

Fiche d'information sur les autres enjeux - Semences Canada et le secteur canadien des semences

October 2023

Édition génomique et innovation dans la sélection végétale

Les innovations dans le domaine de la sélection végétale, y compris l'édition génomique, offrent aux développeurs la possibilité d'incorporer des caractéristiques nouvelles et améliorées à utiliser dans les systèmes agricoles. Ces caractéristiques peuvent améliorer la résistance d'une culture aux parasites, y compris les insectes et les maladies, ou aux stress abiotiques, et peuvent améliorer les performances agronomiques, y compris l'augmentation du rendement, le contenu nutritionnel et la fonctionnalité de l'utilisation finale. Les avantages des innovations en matière de sélection végétale par rapport à la sélection conventionnelle sont notamment l'introduction de caractères qui peuvent ne pas être présents dans la réserve de germoplasme disponible, l'introduction de caractères stables en temps opportun et l'introduction précise de caractères sans l'ajout d'autres caractères potentiellement préjudiciables.

En ce qui concerne le changement climatique, les nouvelles innovations en matière de sélection, telles que l'édition de gènes, sont des outils importants.

- Des outils tels que l'édition génomique permettent d'utiliser plus rapidement et plus efficacement les caractères bénéfiques.
- La résistance aux stress abiotiques et biotiques peut garantir la production dans des conditions environnementales changeantes et difficiles.
- Des innovations dans le domaine de la sélection végétale peuvent faciliter une augmentation durable des rendements afin de garantir une sécurité alimentaire continue.

Semences Canada est favorable à une réglementation raisonnable et adaptée aux objectifs des produits issus de l'innovation en matière de sélection végétale.

- Le Canada reconnaît le rôle important joué par le ministre MacAulay dans le développement de directives permettant à l'agriculture canadienne d'accéder aux nouvelles innovations en matière de sélection.
- Semences Canada se réjouit de la publication de directives harmonisées de Santé Canada et du Bureau de la biosécurité végétale de l'ACIA.
- Semences Canada attend avec impatience que la Division des aliments pour animaux de l'ACIA publie un projet de directives alignées.
- Sous la direction du ministre MacAulay, le Canada peut jouer un rôle de leadership dans la promotion de l'harmonisation des politiques d'innovation en matière de sélection végétale à travers le monde. Cela est important non seulement pour la mobilité des semences, mais aussi pour le maintien de l'accès au marché des produits agricoles canadiens.





Protection de la propriété intellectuelle des semences

L'innovation génétique est une forme de propriété intellectuelle (PI) : une œuvre créative ou une invention sur laquelle on a des droits et que l'on peut chercher à protéger. Il est essentiel de protéger la propriété intellectuelle génétique pour de nombreuses raisons, notamment pour récupérer les investissements, empêcher les autres d'utiliser ou de copier votre variété sans autorisation, encourager l'innovation et favoriser le développement de nouvelles variétés.

Le développement des variétés est à la fois long et coûteux. Il est cependant essentiel pour la réussite future et la durabilité de l'agriculture canadienne.

- La protection de la propriété intellectuelle permet aux développeurs de protéger leur investissement et de contrôler la manière dont les autres l'utilisent.

Les droits d'obtentions végétales, tels que définis par la *Loi sur la protection des obtentions végétales*, sont un outil essentiel de la propriété intellectuelle dans le domaine des cultures.

- Malgré la ratification de la législation de l'UPOV91 en 2015, le Canada ne dispose toujours pas de certains éléments essentiels d'une loi moderne sur la propriété intellectuelle des semences, notamment l'obligation de verser une rémunération pour l'utilisation des semences conservées.

Semences Canada offre à ses membres et à ses clients plusieurs outils pour protéger leur propriété intellectuelle et récupérer leurs investissements.

- La plateforme AUV permet de déclarer l'utilisation de semences conservées et de percevoir des redevances par contrat.
- Semences Canada fournit également des outils de surveillance des marchés et d'autres outils d'application de la loi

Faits marquants/principaux enseignements

Pour maintenir les investissements dans le développement de variétés améliorées au Canada pour l'agriculture canadienne, il est essentiel que le Canada soutienne des protections solides des droits de propriété intellectuelle.

Visitez-nous à seeds-canada.ca pour en savoir plus sur Semences Canada et ses membres ou contactez Inewton@seeds-canada.ca.

