

利用冬季修剪枝條的

葡萄扦插與芽插繁殖法

鄭燮

栽培葡萄，必需在夏冬兩季舉行修剪。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，固然有因患病或遭受蟲害而應予丟棄的，可是如能選出生長優良的枝條，應用扦插或芽插方法，育成新的樹苗，則可出售或饋贈親友。

十一月至翌年三月，是本省葡萄行冬季修剪的適當時期。一座葡萄園，經修剪後，可得很多的枝條，其中固然有因患病或遭受蟲害而應予丟棄的，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。

扦插繁殖法

扦插繁殖法，就是將枝條剪成一定長度，插在土中，使它生根的一種方法。要點如下：

一、插穗的選擇 果實品質優良，母樹健康，當年結果不過多，且未受病蟲為害的枝條，均可利用。

二、插穗處理 插穗就是剪好用來扦插的枝條

，粗細以一公分左右為宜，最細一端直徑不可小於〇.六公分。

剪成三十至四十公分長而帶有三或四個芽者，插穗基部在節下平切，頂端斜切。因為葡萄的枝條常為中空的，斜切可以避免切口開裂，以資保護頂芽，同時

上下兩端切口不同，可以認別，以免倒掉。剪好的插穗，因為在落葉後剪取的，所以不帶葉片，如果不能馬上扦插，應貯藏在冷涼地方，且埋在潮濕沙中。如果修剪後，枝條在陽光下曝曬二三天，則枝條已經枯死而損失生機，不能剪作扦插之用。

三、插床 扦插時，插床土壤應該肥沃而輕鬆，而且便於灌溉而排水良好。

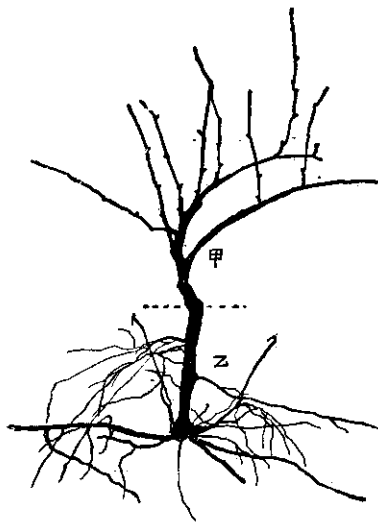
四、扦插方法 插穗插入土中，深至第二個芽附近處，穗距二十至三十公分，行距一公尺左右。插時注意不可將插穗倒插，否則不能成活。露出地面部份在乾旱地方，應盡蓋鬆碎土壤，以防插穗乾燥，然後加以鎮壓灌水。潮濕地方，可以不加蓋土。

如果扦插生根後即行移植，則穗距及行距均可酌量縮小。

五、管理 頂芽膨大時，即將頂部土壤除去（未蓋碎土者，當然不必這樣做），讓新芽自由生長，除去側芽，並施肥，防病蟲害，使第二年落葉前即已生長強健，成為優良苗木。

雖苗木發根長葉後帶土移植，也無不可，但如欲將苗木出售，當以生長一年後再出售，較為妥當。（未完，下期續）

扦插成活的苗木（乙部份為插穗，甲部份為發根成活後第二年所生長的枝條。）



敬告「好速」農藥用戶

查近有地下工廠，利用劣貨假冒美國加洲化學公司出品之「好速巴拉松乳劑」（好速福爾丹）及「好速馬拉松乳劑」以二五〇cc及五〇〇cc瓶裝、魚目混珠，製造應市，匪特影響本公司權益更遺害吾農友至巨，除依法訴追，尋求保障外，敬祈愛顧諸君，認明真品以免受愚，並逕向本公司臺灣區總代理，嘉農公司或北區聯絡處洽購為禱。

美國加洲化學公司

好速農藥肥料部

臺灣代表 啓



好速「福爾丹」50% 可濕性粉劑

Ortho Phaltan 50% W.P.

柑桔瘡痂病特效藥

製造廠：California Chemical Co.

ORTHO Division.

總代理：

嘉農股份有限公司

臺北市長安東路二段一四號

北區聯絡處：臺北市重慶北路三段

七〇巷五十號

電話：四六五〇四