

NOTE SUR L'INTRODUCTION EN COTE D'IVOIRE DU

Paravallaria macrophylla Pierre

par

H. BOTTON et A. DOUQUET

L'introduction du Paravallaria macrophylla Pierre, Arborescence arbustive du centre Vietnam, a été effectuée en Côte d'Ivoire à la demande des établissements ROGEE BELLON en vue de cultures industrielles.

ESSAI DE GERMINATION

Nous avons reçu le 2 avril 1962 un paquet de graines en provenance du centre Vietnam. Différents essais furent immédiatement entrepris :

1) 150 graines sont mises à germer le 3 avril 1962 en boîtes de Pétri (30 x 5) sur papier filtre humide. La première germination a lieu le 10 ; elle est totale le 19 ; les graines germées sont repiquées en pots ou en sacs plastiques sur terre de forêt tamisée. On constate immédiatement le développement de moisissures sur les graines, entraînant une importante fonte des semis ; rendement de l'essai : 32 %.

2) 100 graines sont mises à germer sur terre stérile

I - Traitement des graines

Deux lots de 100 graines sont traités par immersion

Le nombre de plants nécessaires par répétition est de :

$$3 \times 24 = 72 \text{ pieds à l'écartement de } 1 \text{ m}$$

$$3 \times 17 = 51 \text{ pieds à l'écartement de } 1,50 \text{ m}$$

$$3 \times 13 = 39 \text{ pieds à l'écartement de } 2 \text{ m}$$

$$3 \times 11 = 33 \text{ pieds à l'écartement de } 2,50 \text{ m}$$

