

Référence : POMDT.



De la plante sauvage à la plante domestiquée: culture In vitro

Objectif cognitif :

Découvrir le rôle des facteurs de croissance sur la formation des réseaux racines/tiges.

Durée de la culture :

3 à 4 semaines.

Composition (pour 20 tubes par type de milieu) :

4 milieux spéciaux pour la pomme de terre (PDT) enrichis différemment. Conditionnés en 300 ml (permet de faire 20 tubes de chaque) :

- milieu PDT
- milieu PDT + auxine 1 mg/L
- milieu PDT + auxine 1 mg/L
+ cytokinines 1 mg/L
- milieu PDT + cytokinines 1 mg/L

Matériel nécessaire :

Pomme de terre à longs germes.

Conservation : 1 mois à 4 °C