

Sélection végétale participative

Bonjour! Nous espérons que vous allez bien et que votre saison de culture s'est bien déroulée. Nous tenons à remercier chaleureusement tous les sélectionneurs à la ferme pour leurs travaux durant cette saison. Le projet ne serait pas une réussite sans votre participation et votre enthousiasme.

Nous avons eu l'occasion cet été de rencontrer un grand nombre de sélectionneurs à la ferme et nous avons beaucoup aimé en apprendre plus sur vos exploitations agricoles et la manière dont vous cultivez vos populations de sélection végétale participative. Toutes les fermes sont différentes et c'est pourquoi il est utile d'en savoir plus sur vos rotations de culture, vos conditions environnementales et les caractéristiques végétales au cœur de votre sélection. Il y a quelques fermes que nous n'avons pas encore visitées, mais nous espérons pouvoir le faire l'été prochain.

Événements à venir

Organic Connections Conference, Régina, SK - Martin Entz et Gary Martens feront une présentation sur la mise sur pied de fermes biologiques fonctionnelles dans la salle d'agronomie le samedi 8 novembre 2014.

Symposium Connexion Semences ECOSGN, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC - Anne Kirk fera une présentation sur le programme de sélection végétale participative dans le cadre d'une séance sur la sélection végétale participative de céréales écologiques le dimanche 9 novembre 2014.



Population de blé F3 près de Gienworn en Saskatchewan.



Deuxième année de sélection dans une population de pommes de terre dans le sud du Manitoba.

Envoi d'échantillons de blé et d'avoine

Si ce n'est pas déjà fait, veuillez communiquer avec Anne pour prévoir l'envoi de vos échantillons à l'Université du Manitoba à des fins de battage et de nettoyage.

Écrivez-lui un courriel une fois les échantillons mis en boîte et prêts à être envoyés, en indiquant les renseignements ci-dessous, et elle s'organisera pour qu'un messenger vienne les ramasser à la ferme.

- Emplacement (adresse, numéro d'urgence ou description légale des terres [arpentage]).
- Directions pour se rendre à la ferme, au besoin.
- Endroit où la boîte sera laissée (il n'est pas nécessaire d'être à la maison, puisque le messenger peut ramasser la boîte devant votre porte.)
- Numéro de téléphone

Veuillez indiquer l'adresse qui suit sur la boîte :

Anne Kirk
Department of Plant Science
University of Manitoba
222 Agriculture Bldg.
66 Dafoe Road
Winnipeg, MB R3T 2N2

Mise à jour concernant les pommes de terre

La deuxième année de sélection de pommes de terre s'est bien déroulée et pour la plupart, les agriculteurs qui participent au programme sont contents de leurs sélections. Quelques agriculteurs nous ont dit que leurs populations s'entreposaient mieux que leurs variétés typiques et qu'elles avaient aussi offert un très bon rendement sur le terrain.

Les six agriculteurs participants ont sélectionné entre quatre et quarante unités de battage pour aller de l'avant vers la troisième année de sélection. Les tubercules des unités sélectionnées sont actuellement entreposés à la ferme. L'an prochain, une partie des unités sera mise en terre à la ferme et une autre partie sera plantée sur une ferme de recherche dans le but de mieux évaluer la résistance aux maladies et les qualités de cuisson au four et dans l'eau des populations.

Aimeriez-vous participer au programme de pommes de terre?

Des tubercules pourraient être disponibles pour une plantation en 2015 pour les agriculteurs qui aimeraient prendre part au programme de pommes de terre. Nous serons en mesure de le confirmer en décembre 2014.

Nous sommes aussi heureux d'annoncer que Duane Falk, un sélectionneur de céréales de l'Université Guelph à la retraite, fournira des populations de pomme de terre aux agriculteurs-sélectionneurs intéressés au printemps 2016. Duane possède de l'expérience avec les céréales, mais aussi avec les pommes de terre. Il sera donc un bon ajout au programme.

Nous aimerions vos commentaires sur les parents utilisés dans le cadre des programmes de blé, d'avoine et de pomme de terre

Avez-vous une variété favorite que vous aimeriez que nous utilisions comme parent pour effectuer un croisement? Nous souhaiterions que vous nous en fassiez part si c'est le cas! Une rétroaction des agriculteurs est réellement utile au moment de choisir de nouveaux croisements pour le programme. Cela nous permet de concevoir des populations qui répondent à vos besoins. Nous procédons présentement à de nouveaux croisements de blé et d'avoine en serre et la plantation de la prochaine ronde de croisements aura lieu en janvier 2015. Veuillez donc nous faire parvenir vos suggestions dès que possible pour nous laisser le temps de nous approvisionner.



Population d'avoine plantée près de Lac La Biche en Alberta.



Populations d'avoine plantées dans un champ d'avoine près de Freetown à l'Île-du-Prince-Édouard.

N'hésitez pas à nous faire part de vos questions ou commentaires concernant le Programme de sélection végétale participative.

Merci de votre participation!

Anne Kirk et Martin Entz

Pour communiquer avec Anne : 204-474-6236 ou Anne.Kirk@umanitoba.ca

Pour communiquer avec Martin : 204-474-6077 ou M.Entz@umanitoba.ca