sera plus élevée. La 2^e colonne représente la densité de semis (grains/m²) à utiliser pour obtenir la population finale désirée au champ. C'est aussi cette colonne que l'on doit utiliser pour calculer le taux de semis. Exemple si on utilise une densité de semis de 450 grains/m² et que le taux de germination de notre semence est de 85 %, on peut s'attendre à avoir une population de 380 plants/m². Les autres colonnes du tableau représentent le taux de semis en kg/ha ou lbs/ac selon le poids 1000 grains de la semence (1^{ère} ligne).



Des champs propres, des résultats clairs

La seule chose qui devrait pousser comme de la mauvaise herbe cette saison, c'est votre maïs. Posez les bases de champs propres et hautement productifs avec la gamme Pilier de Rendement®.

La gamme Pilier de Rendement® propose des herbicides très performants qui procurent une excellente défense de longue durée contre les mauvaises herbes nuisibles à la productivité. Grâce à la souplesse du moment d'application en prélevée et postlevée, vous pouvez personnaliser votre stratégie en fonction de vos cultures et de votre emploi du temps.

Découvrez nos options
d'herbicides sur [Syngenta.ca](https://www.syngenta.ca)

 **Acuron Flexi**

 **Halex® GT**

 **Storen™**

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. Acuron®, Halex®, Pilier de Rendement®, Storen™ et le logotype Syngenta sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. © 2026 Syngenta.

syngenta®



FIERS DE S'INSCRIRE DANS VOTRE HISTOIRE

Ce chandail a des histoires à raconter. A propos de rendements incroyables, de tempêtes du siècle et de semis terminés tout juste avant le mauvais temps. Il vous a été fidèle. Tout comme le nom qui y est imprimé. DEKALB^{MD} ne cessera jamais d'offrir des semences de maïs et de soya hautement performantes, dotées d'une génétique et de caractères technologiques de pointe sur lesquels vous pouvez compter, tous garantis par Bayer. Voilà pourquoi c'est la marque la plus recommandée par les agriculteurs*.

Marquer L'Histoire

DEKALB.ca | 1 888-283-6847

* Source: Stratus Ag Research (2024)
Bayer, la croix Bayer, DEKALB et son logo^{MD} et DEKALB^{MD} sont des marques déposées du groupe Bayer. Utilisation sous licence. © Groupe Bayer, 2026. Tous droits réservés.





Granulaires 3 et 5 étoiles

Nos fertilisants 3 et 5 étoiles, plus qu'une gamme de fertilisants de haute qualité.



Liquides 3 et 5 étoiles

Pas de compromis de rendement avec les démarreurs liquides 3 et 5 étoiles.



YARA

Yara est une entreprise d'envergure mondiale impliquée dans la production de produits innovants et performants.



N-POWER BLEU

Une solution azotée avec une composition unique, synergique et moins volatile.

NOS FERTILISANTS

Nous avons à coeur de développer et de distribuer des fertilisants de grande qualité pour aider les producteurs agricoles à atteindre de hauts rendements.

Si vous cherchez à améliorer la qualité et le rendement de vos cultures, ou si vous avez simplement besoin de conseils sur des aspects de la nutrition des cultures, nous vous invitons à consulter votre agent ou représentant Synagri.



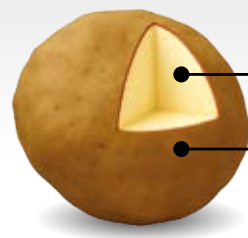
Réguliers

Des fertilisants réguliers granulaires et liquides de qualité.



Amendements

Les produits chaulant, pour tirer profit de nos sols et de nos fertilisants.



granule d'engrais
BioSYN+



BioSYN+
Il est mélangé à nos engrais liquides de qualité supérieure.

