



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture

Améliorer l'accès aux semences de qualité de pomme de terre



Note informative

MESSAGES CLÉS

- ▶ La transformation de la pomme de terre en culture commerciale s'accompagne du besoin et de l'opportunité d'investir dans des systèmes de semences.
- ▶ Les systèmes de semences de racines et tubercules ont des caractéristiques spécifiques qui requièrent des stratégies spécifiques. Par exemple, l'implication du secteur privé dans la production de semences de première génération doit être facilitée.
- ▶ Les marchés des semences formel et informel sont interconnectés. Les stratégies des systèmes de semences doivent donc considérer les deux.

Des marchés croissants pour la pomme de terre irlandaise en Afrique de l'Est

En Afrique de l'Est, la demande de racines et tubercules, particulièrement de pomme de terre irlandaise (*Solanum tuberosum*) et de produits transformés qui en dérivent, est en augmentation. En conséquence, la pomme de terre devient de plus en plus une culture commerciale. La superficie dans la région plantée de pomme de terre annuellement est passée d'environ 370 000 ha en 1999 à environ 650 000 ha en 2014 selon FAOSTAT. Avec une population croissante, l'urbanisation et l'évolution des préférences alimentaires, on s'attend à ce que la demande poursuive sa croissance, en particulier pour les variétés adaptées à la transformation en chips. Bien que la région dispose du potentiel pour une production accrue de pomme de terre pour alimenter ce marché dynamique, les rendements restent faibles.



Contraintes des chaînes de valeur des semences de pomme de terre

L'une des principales contraintes est l'accès limité des producteurs aux semences de qualité des variétés de pomme de terre recherchées localement.

Ainsi, la plupart des semences de pomme de terre plantées dans la région provient du secteur semencier informel, incluant les semences non-certifiées et les semences propres des producteurs. L'essentiel des semences présentes dans le système informel est de faible qualité: il s'agit de variétés non-pures et souvent infectées par des ravageurs et des maladies.

Les principales causes sous-jacentes de cette contrainte incluent le manque de capacité des sélectionneurs de végétaux et leurs équipes, généralement employés dans des instituts de recherche agricole du secteur public, pour fournir suffisamment de semences de première génération aux semenciers du secteur privé pour leur multiplication et commercialisation. En général, les chaînes de valeur des semences de pomme de terre – depuis la production de stocks de première génération, en passant par les étapes d'assurance de la qualité et de multiplication, jusqu'aux marchés – restent largement sous-développées dans la plupart des pays de la région.

L'absence de volonté des producteurs de payer pour des semences de qualité de variétés améliorées entraîne une faible demande effective et, par conséquent, un manque global de stimulation des investissements du secteur privé dans la production de semences de pomme de terre.

Cependant, cette situation change rapidement, spécialement avec la transformation de la pomme de terre en culture commerciale et la demande croissante du marché incitant l'opportunité parfaite d'investir dans un système de fourniture de semences de pomme de terre de qualité.

RECOMMANDATIONS

1. Chaque pays doit développer et mettre en œuvre une politique semencière qui, avec les réglementations d'appui et la stratégie de mise en œuvre nécessaires, vise spécifiquement les racines et tubercules, y compris la pomme de terre. Actuellement, la plupart des pays a une législation semencière plus générique qui est orientée vers les céréales et les cultures de semences véritables. Les racines et tubercules étant des cultures à multiplication végétative, leurs systèmes et marchés semenciers fonctionnent différemment, et requièrent des stratégies spécifiques.
2. Au niveau des producteurs, les marchés des semences informel et formel sont interconnectés. Les stratégies nationales pour les racines et tubercules doivent donc considérer les systèmes de semences formel et informel conjointement. Ceci peut être fait, par exemple, en stimulant la production croissante de semences de pomme de terre commerciales certifiées, tout en améliorant simultanément la qualité dans le secteur informel.





OPTIONS D'ACTION POLITIQUE

Stimuler la production commerciale locale de semences de pomme de terre de qualité contrôlée

Améliorer la capacité des services publics en investissant dans les infrastructures et les ressources humaines, et en apportant les financements opérationnels adéquats. Les domaines ciblés incluent la production de vitroplants et semences de première génération pour fournir les reproducteurs privés; l'inspection et la certification; l'examen et la diffusion de variétés; l'indexation du risque phytosanitaire; et les mesures phytosanitaires et de quarantaine.

