

ANNEE 2026 : RESUME DES REALISATIONS DU CENTRE SEMENCIER MUGASE

En 2025, le centre semencier Mugase a poursuivi ses activités de production et de multiplication des semences de pomme de terre afin de contribuer au développement de la filière PDT et à la sécurité alimentaire dans le district de Nyaruguru. Les principales interventions ont concerné la production de semences de qualité (pré-base et base), l'introduction de nouvelles variétés, ainsi que le renforcement des capacités de production en serre et en champs semenciers. Le présent résumé présente des principales réalisations de l'année 2025.

Production, multiplication et distribution des semences de pomme de terre

Le centre semencier de Mugase a intensifié ses activités en 2025, afin d'assurer une production régulière et de qualité de semences de pomme de terre. Dans le but d'améliorer les capacités de production, la toiture de la deuxième serre a été réhabilitée, offrant de meilleures conditions pour la gestion des vitro-plants et leur croissance.



Au niveau des serres semencières, **12 000 vitro-plants** ont été introduits, dont **6 000 de la nouvelle variété Cyerekezo**, à cycle court et de couleur rouge, qui ont généré **21.070** mini tubercules pouvant couvrir 50.6 ares. Par ailleurs, **2.088** mini-tubercules de la variété **Cruza** qu'on avait replanté ont généré **8.006** mini-tubercules pouvant couvrir environ **20 ares**.



Dans les champs semenciers, la production a été réalisée sur **9,19 ha** de semences de base et sur **1,45 ha** de semences de pré-base, avec une récolte totale de **111.910 kg** de semences de base et de **20.651 kg** de semences de pré-base pour les saisons 2025A et 2025B. Pour la saison 2026 A, la plantation a été réalisée sur **6,10 ha**, dans le cadre de continuité des cycles de production.

L'élevage au service de la fertilité des champs et de la production semencière



L'élevage joue un rôle stratégique dans la production de semences de pomme de terre au centre semencier de Mugase. Les activités d'entretien du gros et du petit bétail ont permis de produire de la fumure organique qu'on a utilisée dans la production et multiplication, car elle constitue la principale source de fertilisation des champs semenciers, représentant plus de **80 %** des apports. En moyenne, **250 kg/are** de fumure organique sont appliqués, complétés par **3,5 kg** de NPK, **25 kg/are** de chaux et **0,10 kg** de fongicides, garantissant ainsi

une production de semences de qualité.

En 2025, le centre semencier Mugase, disposait d'un **cheptel** composé de **11 vaches** (7 adultes : 1 taureau et 6 femelles, et 4 nouveaux nés) ainsi que de **25 chèvres** (15 adultes et 11 chevreaux). Ce dispositif contribue non seulement à *l'amélioration de la fertilité des champs*, mais aussi à *la durabilité du système de production*.

Impact des réalisations du centre semencier Mugase

Les activités menées par le centre semencier de Mugase en 2025 ont eu un impact significatif sur la population du district de Nyaruguru. La production et la distribution de semences de qualité ont permis aux **coopératives agricoles et aux multiplicateurs individuels** d'accéder à des semences fiables, améliorant ainsi la productivité et la sécurité alimentaire locale.

De plus, l'intensification des activités de production et l'entretien du cheptel ont généré des **emplois pour la main-d'œuvre locale**, tout en développant les compétences techniques des agriculteurs et du personnel impliqué. L'utilisation de la fumure organique et des intrants agricoles dans les champs semenciers a également favorisé des pratiques agricoles durables, contribuant à la **fertilité des sols** et à la **pérennité des systèmes de production** dans le district. En résumé, les réalisations du centre ont non

seulement renforcé la filière pomme de terre, mais ont également eu un **effet positif direct sur les revenus, les compétences et la sécurité alimentaire** de la population locale.

En dépit de contraintes techniques liées aux variétés cultivées, le centre semencier Mugase a maintenu une production régulière de semences de qualité et renforcé son rôle dans l'approvisionnement aux producteurs locaux. Les acquis de l'année 2025 constituent une base solide pour l'amélioration des performances et le renforcement de la filière pomme de terre lors des prochaines campagnes agricoles.