BioSYN+

LES BIENFAITS DES SUBSTANCES HUMIQUES POUR LES CULTURES

LA TECHNOLOGIE QUI REND LE BIOSTIMULANT DISPONIBLE POUR CHAQUE PLANTE

Augmentez vos rendements moyens dans le maïs avec BioSYN+



↑ **4.9%** **ou** **588 kg/ha** ↑

Rehaussez vos revenus nets*
(d'après un prix de maïs à 240 \$/tm)

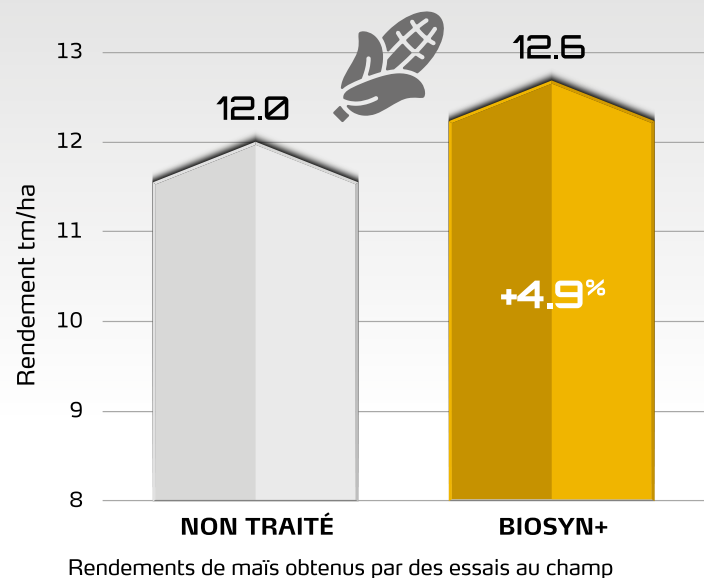
123 \$/ha
*Incluant le coût du produit

Exemple pour une ferme de 100 ha en maïs

Rendement initial	12 tm/ha
Rendement avec Biosyn+	12 + 4.9% = 12.588 tm/ha
Rendement supplémentaire	0.588 tm X 100 ha = 58.8 tm
Revenu brut supplémentaire	58.8 tm X 240 \$/tm = 14 112\$
Revenu net supplémentaire	12 362\$

GARANTIE UNE DISTRIBUTION ET UNE COUVERTURE UNIFORME

Un biostimulant qui enrobe l'engrais et qui augmente l'absorption des nutriments



BioSYN+ propose une formulation de biostimulants aux performances éprouvées

BioSYN+ améliore

- La croissance des racines
- L'absorption des nutriments
- La biomasse totale
- Le taux de croissance
- La tolérance au stress abiotique
- Le développement hâtif et la maturité

Compatible et testé au Québec

Hautement compatible avec d'autres produits d'enrobage d'engrais, y compris les éléments mineurs.

Testé depuis trois ans dans les conditions climatiques de nos régions.

BioSYN+

FORMULATION ÉPROUVÉE ET TESTÉE DANS NOS CONDITIONS DEPUIS TROIS ANS

Augmentez vos rendements moyens dans le maïs avec le biostimulant BioSYN+



↑ **4.5%** **ou** **540 kg/ha** ↑

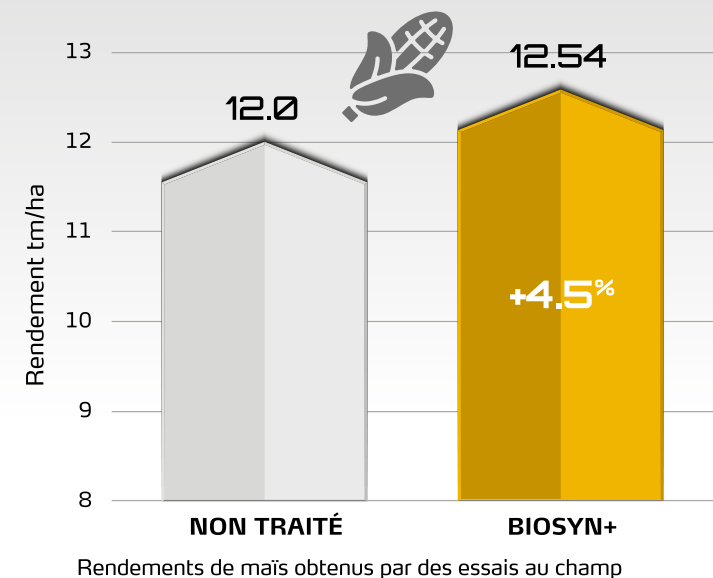
Rehaussez vos revenus nets*
(d'après un prix de maïs à 240 \$/tm)