À travers les dispositions adéquates concernant les lois et réglementations semencières, permettre au secteur privé de participer aux étapes plus en amont de la chaîne de valeur des semences (par ex. examen des variétés et production de semences de première génération, y compris de pré-base), avec l'inspection et la supervision adéquates d'instituts gouvernementaux, tout en minimisant la bureaucratie impliquée.

Accroître la formation et l'appui aux reproducteurs de semences privés.

Améliorer la qualité dans le système informel avec un alignement graduel sur le système formel

Former les producteurs à la sélection positive, soit la sélection des meilleures plantes pour la production de semences, et l'usage de parcelles semencières pour améliorer la qualité des semences fermières (SF).

Les pays doivent développer, reconnaître et appuyer un système de semences de qualité déclarée (SQD) (ou un système de Matériel de plantation de qualité déclarée: MPQD). On peut citer deux exemples: l'expérience du soutien du Centre international de la pomme de terre à un système de MPQD en Éthiopie, ainsi que l'activité pilote du Développement intégré du secteur semencier (ISSD) en Ouganda d'assurance de la qualité pour les SQD. L'expérience éthiopienne a montré que le MPQD constitue un moyen important d'amélioration de l'accès à des semences de pomme de terre de qualité, et que les producteurs reconnaissent la différence de qualité des semences et d'améliorations globales des rendements résultant de la plantation de MPQD.

Renforcer la coordination de la chaîne de valeur

Organiser des plateformes nationales de coordination entre les parties prenantes dans la chaîne de valeur des semences de pomme de terre. Les plateformes dirigées par des acteurs privés peuvent être des outils importants pour partager les bonnes pratiques.

Développer des systèmes d'information du marché pour mieux faire concorder l'offre et la demande. Par exemple, le Conseil de la pomme de terre du Kenya, à travers un service de SMS, diffuse des informations aux producteurs pour savoir où les semences de qualité peuvent être achetées.



Semences de qualité déclarée

Un système de Semences de qualité déclarée (SQD) est un mécanisme simple d'assurance de la qualité pour la production semencière qui nécessite une inspection sur le terrain minimum, avec pour objectif de répondre aux besoins des petits producteurs tout en servant de base pour le développement futur d'un marché de semences certifiées. Pour les cultures à multiplication végétative comme la pomme de terre, on parle de Matériel de plantation de qualité déclarée (MPQD). Les systèmes de qualité déclarée se distinguent d'un mécanisme de certification des semences formel du fait que les protocoles de SQD permettent des régimes d'inspection moins rigoureux et moins coûteux, en tenant compte des conditions locales pour s'assurer qu'ils sont appropriés pour les usagers ciblés. Ils se distinguent des systèmes de fourniture de semences informels du fait que les SQD et le MPQD proviennent de semences sur une liste établie de variétés, qu'ils sont produits par des producteurs de semences enregistrés et impliquent un contrôle de la qualité et des inspections. Un système de SQD est en premier lieu mis en œuvre par les producteurs de semences au niveau communautaire ou par des fonctionnaires de diffusion sur le terrain. Des groupes de producteurs peuvent effectuer la multiplication et le contrôle de la qualité.

Cette note informative a été élaborée à l'aide du soutien de l'Union Européenne au projet "Renforcement des relations entre les petits producteurs et les acheteurs dans le secteur des racines et tubercules en Afrique". Le contenu de cette publication relève uniquement de la responsabilité de la FAO et ne saurait en aucun cas être considéré comme reflétant le point de vue de l'Union Européenne.

Des apports techniques ont été fournis par la FAO à travers la Division de la production végétale et de la production des plantes, la Division du commerce et des marchés, la Division du développement de l'économie agricole et le Bureau sous-régional de la FAO pour l'Afrique orientale. En outre, cette note a largement bénéficié des apports et contributions des participants à l'Atelier régional sur les systèmes de semences de pomme de terre, tenu du 25 au 27 novembre 2015, à Kigali. Pour accéder au rapport de l'atelier: www.fao.org/3/a-bo106e.pdf

PROJET RACINES ET TUBERCULES EN AFRIQUE

www.fao.org/in-action/african-roots-and-tubers

