

利用冬季修剪枝條的

葡萄扦插與芽插繁殖法

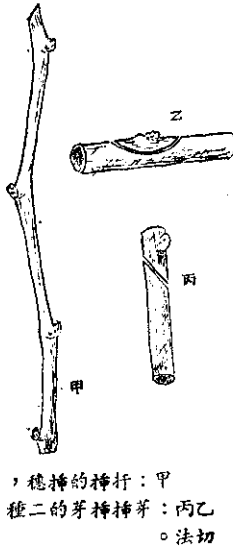
鄭・燮・

十一月至翌年三月，是本省葡萄行冬季修剪的適當時期，剪下的枝條，固然有因患病或遭蟲害而應予丟棄的，可是如能選出生長優良的枝條，則可應用扦插或芽插的方法，育成新的樹苗。上一期，我們已向各位介紹扦插育苗的方法，下面就是芽插的繁殖法。

芽插繁殖法

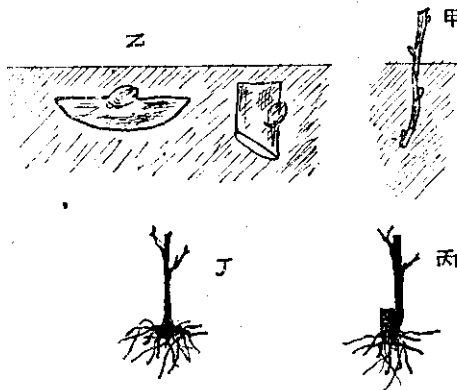
這個方法，與扦插大同小異，只是芽插非常短小，只帶一個芽罷了。
一、芽插處理 選取充實健全枝條，剪成四至五公分長而含有一個芽者。切下方法有兩種，如左下圖所示，圖中乙芽切好後應該橫插，而圖中丙之芽則可直插。
插芽因為只帶有少量母體組織，所以容易乾燥，應注意防止乾燥，以免損生機。

如果使用發根素處理，則可促進發根。發根素為一種生長素，商品名稱 Rooton，農藥行及儀器藥品行常有出售，將芽插蘸上一點發根素粉末即可。
三、揀床 雖然可以插在輕鬆的土中，但也可以插在通氣良好的沙中，而且插在沙中成績更好。
沙床深三十公分左右。時常保持其濕潤，或更加遮蔭，發根後再行移植。



，穗插的插杆：甲
種二的芽插插芽：丙乙
。法切

三、時期 芽插時期非常重要，在一、二月枝條行將終止休眠時芽插，則常先發芽，而根不伸長，勢必使苗木枯死。所以，芽插應該在打破休眠前行之，通常以十二月最宜。
四、方法 將芽插插入床中，上蓋薄薄一層沙，以防乾燥。在沙床中插時，其行距十五至二十公分，株距十公分左右。土中扦插時，其行株距與上法同。管理方法同上。
扦插繁殖，只要時期與方法適當，便可成活，目前本省栽培葡萄的農友很多，庭園中種植以供觀賞的也不少，不妨試行扦插看。
如以最少量母樹材料來繁殖苗木，則以芽插方法最適合，尤其是珍貴品種。
註：本文已全部刊完，讀者們對於這兩種葡萄種苗繁殖方法有疑問時，請直接寫信向臺灣大學園藝系原作者詢問，或寄本社轉交亦可。



丁與丙，插芽為乙，插杆為甲）：法方的插杆
（形情的活成插芽是

原封進口農藥

- ORTHO** → 美國·好速牌
安特靈 (エンドリン)
- CHEMPAR** → 美國·金霸牌
巴拉松 (パラチオン)
水和硫黃劑 (サルトン)
- Noury** → 荷蘭·農利牌
富收多 (ホスビドール)
馬拉松乳劑 (マラソン)
- BAYER** → 西德·拜耳牌
固殺松 (グサチオン)
米賜多愛 (メタシ
ストックス・アイ)
多茂富 (トマトフ
イフクス)
(即是トマトトーン)
- 大生 (ダイゼン)** → 美國·羅門哈斯公司
(M-22, Z-78)
- 日本·日產化學公司**
土壤殺蟲劑
(ヘプタ粉劑2.5%)
- KDF** → 西德·開地化學公司
マラソン25%和
水劑
- Staley's** → 美國·賜德來植物
油公司
蛋白質瓜果蠅引
誘餌 (スターレ)

東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二號之四
電話 43802