105 \$/ha
*Incluant le coût du produit

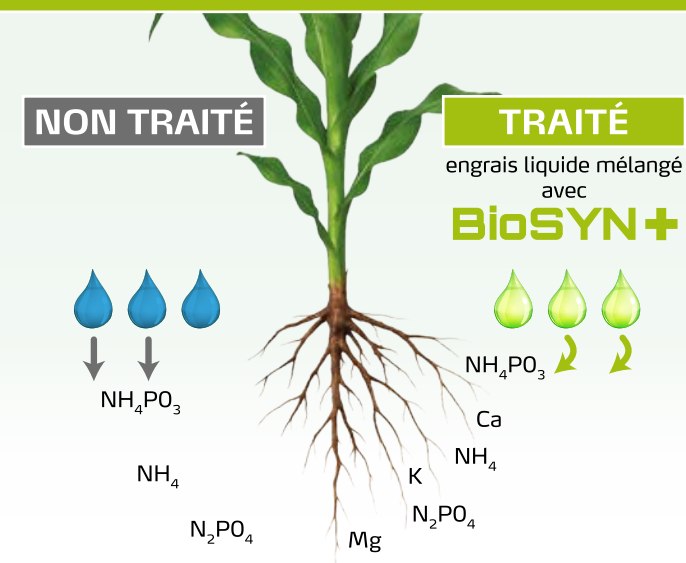
Exemple pour une ferme de 100 ha en maïs

Rendement initial	12 tm/ha
Rendement avec Biosyn+	12 + 4.5% = 12.54 tm/ha
Rendement supplémentaire	0.540 tm X 100 ha = 54 tm
Revenu brut supplémentaire	54 tm X 240 \$/tm = 12 960\$
Revenu net supplémentaire	10 489\$

GARANTIE UNE DISTRIBUTION ET UNE COUVERTURE UNIFORME



Facilité d'application – aucune condition d'entreposage particulière



BioSYN+ améliore

- Le développement racinaire
- La vigueur de la plante
- Le potentiel de rendement et la qualité de la récolte
- Le retour sur l'investissement de l'engrais



Nodulation plus rapide. Soya plus fort.

Optimize® FXC DS est un inoculant super-concentré contenant deux souches élites de *Bradyrhizobium japonicum*. Animé par la LCO Promoter Technology™, une technologie exclusive, Optimize® FXC DS déclenche une nodulation précoce et maximise la fixation de l'azote, ce qui permet une croissance plus rapide, des plants plus robustes et des rendements plus importants dans un large éventail de conditions environnementales. Plus de nodules. Plus d'azote. Plus de rentabilité.

Optimize® FXC DS

Contactez votre détaillant local dès aujourd'hui.

BIOLOGICALS



Bien enracinées.

[f](#) [i](#) [y](#) [t](#) [@FMCagCanada](#)

ag.FMC.com/ca/fr | 1-833-362-7722

ACTIVÉ PAR / ACTIVATED BY / ACTIVADO POR

**Oligo
Prime®**

CropBooster®

Exclusif à la gamme Synagri



Nous prenons tout en charge.

Ajouter **CropBooster® OP** à vos programmes d'herbicides de postlevée de maïs pour atténuer les stress abiotiques indésirables initiés par les herbicides et les conditions du sol et météorologiques.

