

Montréal, le 7 février 2008

**OBJET : AURIGA / OUTIL ESSENTIEL POUR LES PRODUCTEURS DU QUÉBEC**

Voici une série d'arguments de vente pour vous appuyer dans vos efforts de vente du soya Auriga.

**Problématique :**

Dans certaines régions du Québec le Auriga aurait eu des rendements décevants en 2007. Il faut cependant garder en tête que **la saison 2007 fut marquée par la présence des pucerons asiatiques et par un déficit en eau. Aussi, plusieurs cultivars à haut potentiels de rendements ont connu une saison difficile en 2007.**

**Arguments de vente / export et prime :**

Le Auriga est un cultivar conventionnel **à hile clair et à pubescence grise**, ce qui en fait un choix intéressant pour l'exportation. **Il permet un gain en prime supplémentaire de ±42 \$ / tm comparativement à du soya OGM.** De plus, il est **un champion de la tolérance au sclérotinia au Québec**, ce qui **garanti une meilleure qualité de la fève**, toujours appréciée pour l'exportation.

**Arguments de vente / rendement :**

Le Auriga a un potentiel de rendement non négligeable. En 2006 on nous a rapporté un **rendement moyen de 2 tm/acre en plein champ à St-Denis sur Richelieu.** Dans les essais de la ferme Techno Champs, le Auriga a donné 150 kg / ha de plus que le S03-W4 sur une moyenne de 7 années-stations, sur les sites de St-Hyacinthe, St-Simon et Ottawa, de 2005 à 2007. De plus, il avait une maturité de 1 jour plus hâtive. En 2005, sous une pression intense de sclérotinia, **Auriga a donné 18 % plus de rendement que le S03-W4** à St-Simon. Sur une moyenne de trois ans dans les essais du RGCQ, **le Auriga dépasse ou égale en rendement les cultivars PS36, Damase, Rodeo, PRO 26-53, Victoria, Venus, Pluton et S03-W4.** Le tableau ci-dessous contient tous les pesées 2005-2007 où Auriga était impliqué. Ceci démontre bien la capacité de rendement d'Auriga à la ferme. Ces données proviennent des pesées que vous nous faites parvenir.

Année	Coopérative	Localité	Rendement à 14 % kg / ha	Rendement à 14% Tm/Acre	Note
2005	SCA St-Denis	St-Denis	3708.61	1.50	
2005	Comax	St-Hyacinthe	3562.65	1.44	
2005	Coop des Frontières	Ste-Martine	3362.98	1.36	Espacement 8"
2005	Coop des Frontières	Ste-Martine	3343.59	1.35	Espacement 30"
2005	SCA Sud de Montréal	St-Valentin	3387.09	1.37	
2005	SCA Sud de Montréal	St-Blaise-sur-Richelieu	3834.88	1.55	
2005	SCA Sud de Montréal	Napierville	3382.31	1.37	pic a 100 pucerons par plant pas d'application d'insecticide
2005	SCA Sud de Montréal	St-Luc	3384.67	1.37	
2005	SCA Verchères	St-Antoine-sur-Richelieu	2830.67	1.15	30 pouces, semis direct, taux de semis 100 kg/ha
2005	SCA Verchères	St-Antoine-sur-Richelieu	3267.17	1.32	14 pouces, chisel, taux de semis 125 kg/ha
2005	SCA Verchères	St-Antoine-sur-Richelieu	3387.58	1.37	Espacement 30"
2005	SCA Verchères	St-Antoine-sur-Richelieu	3485.29	1.41	Espacement 30" rangs jumelés
2005	Comax	La Présentation	3834.66	1.55	
2005	Comax	La Présentation	3522.95	1.43	
2005	Comax	St-Hyacinthe	3726.12	1.51	
2005	SCA Verchères	Verchères	2973.22	1.20	
2005	Coopexcel	Ste-Brigide	3771.42	1.53	
2005	Coopexcel	Marieville	3856.25	1.56	
2006	La Coop St-Damase	St-Damase	3848.27	1.56	
2006	La Coop des Frontières	St-Urbain Premier	3983.71	1.61	sans 0-0-60
2006	La Coop des Frontières	St-Urbain Premier	3961.54	1.60	*avec 0-0-60
2006	La Coop Comax	St-Théodore d'Acton	3450.05	1.40	
2007	La Coop St-Damase	St-Damase	2820.24	1.14	Matador contre les pucerons (25 juillet 2007)
2007	La Coop St-Damase	St-Damase	3915.11	1.59	
2007	Covilac	Baie-du-Febvre	4297.55	1.74	
2007	La Coop Agrivert	Louiseville	2608.42	1.06	

### Arguments de vente / hâtif :

Pour sa maturité, **l'Auriga a un des meilleurs rendements parmi les cultivars conventionnels au RGCQ**. Il a une **maturité relativement hâtive, permettant de terminer les battages rapidement à l'automne**. Ce qui est un atout pour le producteur.

### Arguments de vente / sclérotinia / racines :

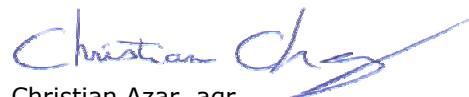
Les experts en réchauffement du climat prédisent des précipitations plus élevées à notre latitude. Les cultures de soya seront donc plus exposées à des conditions d'humidité élevée, favorisant les attaques de sclérotinia. **Le Auriga permet d'acheter une assurance contre la pression du sclérotinia**. Aussi, Auriga est très tolérant aux maladies des racines, incluant la rhizoctonie, le phytophthora et la fonte du semis causée par le fusarium ou le phomopsis.

En conclusion, le Auriga nous fourni une pléiade d'arguments agronomiques en sa faveur.

Bonne saison de vente,

*Jérôme Auclair*

Jérôme Auclair, Ph.D.  
Sélectionneur en amélioration végétale  
Professionnel de recherche



Christian Azar, agr.  
Sélectionneur en amélioration végétale  
Professionnel de recherche