GD Biotech agri-agro solutions	Préparation des matrices pour extraction d'ADN à partir de prélèvements de semence	Version 1.1
GDB_MOP_30	Extraction	28/08/2023
Rédaction : K. LE ROUX	Vérification : M. BOUTTE, M. MERBAH	Approbation : L.LIETAR

Ce protocole s'adresse aux personnes habilitées à l'extraction

Cette étape fait suite au positionnement des prélèvements de semence numérotés dans l'ordre de traitement, et à l'établissement et l'impression du fichier extraction GDB FORM 15 SEMENCE AAMMJJ-NN correspondant.

Mode opératoire

Dans la salle de "Traitement des prélèvements" :

- 1) se munir:
- a) de la liste d'extraction SEMENCE AAMMJJ-NN,
- b) des prélèvements correspondants numérotés selon l'ordre de la liste d'extractions établie,
- c) de microtubes 1,5 mL numérotés.
- 2) pour chaque prélèvement :
 - a) désinfecter la paillette et les ciseaux à l'alcool 70% ou aniospray,
 - vider la paillette dans le microtube 1,5 mL correspondant : couper l'extrémité sans coton. Placer celle-ci dans le microtube, puis couper à l'opposé sous les deux cotons afin de vider la paillette dans le microtube,
 - c) finir de vider la paillette en poussant avec une micropipette + pointe de $300~\mu L,$
 - d) fermer le microtube.
- 3) noter les remarques concernant la qualité des prélèvements sur la liste d'extraction SEMENCE_AAMMJJ-NN éditée, sur les lignes correspondantes.
- 4) reporter les remarques relevées précédemment dans le fichier informatique correspondant.
- 5) lorsque le transfert de semences est terminé, stocker le portoir de prélèvements à 4°C.

Documents associés :

GDB_MOP_07_Elaboration des fichiers d'extraction GDB_FORM_03_Habilitation extraction ADN