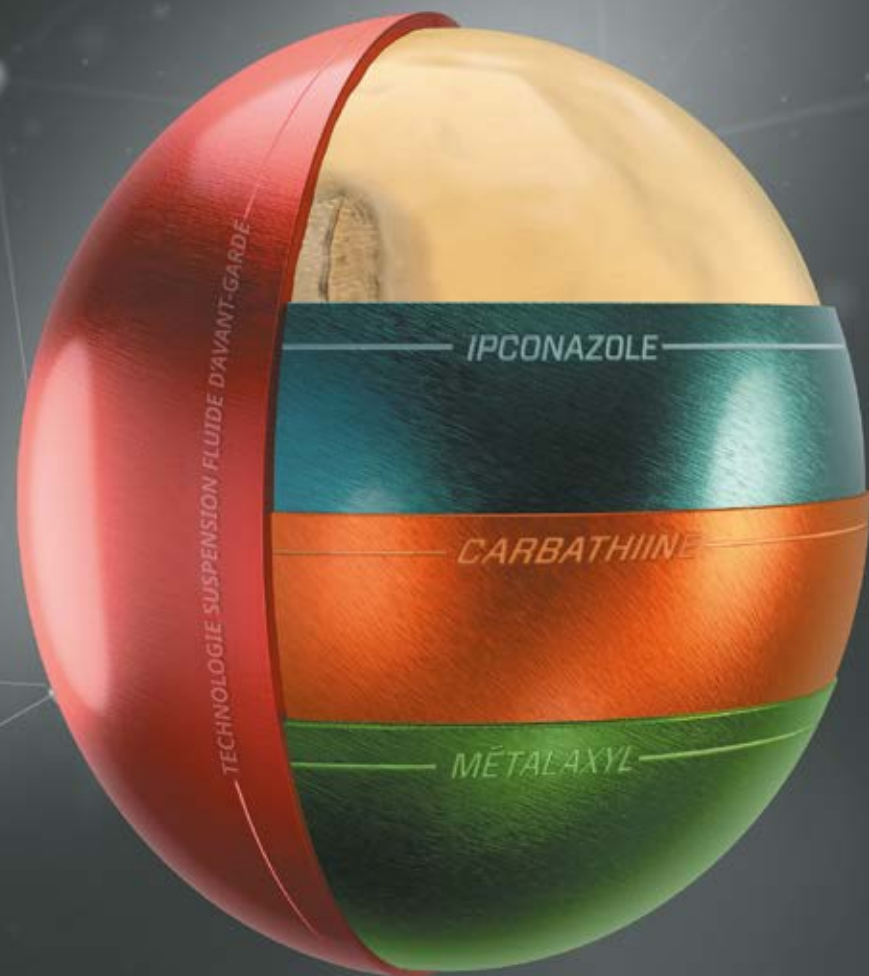
CropBooster® OP générera un profit supplémentaire à la ferme de 76 \$/ha!

C'est garanti!*

* Le fabricant garantira une augmentation minimale de rendement équivalente au coût d'achat du CropBooster® OP. Pour en savoir plus, consulter le programme de performance garantie CropBooster® OP.



Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette. Membre de CropLife Canada.
FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation ou d'une filiale.
Optimize et LCO Promoter Technology sont des marques de commerce de Novozymes A/S.
© 2025 FMC Corporation. Tous droits réservés. 21739 - 6/25



TROIS PUISSANTS FONGICIDES. UN TRAITEMENT DE SEMENCES FABULEUX.

Le traitement de semences Rancona® Trio, pour les céréales et les légumineuses, propulse la protection contre les maladies et maximise la levée des cultures. En combinant trois puissants fongicides dotés d'une activité de contact et systémique, vous avez un traitement de semences qui assure une protection constante dans les conditions les plus variables. Sa formulation en suspension fluide, tirée d'une technologie d'avant-garde unique, permet une couverture et une adhésion supérieures. Le traitement de semences reste donc sur la semence et en maximise la performance. Parlez de Rancona Trio à votre détaillant ou à votre représentant UPL.



Numérisez pour en savoir plus.



Toujours lire et se conformer aux directives des étiquettes. UPL, le logo UPL et Rancona sont des marques de commerce d'un Groupe Corporatif limité d'UPL. ©2026 Groupe Corporatif limité d'UPL. UPL AgroSolutions Canada inc. est la filiale canadienne de UPL Corporation Ltd. (UPL Corp) 26-UPL-2050 08/26



PRÉVENTION DES MAUVAISES HERBES À PARTIR DU SOL

Dans le combat contre les mauvaises herbes coriaces, les producteurs de soya peuvent laisser leur sol mener la bataille. L'herbicide Authority® Suprême, appliqué en présemis ou en prélevée, crée une puissante ligne de défense au sol, que les mauvaises herbes ne peuvent franchir. L'association efficace des Groupes 14 et 15 permet une maîtrise des feuilles larges et des graminées, de sorte que le soya reste propre pendant la nécessaire période cruciale sans mauvaises herbes.

