

Protocole du GEVES-SNES pour le contrôle de l'étanchéité des sachets des échantillons destinés aux analyses de teneur en eau



L'objectif est de vérifier qu'il n'y a pas de perte ni de gain d'eau des semences par manque d'étanchéité dans les jours qui suivent le prélèvement, dans les conditions habituelles de température et d'hygrométrie, et selon des durées entre prélèvement et analyse correspondant à celles habituellement rencontrés en France. La méthode ci-dessous permet de contrôler simultanément l'étanchéité du sachet et du mode de fermeture utilisé.

Réaliser 5 à 10 prélèvements sur au moins 2 espèces différentes (si pertinent), fermer le sachet selon les conditions habituelles.

Peser les échantillons après le prélèvement, puis à 5 dates réparties sur 2 semaines.

Utiliser une balance de précision à 0,01 g.

Entre le prélèvement et les pesées, conserver les échantillons à température ambiante.

L'écart entre les résultats des pesées d'un échantillon correspond à une perte ou un gain d'eau au travers du sachet.

L'écart maximal accepté est de 0,2%.

Source : GEVES-SNES