

Hayat Bouteau, Professeur
Responsable de la spécialité Agroalimentaire, Polytech Paris UPMC
UMR 7622, Biologie du développement, IBPS
Biologie des semences, case courrier 24
4 place Jussieu, Bat C, 2ème étage
75252 Paris cedex 05
tél : + 33 1 44 27 59 25
Email: hayat.bouteau@upmc.fr

La qualité des semences

Résumé

Les semences sont les organes de multiplication des plantes ; elles sont déterminantes dans la propagation des espèces et en agriculture. Les semences sont également d'une importance primordiale dans l'alimentation humaine et animale. La qualité des semences est évaluée par rapport à sa composition déterminée lors du remplissage pendant la phase de développement, sa capacité germinative après la phase de dessiccation et de maturation et sa tolérance au vieillissement pendant la conservation. Comment évaluer la qualité d'un lot de semences ; établir un diagnostic sur les causes d'une mauvaise qualité d'un lot de semences ; mettre en place des traitements pouvant améliorer la qualité ; pouvoir intégrer les nouvelles avancées de la recherche dans des problématiques industrielles; mieux raisonner des stratégies de recherche et de développement dans le domaine des semences ?