Demandez à votre détaillant comment économiser jusqu'à 5 \$/acre lorsque vous achetez l'herbicide Authority® Supreme et un produit Sencor® de Bayer.



Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette. Membre de CropLife Canada.
FMC, le logo FMC et Authority sont des marques de commerce de FMC Corporation ou d'une société affiliée.
Bayer et Sencor® sont des marques déposées du Groupe Bayer.
©2025 FMC Corporation. Tous droits réservés. 16806 - 2/25

[f](#) [i](#) [v](#) [x](#) @FMCagCanada

ag.FMC.com/ca/fr | 1-833-362-7722

VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS VOS
ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES ACRES

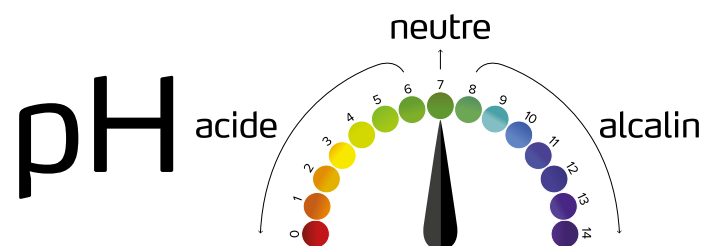
AGRICULTURE DE PRÉCISION



EXPERTS EN AGRICULTURE DE PRÉCISION



**PENSEZ À VOS ANALYSES DE SOL
CET AUTOMNE
ÉCHANTILLONNAGE GPS**



- Échantillonnage de sol GPS
- Analyses de sol et rapport complet facile à comprendre
- Cartographie géoréférencée
- Prescriptions de chaux et de fertilisants à taux variable
- Prescriptions d'azote et de semis à taux variable
- Plateforme numérique de gestion agricole
- Services de support au champ avec vos ou nos équipements

Nos experts-conseils allient avec vous leur expertise aux nouvelles technologies agricoles pour trouver des solutions et maximiser vos récoltes et pour construire tous ensemble un avenir durable.

Grâce à l'agriculture de précision, chaque hectare est géré selon son plein potentiel. En s'appuyant sur les différences observées à l'intérieur d'un même champ, cette approche permet d'utiliser les ressources de manière plus intelligente, de réduire les coûts d'exploitation et d'améliorer la productivité de façon durable.

**Maximisez le
potentiel et la
rentabilité de vos
terres grâce à
l'expertise de notre
équipe.**

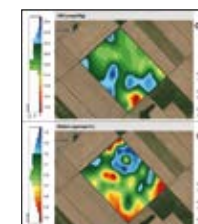
**Contactez votre
représentant Synagri
pour découvrir
l'ensemble de nos
services en agriculture
de précision.**



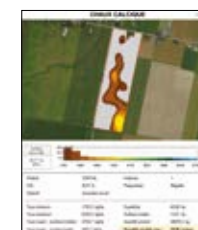
Échantillonnage de sol GPS
La sonde hydraulique Wintex assure une profondeur d'échantillonnage uniforme.



Laboratoire Géosol
Rapport d'analyse de sol complet et très facile à comprendre.



Cartographie géoréférencée
Rapport détaillé de la fertilité comprenant la cartographie de tous les paramètres de l'analyse de sol afin de visualiser leur variabilité spatiale.



Prescriptions de chaux et de fertilisants à taux variable
Correction de la fertilité du sol et de l'entretien des cultures.



Synagri (siège social)

5175, boul. Laurier Est
Saint-Hyacinthe, QC
J2R 2B4
1 866-Synagri

Région Rive-Sud

22, rue des Engrais
Mont-Saint-Grégoire, QC
J0J 1K0
450 346-5384

Région Québec

90, rue des Grands Lacs
Saint-Augustin-de-Desmaures, QC
G3A 2K1
418 878-1247

Région Rive-Nord

2780, rang Haut-de-la-Rivière
Sainte-Élisabeth, QC
J0K 2J0
450 752-1081

Région Ontario Est

13 306 County Rd 9
Chesterville, ON
K0C 1H0
613 448-2318