



Agronomie en ACTION

par Semences Pride

12 juin 2007

Visites des parcelles – Yann Pelcat

Les 29 et 30 mai derniers, l'équipe de soutien technique de Pride fit sa première visite des 12 parcelles d'essai de ses nouvelles variétés réparties à travers le territoire québécois. À ce moment, des échantillons de sol, des comptes de peuplement, ainsi que des notes générales d'émergence sur chaque variété ont été pris. Grâce aux bonnes conditions de semis ce printemps, toutes les variétés ont été semées et l'émergence du maïs nous apparaît exceptionnelle.

Quelques variétés se distinguent déjà par leur vigueur de départ, soient le A4175Bt (2275 UTM), le A5022BtRR (2525 UTM), le AGR1705 (2600 UTM-BtRR) et le AGR1605 (2475 UTM-RR), dans nos parcelles d'essai hâtives. En ce qui a trait à nos parcelles tardives notons la performance toute spéciale des variétés suivantes: AGR2609 (2850 UTM-Bt), A5362Bt et A5364G3 (2675 UTM), A6093G3 (2850 UTM) et finalement le A6719BtRR (2975 UTM).

La prochaine visite officielle de l'équipe de soutien technique de Pride aura lieu à la mi-juillet, durant la floraison du maïs. N'hésitez donc pas à communiquer avec nous pour connaître les dates exactes les lieux et où vous pourrez nous rencontrer afin de discuter maïs et répondre à vos questions.

Les conditions des récoltes de maïs à travers la province de Québec

Cette année le maïs a été semé tôt en saison, ce qui permettra de profiter des unités thermiques pour maximiser les rendements. Les unités thermiques accumulées du 18 avril au 9 juin 2007 pour la Montérégie Est et Ouest sont approximativement de 580 à 600 UTM. Pour sa part, le Centre du Québec a accumulé entre 560 et 590 UTM, la région de Lanaudière 560 à 575 UTM et environ 400 UTM ont été enregistrées pour la Beauce. Cette dernière donnée est attribuable au manque de chaleur en début de saison.

Les précipitations ont aussi beaucoup varié de région en région durant la période comprise entre le 28 avril et le 9 juin 2007. La Beauce a enregistré près de 190mm d'eau, la région de Lanaudière a reçu près de 100mm d'eau, la Montérégie environ 95mm et pour terminer le Centre du Québec a reçu 80mm d'eau. Certains champs furent inondés à quelques reprises, mais règle générale, les dommages causés par les pluies sont minimes par rapport à l'an dernier. Veuillez prendre note que les unités thermiques ainsi que les données de précipitations sont approximatives pour chacune des régions mentionnées plus haut. Pour plus détails et de précision sur les données météorologiques de votre région, veuillez consulter le site internet d'Environnement Canada, à l'adresse suivante:
<http://climate.weatheroffice.ec.gc.ca/> .

Quelques conseils agronomiques pour les semaines à venir

- **Contrôle des mauvaises herbes en post-levée**
Nous vous suggérons de porter attention au stade de croissance de vos champs puisque l'application d'herbicides en post-levée devrait se faire entre le *stade 3 à 8 feuilles de croissance*. Il est important de respecter les doses d'application recommandées par le manufacturier de chaque herbicide.
- **Application de l'azote en poste-levée**
L'application de l'azote en post-levée doit être effectuée entre le *stade 5 à 10 feuilles de croissance* du maïs. Plus l'application se fera à un jeune stade de croissance, plus les plants de maïs bénéficieront de l'apport de l'azote pour produire de meilleurs rendements.

Si vous désirez de plus amples informations, n'hésitez à contacter votre directeur régional ou l'équipe de soutien technique de Pride, dont je fais partie.

Bon début d'été !

Yann Pelcat
Représentant aux services
agronomiques et ventes

(514) 977-6636