第五節 假 植

黃 泮 宮

細小花卉種子發芽後幼苗較小，需經一至兩次假植後才能發育至移盆或定植的階段。花卉的假植乃是改變其生活環境，爲了生育條件，爲了定植時需要或經濟與空間的需要，而將幼苗由集中育苗區或小空格中移至較大育苗盆。由於播種之生育條件與成長期之生長條件不同，或空間要求大些，都必須做假植的工作。假植後則按各類花卉生長需要，供給水分、肥分、日照、土壤等最佳生育環境。花卉幼苗進行假植移植作業時，需注意下列幾項：

㈠各種花卉假植時期不同，需適時作假植太早或太晚均影響以後的生育。

㈡一、二年生草花類春秋季播種者，需在春或秋季內作移植，一般在幼苗有4片本葉時，進行假植。

㈢球根花卉需在春或秋季假植，或在休眠後新芽萌發前進行假植。

㈣假植移植操作時，幼苗宜多帶土或小穴格苗整團假植，幼苗拔出或挖起後，若未立即假植時，應避免置於高溫或日光直射之處，應置於陰涼遮蔭處。

㈤假植時，應稍振壓花幼苗根際，使根部與土壤或介質充分密合。

㈥假植時，應即行灌水，必要時應遮蔭以利恢復生長。

參考文獻

1.Koranski, D. S., and S. R. Laffe. 1985. Plug production. p. 126-140 in J. W. Mastalerz and E. J. Holcomb. eds. Bedding Plant. III. Pennsylvania. Flower Grrowers.

2. Nelson, P. V. 1985. Greenhous operation and management. 3rd edition 598pp. Reston Publishing Company, Inc., Reston, Virginia, USA.

3.Tjia, B., and J. Buxton. 1977. Ethrel studies on petunias. hybrids vilm. Sci. Hortic. 7：269-275.

4.Tjia, B. 1981. Growth regulator studies on petunias. Flor. Rev. 167(4337): 12, 45-48.

5.Werninghausen, B. 1972. The application of synthetic media in plant propagation. Acta Hortic. 26: 159-163.

6. Wolnick, D. J., and J. W. Mastalerz. 1969. Response of petunia cultivars tto selected combinations of electric ligth, photoperiod, temperature and B-Nine. Penn. Flow. Grow. Bull. 216: 1-7.