

LES SEMENCES ISSUES DU SECTEUR COMMERCIAL

Les semences issues du secteur commercial sont généralement des hybrides, des variétés à pollinisation ouverte (VPO) améliorées et toute autre matériel génétique telle que les plantules. Celles-ci sont multipliées par les entreprises privées et des établissements de recherche et sont aussi connues sous le terme de **semences améliorées**.

Une **semence hybride** est une semence de première génération produite par le croisement de deux lignées parentales naturellement indépendantes. Pour produire une semence hybride, le processus de pollinisation doit être délibérément contrôlé ou manœuvré. Les semences hybrides sont principalement développées par des entreprises semencières. Elles sont coûteuses et doivent être achetées à chaque saison, ce qui accentue la dépendance des agriculteurs vis-à-vis de l'industrie semencière. Quand les agriculteurs replantent des semences hybrides conservées des récoltes précédentes, ils obtiennent de faibles rendements.

Une **VPO améliorée** est une variété qui a progressivement été développée à travers la multiplication ouverte et contient une gamme de traits uniformes ou semblables, tels que les mêmes poids, taille et épaisseur. Généralement les agriculteurs n'ont pas besoin d'acheter des VPO à chaque saison, et celles-ci peuvent être replantées sans perte de rendements.

Les plantules sont des petites sections de matériel végétal issues de la plante originale qui sont propagées - telle que des boutures de feuilles, de tiges, de pousses - à partir desquelles de nouvelles plantes peuvent être cultivées.

L'obtenteur autorise les entreprises semencières à produire les plantules améliorées pour la production de masse ou la multiplication. La semence ainsi produite de manière collective s'appelle la **semence certifiée**. Parfois des agriculteurs sont également contractés pour produire des semences certifiées en masse. La production collective de semences est faite en conformité avec des normes strictes édictées dans les lois semencières.

L'obtenteur autorise également les entreprises semencières à produire les semences certifiées, qui à leur tour les vendent aux agriculteurs. Cette semence est très coûteuse et produit de bons rendements seulement si les agriculteurs l'utilisent en combinaison avec des engrais et les pesticides chimiques.



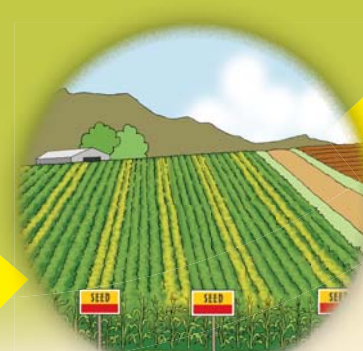
banque de gènes



contrôle de qualité



obtenteurs



production des semences