

Production du matériel végétal cocotier

Sélection en pépinière ⁽¹⁾

La sélection en pépinière porte sur l'aspect des plants et leur développement relatif. En conséquence, les planches de pépinière doivent être constituées de plants *d'une même variété*, repiqués *à un même stade* et classés par dates de repiquage si la mise en place est faite en plusieurs fois.

SÉLECTION SUR LE DÉVELOPPEMENT DES PLANTS

Tous les plants paraissant insuffisamment développés par rapport à la moyenne de la planche seront éliminés. Le repiquage précoce des noix germées permet seul d'obtenir une homogénéité des planches autorisant ce type de sélection.

Le développement est apprécié essentiellement par la taille mais aussi :

— par la circonférence au collet, d'autant plus forte que le plant est plus vigoureux ;

— par la présence d'une flèche bien développée qui indique que le plant émet de nouvelles feuilles ;

— par un bon équilibre, taille des feuilles et circonférence au collet ;

— par la séparation des folioles qui doit se produire à la même époque sur des plants de même âge.

ÉLIMINATION DES PLANTS ANORMAUX

On entend par plants anormaux les plants présentant des difformités plus ou moins graves :

- plants filés (fig. 1),
- plants à feuilles étalées ou malformées (fig. 2),
- plants à folioles réduites et soudées (fig. 3),
- plants albinos (fig. 4),
- plants à petites feuilles (fig. 5),
- plants sans foliole (fig. 6).

Le pourcentage d'élimination en pépinière peut atteindre 15 à 17 p. 100 des plants repiqués. Il faut donc compter, avec la sélection en germe, un plant bon à planter pour deux noix mises en germe.

(1) Ce conseil fait suite au Conseil n° 113 (*Oléagineux*, janvier 1972) sur la sélection au stade germe.



FIG. 1. — Plant filé.

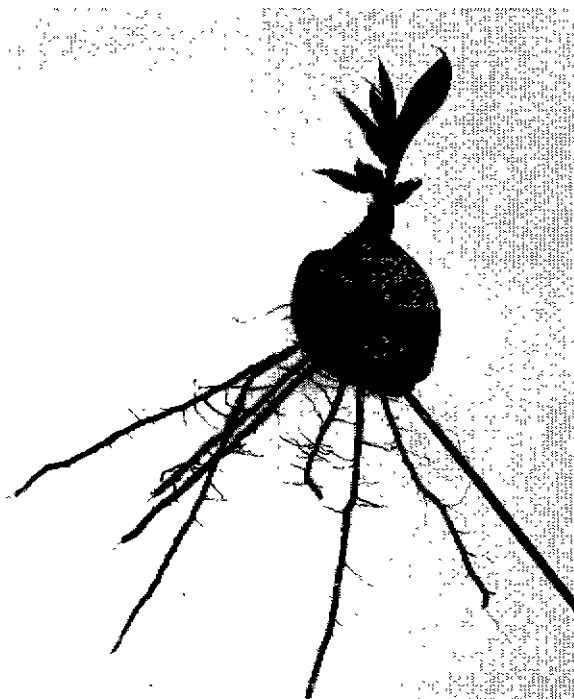


FIG. 2. — Plant à feuilles étalées ou malformées.



FIG. 3. — Plant à folioles réduites (second plant au centre).



FIG. 4. — Plant albinos.

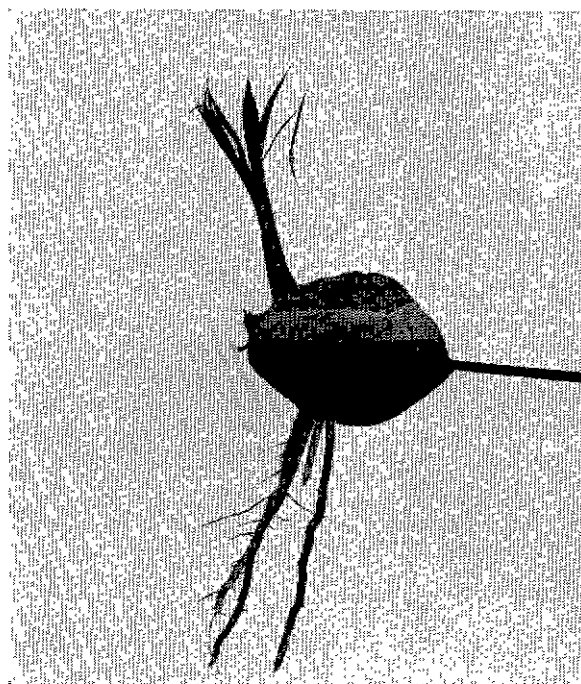


FIG. 5. — Plant à petites feuilles.

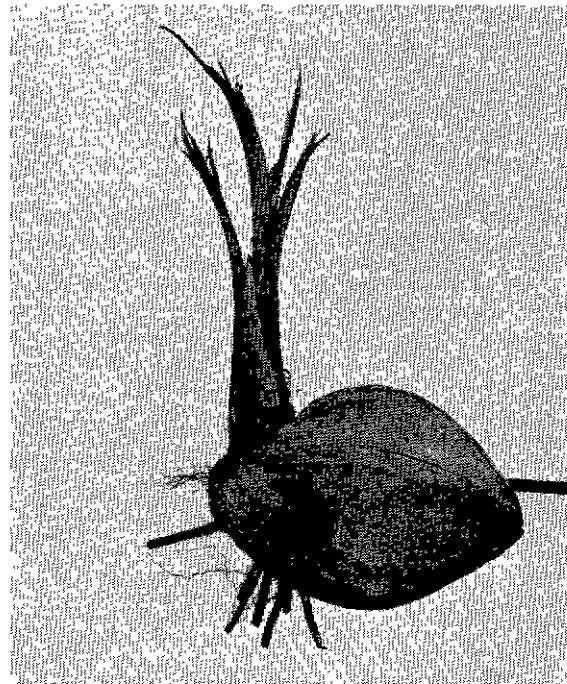


FIG. 6. — Plants sans foliole.

CONCLUSION

La sélection des plants en pépinière, qui complète la sélection au stade germe, permet de disposer d'un matériel plus précoce et plus homogène (conditions nécessaires pour la rentabilité des plantations). On doit donc insister sur son importance, en particulier lorsqu'on utilise des semences provenant d'une sélection massale.

F. ROGNON.

