



**SEMENCES PRIDE**

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

16 septembre 2008

### **Un système de calibrage de semences profitable pour les producteurs.**

Pain Court – Semences Pride a annoncé un nouveau système de calibrage de semences de maïs pour combler les besoins des producteurs. “La décision d’utiliser le nouveau système de calibrage TrueFlex est directement reliée aux résultats de notre étude sur la majorité des semoirs utilisés par les producteurs aujourd’hui et à la tendance des futures technologies de semoirs à venir,” dit Stephen Denys, Vice Président Ventes et Marketing chez Semences Pride. Il souligne qu’aujourd’hui il y a trois catégories principales de semoirs utilisés par nos producteurs Canadiens - à l’air, à doigts et les semoirs à plaques.

“En fin de compte le plus important est la régularité – la constance de la grosseur du grain et du poids pour assurer un semi uniforme sur toutes les superficies de la ferme,” dit Denys. “TrueFlex offre une constance réelle de la grosseur des grains et du poids pour chaque catégorie de calibre pour assurer l’uniformité de la distribution des grains dans le sol. De plus ce système de calibrage offre une plus grande flexibilité en augmentant notre capacité de fournir des semences de même calibre à la ferme selon les préférences des producteurs.”

Cette méthode est basée sur la calibration selon le poids de la semence provenant de notre production Canadienne de haute qualité faite chez nos producteurs du sud de l’Ontario. Pour chacun des calibres (large, moyen, petit et mérite) la grosseur et le poids des grains sont assortis pour un produit final uniforme. Ces calibres ont été spécialement mis au point selon les types de semoirs soit, à l’air et à doigts pour lesquels la grosseur et le poids déterminent la constance de la distribution de la semence. De plus, pour chaque hybride nous offrirons un calibre spécifique soit; moyen plat et/ou moyen rond pour les besoins des semoirs à plaques exigeant des semences de grosseur uniforme.

“Ce système offre aux producteurs une calibration tangible pour des semis constants. Pour nos agents cette nouveauté permettra de réduire le nombre des différents calibres pour faciliter la gestion des inventaires pendant la saison hivernale et ce jusqu’à la saison des semis,” ajoute Doug Alderman, Directeur National des Ventes chez Semences Pride. “Il sera plus facile de livrer des calibres uniformes à nos clients selon leurs besoins. Ce facteur est de plus en plus important avec les augmentations de superficies sur les fermes. Les producteurs pourront semer de plus grandes superficies sans avoir à réajuster le semoir régulièrement, ce qui leur permettra de sauver du temps.” Voilà un système amélioré pour les producteurs et qui facilitera la tâche de nos Agents.

## Système de calibrage TrueFlex de Semences Pride

<b>TrueFlex Large</b>	26-31 kg/80M
<b>TrueFlex Moyen 1</b>	21-25 kg/80M
<b>TrueFlex Moyen 2</b>	17-21 kg/80M
<b>TrueFlex Petit</b>	17-21 kg/90M
<b>TrueFlex Mérite</b>	17-21 kg/100M

*Prenez note que vous serez avisés de la disponibilité des calibres moyen plat et/ou moyen rond pour chaque hybride en novembre de chaque année après la récolte des semences.*

### **Le calibre de la semence est-il important??**

L'une des questions qui m'est le plus souvent adressée se rapporte à la grosseur de la semence. Est-ce que la grosseur du grain a un rapport avec le potentiel de rendement?

“Voici la réponse directe: Non! Le potentiel génétique n'est pas affecté par le calibre de la semence,” dit Fred Sinclair, Directeur du Développement de produit et de l'Agronomie chez Semences. “Toutes les semences d'un hybride donné proviennent du même matériel génétique et possèdent le même potentiel génétique lorsqu'elles sont semées le printemps suivant.” D'ailleurs, plusieurs études ont été faites, il n'y a aucune corrélation entre le calibre de la semence et le potentiel de rendement lorsque semées sous les mêmes conditions et à la même population.

“La réalité de la production de semences est qu'elles proviennent d'un épi de maïs,” ajoute Sinclair. “La grosseur varie à cause de plusieurs facteurs dont les conditions de champs durant l'année de production, les conditions environnementales spécialement durant la pollinisation et le remplissage du grain, et aussi selon les caractéristiques spécifiques des lignées parentales de chaque hybride.”

Lorsque la production est récoltée elle est calibrée selon la grosseur et le poids, les petits grains provenant du bout de l'épi, les plus gros provenant de la base et les grains de grosseur moyenne provenant du milieu de l'épi. Tout les moyens sont utilisés pendant et après la récolte pour s'assurer de l'uniformité du calibre et du poids.

“Où la grosseur du grain devient importante, c'est dans l'ajustement du semoir,” dit Sinclair. “La population devrait être contrôlée par moniteur et l'ajustement du semoir, aussi la vitesse au semi doit être ajustée lorsque nécessaire pour assurer l'uniformité de la population et le positionnement du grain dans le sol.”

Lorsque les producteurs doivent faire un choix de grosseur de semences ou se retrouvent dans une situation où ils doivent changer d'hybrides Sinclair conseille de toujours faire le meilleur choix d'hybrides en priorité. “Le potentiel de rendement est basé sur le potentiel génétique de la semence. Il vaut mieux choisir l'hybride qui convient le mieux à l'entreprise et ajuster le semoir que de faire rouler les dés en ce qui concerne le choix d'un hybride qui pourrait ne pas donner les résultats escomptés mais qui est disponible dans le calibre préféré.” ajoute Sinclair.

Tous les ajustements et les pièces détériorées devraient être vérifiés avant le printemps pour s'assurer que le semoir est prêt lorsque les conditions sont favorables au semi. Les semoirs devraient être prêts à être utilisés en avril," dit Sinclair. "Ça veut dire que chaque unité individuelle doit être vérifiée pendant l'hiver ou tôt au printemps. Chaque pièce doit être remise en état ou changée et ce avant le temps des semences. Un bon entretien du semoir ainsi qu'une bonne gestion des champs permettent de maximiser le potentiel de rendement et ce, avec tous les calibres de semences.

# # #