

# l'express *La Coop*

**La Coop**  
Agrodor

Le journal agricole de  
La Coop Agrodor

Automne 2011

Pour plus d'informations  
sur le RIC, contactez :

Hugues Jasmin, cga  
Contrôleur  
La Coop Agrodor  
Cell. : 514-241-5106  
huguesjasmin@sympatico.ca

Courriel  
agrodor@agrodor.com

Siège social  
340, rue Lyons  
Thurso, Québec  
J0X 3B0

Sans frais :  
1 877 543-4839  
Tél. : 819 985-4839  
Télé. : 819 985-4838

Succursale de  
Buckingham  
115, chemin Lépine  
Gatineau, Québec  
J8L 3G1

Tél. : 819 986-3750

Succursale de  
Saint-André-Avellin  
125, rue Principale  
Saint-André-Avellin,  
Québec  
J0V 1W0

Tél. : 819 983-6116

Succursale de  
Mont-Laurier  
356, rue Hébert  
Mont-Laurier, Québec  
J9L 2X2

Tél. : 819 623-1281

**RIC** Régime d'investissement coopératif  
**SÉRIE 2011**  
**EFFET + LA COOP**  
**Investissez dans vos valeurs!**  
Rendement annuel moyen  
**8,25% à 9%\***

\* En fonction d'un investissement de 2.000 \$, pour une durée de cinq (5) ans, pour un employé ayant un revenu annuel de 40.000 \$.

Un avantage fiscal réservé exclusivement aux employés et membres des coopératives.  
Un apport à la capitalisation des coopératives.  
Un rendement très compétitif.  
Une économie d'impôt importante.  
Un placement admissible dans un REER.  
Un placement facile à effectuer.  
Un partenariat dans l'entreprise.

Date limite de souscription :  
**31 décembre 2011**

Vivez l'effet de la coopération

**La Coop**



Par John Agnew t.p.

## Croissance plus rapide grâce au développement du rumen

Développer le rumen des veaux nouveau-nés est l'élément le plus important de la nutrition des veaux. Pour arriver à nourrir les génisses de façon économique, le rumen doit être développé de manière à ce qu'il serve de chambre de fermentation aux grains et aux fourrages. C'est au moment du sevrage que se manifestent les signes d'un rumen sous-développé, le veau devient chétif due à son incapacité à digérer les grains et les fourrages. Les performances de croissance du veau se trouveront limitées pendant deux à quatre semaines après le sevrage, période pendant laquelle le potentiel de croissance est pourtant à son meilleur. Les jeunes veaux grandissent beaucoup plus vite que les taures et les génisses de reproduction. En augmentant le taux quotidien de grains de seulement 100 gms, un veau prendra 3 mois de moins pour atteindre une taille adéquate au vêlage. Dans un troupeau de 100 vaches avec un taux de réforme de 35 %, cela signifie 8 génisses de moins.

Une façon d'atteindre cette croissance est d'alimenter le veau de manière à bien développer les papilles du rumen. Un aliment à base de grains créera un environnement favorable à la fermentation ruminale, donc aussi à la production d'acides gras volatils dans le rumen. Ces conditions aident à développer un rumen plus fonctionnel et mieux adapté à la digestion des grains et à plus long terme, à la digestion des fourrages.

Une étude de la Penn State University a démontré que les veaux nourris aux grains tôt dans la vie et sans fourrages, étaient pourvus d'un rumen mieux développé. Sur les photos ci-contre, les panses de deux veaux sont de coloration foncée, mais, en y regardant de plus près, on remarque que la densité des papilles est beaucoup moins grande chez le veau nourri au foin. Dans ce cas, le veau a mangé une grande quantité de foin et moins de grains que l'autre veau. Les fibres volumineuses du foin ont rempli le petit estomac du veau, limitant ainsi sa consommation en grains.



*Ration à teneur élevée en grains*



*Ration à teneur élevée en fibres*

Nous avons tous entendu l'expression "Old is new again" (l'ancien revient à la mode). Cela s'applique à notre produit de démarrage de veaux, Totalveau<sup>MC</sup>. Ce produit, conçu en 1996 à titre d'aliment complet, a été développé afin de contrer le prix élevé du foin. Des études récentes ont démontré qu'il fournit au veau un apport suffisant en énergie, protéine, fibres, minéraux et vitamines pour assurer une croissance rapide du rumen. Servir le Totalveau à ses animaux ne pourrait pas être plus facile. Ils peuvent s'alimenter à libre choix, vivre individuellement ou en groupe, jusqu'à l'âge de 5 mois, âge auquel le foin devrait être introduit à raison de 4 kg par jour maximum.

