

COMPORTEMENT DU MANIOC EN DEBUT DE CYCLE EN FONCTION
DE LA DUREE DE STOCKAGE DE LA BOUTURE

*(Storage effects of planting material on the behavior
of cassava in the early stage of growth)*

J.P. RAFFAILLAC, G. NEDELEC

Laboratoire d'Agronomie

ORSTOM-ADIOPODOUME

BP. V-51

ABIDJAN (COTE D'IVOIRE)

RESUME

Une étude de l'effet de la durée du stockage des bois de manioc (variété CB) avant plantation sur la reprise de croissance des boutures est conduite pour trois cycles de culture sur le sol sableux en basse Côte d'Ivoire. Les traitements sont constitués de boutures dont l'origine est connue, issues de tiges fraîches et stockées horizontalement 1,2 ou 3 mois suivant le cycle cultural. Le stockage permet à la bouture une reprise de croissance plus rapide, exprimée par une vitesse plus grande dans l'apparition des feuilles, une sortie d'un plus grand nombre de racines basales. Les plants obtenus à partir des boutures de tiges stockées gardent jusqu'à trois mois et demi une supériorité dans le niveau de croissance de la partie aérienne et des jeunes racines tubérisées.

SUMMARY

A study of the effects of the duration of storage cassava wood (variety C B) before planting, on the striking of the slips, has been carried out of three cycles of culture on sandy land in the lower part of Ivory Coast. The treatments have consisted in slips which origin was known, coming from fresh stems and stored for 1, 2, 3 months according to the cultural cycle. Storage allowed the slip to grow quicker; leaves appeared sooner, there were more stems per plant and more basal roots. The shoots obtained from the slips of stored stems have kept their superiority till three months and a half in the growth level of the upper part of the young tuberous roots.