

PARAGRAPHE 1

La base de couronnes d'*A. comosus* var. cayenne, prélevées sur des fruits mûrs récoltés dans une plantation de la région de Bafia (Cameroun), a été complètement débarrassée de ses feuilles (*figure 1*). {...}

PARAGRAPHE 2

Quarante couronnes ont ainsi été mises en culture dans chacun des milieux constitués du milieu de base enrichi d'une phytohormone donnée, à une concentration déterminée. Pour chacune de ces couronnes, le nombre de bourgeons apparus a été dénombré après 14 j de culture dans ces milieux {...} Les résultats ont été traités par analyse de variance et les moyennes significativement différentes séparées par le test de Duncan ($p < 5\%$). {...}

PARAGRAPHE 3

Le milieu de base adopté pour les différentes cultures a été une solution minérale de Murashige et Skoog [13] diluée de moitié et additionnée de 2 % de saccharose et de vitamines de Morel. {...}

PARAGRAPHE 4

Les couronnes aseptisées {...} ont alors été placées dans ces flacons {...} entreposés dans une salle à (26 ± 1) °C avec un éclairage de $40 \text{ mmol} \times \text{m}^{-2} \times \text{s}^{-1}$ pendant 16 h par jour. {...}

PARAGRAPHE 5

Les milieux liquides testés ont été distribués dans ces flacons en verre de 15 cm de hauteur et 12 cm de diamètre, puis stérilisés par autoclavage à 115 °C pendant 30 min, sous une pression de $1,6 \text{ kg} \times \text{cm}^{-2}$. {...}

PARAGRAPHE 6

Le développement des bourgeons en plantules a été évalué par le comptage, tous les 10 j {...}. Au bout de 65 j, 200 plantules, à raison de 100 plantules développées sur BAP et 100 plantules sur kinétine {...} ont été repiquées, pour acclimatation, en sachets en polyéthylène perforés de 18 cm de hauteur et 12 cm de diamètre, remplis d'un mélange de terre et vermiculite (v/v). Les plantules acclimatées ont été transférées en champ 35 j après ce repiquage. {...}