En plus de son action bénéfique sur le rumen, quelques autres avantages du Totalveau sont :

- Simplicité
- Moins de main-d'œuvre – livraisons en vrac (texture en granules)
- Ration uniforme
- Idéal pour les huches – ne congèle pas en hiver, moins de mouches en été
- Additionné d'oléoactifs – régulation du pH ruminal

Le réseau La Coop est le seul à bénéficier de l'exclusivité du concept Totalveau. N'attendez pas et contactez votre expert-conseil dès aujourd'hui.

**Vous avez des propositions d'articles à nous faire, des sujets que vous voulez voir aborder?**



**Contactez Nathalie Guimond, conseillère en communication et marketing.**

La Coop Agrodor et Agriest  
Tél. : 819 983-6116  
Télécopieur : 819 983-2759  
nathaliegumond@agrodor.com



Mathieu Benoit, agr.

## C'est le temps de profiter de nos supers conservateurs

Des produits éprouvés bien appuyés par la recherche.



Inoculant qui favorise la formation d'acide lactique dans les fourrages de légumineuses et de graminés.



Inoculant qui favorise la formation d'acide lactique dans l'ensilage de maïs.



Inoculant qui favorise la formation d'acide lactique et acétique (Buchneri). Empêche l'ensilage exposé à l'air de chauffer durant plus de 48 heures.

### Échelle d'escomptes

Volume (unités)	Gratuité
1 à 6 unités de 50 TM	0
7 à 13 unités de 50 TM	1
14 à 20 unités de 50 TM	2
21 à 27 unités de 50 TM	3
28 unités de 50 TM et plus	4

Promotion en vigueur jusqu'au 23 décembre 2011

Vous pouvez vous fier sur nos experts-conseils pour vous conseiller sur les produits appropriés et pour calibrer vos applicateurs.



## Capsule Santé-sécurité

### Des yeux dans le haut du silo!

La ferme Robert Séguin a équipé le nouveau silo d'une caméra leur permettant de voir l'intérieur du haut du silo sur un écran placé dans le tracteur au souffleur. Ils n'ont plus à monter dans le silo pour vérifier le niveau de remplissage, ainsi c'est beaucoup moins d'occasion de perdre pied en montant. C'est également plus facile avec l'image du haut du silo de remplir le dernier mètre de fourrage très humide fauché à la dernière minute pour favoriser une bonne compaction dans le haut du silo. Pour plus d'informations :

<http://www.farmfunstore.com/Cab-Cam-Observation-System.html>



## Bienvenue à nos nouveaux membres auxiliaires :

- Patrick Gagné
- Gilles Lavergne
- Julie Cousin et Paul St-Onge
- Magasin Général Jopikim
- Champboisé- René Tousignant
- Alain Verne
- Cindy Campeau
- Ginette Gaudreault
- François Lafrenière et Nathalie Beaudoin
- François Mongeon
- Sylvain Villeneuve
- Martin Dupont
- Simon Leduc
- Dan et Mike Farnand
- Jane Cardell
- Mario Blair
- Cynthia Gascon
- Michel Leduc
- Coop funéraire de l'Outaouais
- Aline Carrière et Réal Poulin
- André Massie
- Card-Sue Ash
- André boucher
- Daniel Strasbourg
- Ranch chez Angelo
- Paul Abraham

## Et sociétaires :

- Éric Guindon
- Euclide Robineau
- Mario Lamoureux

# *l'express* Productions végétales



Isabelle Dubé, agr.

## Maïs : quoi de neuf?

À chaque année les nouveautés maïs sont attendues avec impatience. Encore cette année la gamme Élite s'enrichit d'excellents hybrides. Aussi, cette année nous voyons la technologie refuge intégral faire son entrée. En effet avec les hybride Genuity smartstack refuge intégral (ou RIB pour refuge in the bag), plus besoin d'acheter un refuge à part et d'effectuer une configuration spéciale de semis. Tout est dans le sac, on sauve du temps et des tracas.

