

FORUM SUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION EN SERRICULTURE

Lyne Desnoyers¹

No de projet : 12-INNO2-08

Durée : 03/2013 au 11/2013

FAITS SAILLANTS

- Diffuser l'information et les résultats de projets de recherches en serriculture biologique qui ont été menés récemment au Québec et en Ontario, et ce, sur plusieurs sujets : la lutte biologique, l'éclairage d'appoint, la gestion du climat, l'économie de l'énergie, les plants de légumes et la fertilisation.
- Offrir une tribune aux acteurs du milieu des serres au Québec afin de susciter des actions collectives et inviter à un meilleur arrimage entre la recherche et les besoins de l'industrie.

OBJECTIFS ET APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE

L'objectif principal visait à faciliter le transfert de connaissances en lutte biologique en serre et en serriculture biologique afin d'améliorer les connaissances des conseillers et des producteurs agricoles. Le forum a été organisé afin d'exposer deux aspects :

- Présenter les résultats de recherche en serriculture biologique les plus pertinents pour augmenter le rendement des serres, améliorer la gestion et réduire les coûts de production;
- Exposer les besoins de l'industrie, que ce soit les petites et moyennes entreprises ou les grandes entreprises serricoles, dont un témoignage d'une PME certifiée biologique qui réalise de la R-D et qui y croit.

Enfin, on a pu susciter le réseautage et le maillage par le biais d'une plénière en fin de journée.

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS POUR L'INDUSTRIE OU LA DISCIPLINE

Le soutien à la transition vers l'agriculture biologique a été identifié comme un besoin par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation). Le forum, en contribuant à la formation continue des intervenants et producteurs, cadre dans les activités et actions de plan de développement du secteur biologique de la Filière biologique du Québec. Ce forum a pu fournir des solutions techniques et technologiques afin de répondre à des besoins de recherche et d'innovation en agriculture biologique nommés par le secteur en 2012.

Il faut chercher à augmenter l'efficacité de l'utilisation de la lutte biologique dans les serres, qui est une pratique utilisée par l'ensemble des serristes québécois. Une façon de favoriser ce développement est de diffuser l'information sur les derniers développements en matière d'innovation en lutte biologique, ce qu'a couvert ce forum.

Pour les gens qui n'ont pu assister aux conférences et rencontrer les conférenciers, les présentations PowerPoint se retrouvent sur Agri-Réseau et sur le site Internet du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) à la page du Comité cultures en serre. Ces présentations étaient attendues, car le jour même de l'évènement, plusieurs personnes ont demandé à être

¹ Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)

informées lorsque les présentations seraient disponibles. Les gens peuvent donc retourner voir les présentations s'ils veulent appliquer ce qu'ils ont appris.

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE

Des techniques et outils ont été présentés et expliqués aux participants (par exemple, les nouveaux auxiliaires en lutte biologique, maximiser l'efficacité de l'introduction des prédateurs dans la serre, l'effet du biochar, l'ajustement adéquat pour l'éclairage DEL). Il y a eu présentation de ce qui fonctionne et de ce qui est à éviter.

En mettant de l'avant les plus récents projets de recherche et en les regroupant dans une journée, cela favorise le transfert de connaissances et, en connaissance de cause, les personnes intéressées plus particulièrement par un projet présenté peuvent contacter l'auteur.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Nom de la responsable du projet : Lyne Desnoyers, chargée de projets, CRAAQ

Téléphone : 418 523-5411, poste 409

Courriel : ldesnoyers@craaq.qc.ca

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Ce projet a été réalisé grâce à une aide financière accordée dans le cadre du Programme Innovbio du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ).