

OPTIMISER LE BOUTURAGE

Bouturage irrégulier :

Si au départ, l'ensemble des plantes à bouturer manque d'uniformité, les boutures prendront irrégulièrement. S'il s'agit de plantes qui se bouturent facilement, le problème ne se pose pas. Par contre, ce manque d'homogénéité peut poser un problème avec des plantes plus difficiles à bouturer. Si le processus de bouturage dure longtemps, les réserves propres des boutures seront rapidement utilisées, ce qui aura pour effet d'épuiser ces boutures et amènera des difficultés supplémentaires pour leur reprise.

Le succès peut dépendre de l'homogénéité du lot bouturé :

Il peut se passer des mois avant qu'un cal se forme, et finalement le film plastique et la pulvérisation viendront altérer le développement des boutures qui ont déjà formé des racines, avec pour conséquence un mauvais enracinement des autres boutures.

Facteurs importants du processus de bouturage :

- ◆ Avoir des boutures jeunes et saines.
- ◆ Avoir un substrat de bouturage approprié avec une bonne porosité.
- ◆ Avoir un substrat suffisamment humide.
- ◆ Avoir des conditions climatiques régulières.
- ◆ Avoir une hygrométrie relative suffisante pour éviter le dessèchement des boutures.
- ◆ Utiliser l'hormone correspondant à la plante choisie.

Amélioration du bouturage :

Pour optimiser la réussite de vos boutures Rhizoapon® a développé une nouvelle méthode. Après 3 ou 4 semaines, l'effet des hormones s'amenuise graduellement mais on peut remarquer que les boutures sont saines et uniformes. La base des boutures s'est épaissie et l'émission des premières racelles a commencé. Toutefois même si l'activité de bouturage et la formation d'un cal n'est pas visible, il est indispensable et important d'apporter une action complémentaire à l'enracinement du bouturage.

Absorbé par les stomates :

Pour éviter un retard d'enracinement des boutures, il faut les pulvériser avec une solution de 1 à 2 tablettes de Rhizoapon® AA par litre après 3 ou 4 semaines de bouturage. Ce mélange sera donc absorbé par les stomates et transporté à la base des boutures. Il faudra renouveler ce traitement si nécessaire après 3 autres semaines.

Coût et rendement :

Un seul litre de solution permet de traiter par pulvérisation 5 à 6 m² de boutures. Le coût par bouture est très faible, par contre le rendement est considérablement optimisé.

Formation de nouvelles pousses :

Un des effets intéressants est que la formation de pousses sur les boutures non enracinées est temporairement retardée. En cas d'hygrométrie élevée comme sous film plastique, ou brouillard, les bourgeons développent des pousses de mauvaise qualité. En pulvérisant la solution de Rhizoapon®, on maîtrise temporairement la formation des pousses. Une fois que toutes les boutures seront prises, le régulateur produit par l'extrémité des racines annulera cet effet.

Conseils :

Si ces méthodes vous intéressent, merci de nous contacter en exposant votre problème par fax au : 01.30.07.79.21 ou par E-mail : PUTEAUX.SA@wanadoo.fr

Avertissements :

Après dissolution des comprimés dans l'eau, leurs éléments actifs se dégradent très rapidement sous l'effet de la lumière, la température et les bactéries. Pour cette raison nous vous conseillons d'utiliser une solution fraîchement préparée à chaque fois, et de ne préparer que la quantité nécessaire à l'emploi immédiat. Au moment de la fabrication de la solution il peut se produire un précipité insoluble qui n'affecte pas les performances de la solution.

Pour la rédaction de cette note d'information, ainsi que d'autres avertissements, Rhizoapon® a effectué de nombreuses recherches, et collecté de nombreuses informations. Selon la localisation ou les pratiques de chaque établissement, il sera nécessaire d'ajuster la concentration d'hormones dans la solution.