### Voici donc les nouveautés pour la saison 2012 :

**550G27 R (2400 UTM)** – Roundup Ready : Provient d'une nouvelle génétique. Grain denté et très bon poids spécifique. Il possède une courbe de séchage naturelle très rapide. C'est une valeur sûre.

**553B12 R (2500 UTM)** – Roundup Ready VT double pro : Grain denté à très haut potentiel de rendement et excellent poids spécifique.

**33K99 RR (2550 UTM)** – Même génétique que le 33K97 mais en version VT triple qui offre une protection contre la pyrale du maïs et la chrysomèle. Courbe de séchage très rapide, excellent rendement et très résistant à la sécheresse. Il est une très bonne option pour l'option maïs grain et ensilage.

Combinés avec notre gamme existante, ces nouveaux hybrides vous permettent de faire un choix adapté à vos besoins.

En terminant voici un petit rappel de toute cette nouvelle nomenclature concernant les appellations génétiques. Parce que franchement, même si on ne le parle pas... on en perd quelques fois notre latin.

**Roundup ready, Roundup ready2 et Genuity** : Résistance au glyphosate.

**Genuity Smartstax refuge intégral** : Résistance au glyphosate et Liberty. Protection contre la pyrale, la chrysomèle, le ver de l'épi, légionnaire d'automne, le ver gris-noir et le ver du haricot occidental. Le refuge est de 5 % et il est dans le sac.

**VT triple** : Résistance au glyphosate. Protection contre la pyrale et la pyrale.

**Genuity VT double pro** : Résistance au glyphosate. Protection contre la pyrale et le ver de l'épi. Le refuge est de 5 %, mais il n'est pas dans le sac s'il n'a pas la mention RIB.

Il est à noter que ce qui permet de réduire le refuge à 5 % est le fait qu'il y a au moins 2 sites de résistance à l'insecte, donc moins de chance de résistance.

N'hésitez pas à contacter votre expert-conseil pour répondre à vos questions et vous aider dans votre sélection.

## La maturité, c'est relatif

Tout le monde est familier avec la notion d'unité thermique dans le maïs (UTM). C'est la façon la plus commune de déterminer la zone d'adaptabilité d'un hybride. Mais saviez-vous que la façon de classer un hybride dans une zone d'UTM donnée est arbitraire. En effet, d'une compagnie semencière à l'autre les barèmes de classifications peuvent varier. Par exemple, un hybride de 2600 UTM pour une compagnie pourrait être classé 2700 UTM pour une autre. Ce qui peut jouer grandement sur le potentiel de rendement réel. Pensez à un vrai 2700 UTM classé 2600 UTM, il se démarquera parmi ceux classés plus bas.

Un autre concept peut nous aider à connaître la maturité d'un hybride. C'est la maturité relative. On connaît depuis quelques années ce principe dans le soya. Ce principe vient des États-Unis (Minnesota). Les hybrides sont comparés à un témoin bien connu qui a été déterminé comme arrivant à maturité après 100 jours. L'unité est exprimée en jour mais cela ne représente pas une journée réelle du calendrier de croissance, car on s'entend que cela prend plus que 100 jours au maïs pour arriver à maturité. De plus, au Canada les conditions de croissance et la photopériode sont très différents de nos voisins du sud. Donc c'est une maturité vraiment relative.... mais cela nous permet de comparer les hybrides entre eux car ils sont comparés aux caractéristiques du même témoin. Donc un hybride classé 2600 UTM peut avoir la même maturité relative qu'un hybride de 2700 UTM. Alors on saura qu'ils arriveront à maturité en même temps.

La maturité relative est donc un outil de comparaison de afin de faire un choix éclairé.

## Semences de maïs et soya 2012 : Des escomptes intéressants pour vous.

Il est bientôt temps de penser à vos semences de maïs et soya pour la prochaine saison. En commandant tôt vous vous assurez d'une bonne disponibilité et du choix des meilleures variétés. De plus, vous profiterez d'escomptes de commandes hâtives très intéressants en commandant **avant le 9 décembre 2011**. Aussi, d'autres escomptes substantiels s'appliquent si vous payez vos semences avant cette même date. Ces escomptes combinés avec vos escomptes de volume peuvent totaliser jusqu'à 22 %.

N'hésitez pas à contacter votre expert-conseil dès maintenant afin de profiter au maximum de ces escomptes.