

怎樣決定

葡萄的棚架型式和株距？

康 有 德

(續上期)

此時，如無適當的疏伐，樹冠的生長即受到抑制的傷害，整枝不良、枝葉過密，對於果實的品質和產量也有不利影響。

綜合上述優劣各點，初植的葡萄園，在理論上和長久的利益上着想，應採用疏植較為妥善。然而，站在經營的技巧上，似以最初舉行密植，其後隨樹齡的增加而進行疏伐較為經濟合算。並在定植之初，預定留下永久植株的位置，如此既可增加初植時期的收益，又能兼顧果樹正常的生長和樹命的延長。例如，臺灣栽培 Golden muscat 葡萄，在最初三個收穫年中，直立二級式棚架的一、二公尺株距，較二公尺株距的總收穫量，每公頃相差達十五公噸之多，而且果樹的生長正常，對果實的品質也無不良的影響。如果用收益來計算，最初密植時所投資的種苗、定植和管理等費用所佔的比率，則是微不足道的。

成年果園密植缺點

利用棚架來栽培葡萄，比其他立體生長的果樹，結果的面積已經減少很多，如再進行密植，枝條交錯混亂，日光的照射不良，葉部光合作用作用的進行也會受到不利的影響。從而枝葉柔弱，病蟲害也容易發生。此外，密植的果園，為了控制偏促的生長面積，每年勢必施行較強的修剪；如果冬季修剪過強，則容易使第二年枝梢徒長；在晚秋時候，枝梢停止生長的時期也較遲，更容易發生副梢，使枝條生長不充實。如此，春天的萌芽不良，容易落花，容易招致縮果病和房枯病等，果實的品質和收穫也低下。這種密植的果園，年年行強度修剪，也會使地上部的大枝的切口部乾枯，地下部——根的生長受到抑制。因此，樹體容易早衰，樹的壽命也短。而且密植的結果，勞力和經費上的開支也是很可觀的。因此，在土地廣大、工資較高的地區，在種植之初採用疏植，並利用間作來維持田地的收益；而土地狹小、地價昂貴和工資便宜的地方，則在最初採用密植，並隨樹齡的增加而疏伐較為合算。

標準的栽植距離

過密的栽植，既對成年果樹的產量和果實品質有害，對於樹齡也有不利的影響。因此，世界上葡萄栽培的趨勢，最近多採用疏植，以應果樹生長的需要。

農藥字第 752 號

大富丹 80%可濕性粉劑 (半磅裝)

DIFOLATAN® 80% W.P. □柑桔黑星病特效

農藥字第 521 號

福爾丹 50%可濕性粉劑 (1 磅裝)

PHALTAN 50% W.P. □柑桔瘡癩病特效

農藥字第 382 號

好速殺 50%可濕性粉劑 (1 磅裝)

ORTHOCIDE 50% W.P. □果樹、蔬菜殺菌特效

農藥字第 138 號

殺蝸牛劑 (1 磅裝)

BUG-GETA □殺一般蝸牛特效

農藥字第 921 號

富賜靈 □各種茶蟲廣効劑

PHOSPHATE 2.0 SPRAY



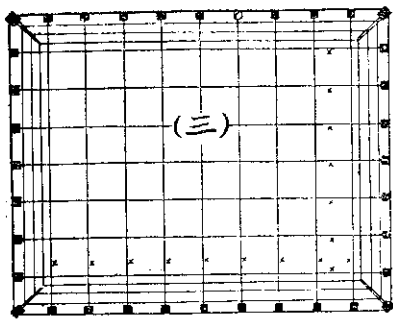
製造廠

CHEVRON CHEMICAL COMPANY
ORTHO DIVISION U.S.A.

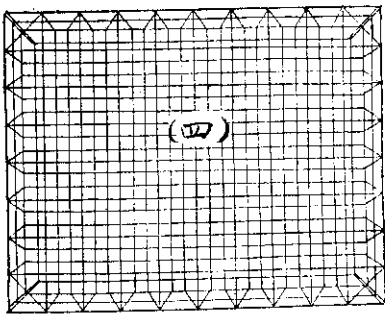
總代理：惠農股份有限公司

臺北市長安東路 2 段 16 號 電話 52093

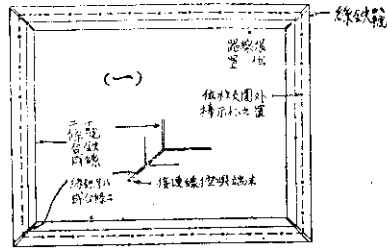




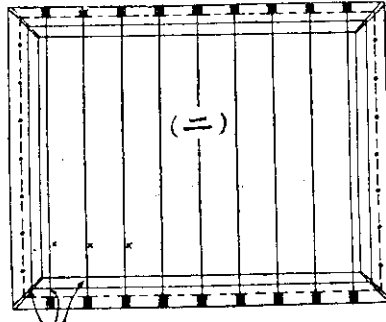
需但，緊拉式方樣同以亦，線主西東②③。
。成編互交下上線主北南以



縛三處線支後緊過支並小末過折出向控各
好號，交柱立。合線將支端此線一棚線支四
。鐵以又於內⑥線，此線拉折，小面頂柱③
絲十之主部最絞率小，出線通段引端之由



鐵長夾⑤，以合端四④之，部外以四折控
絲之取再留強併，條拉折將主圍八柱線線①
拉處與在稍線的穿折出線四線線號頂，上④
線，棚折餘端鐵過線。個拉。鐵端固端由
。穿孔線裕拉線二之④等角好⑤絲。定連開
過等中。好，條末在長落後外張②於結柱



。致線頂以線，線以夾條過絲上圍豎之
左，之使④將帶鉗，鐵合，端柱好外②
右固南通絞線的子拉絲併並通之，剛⑥
移定北過緊④板及緊，的且過控將支南
動不主柱，合手張後中二穿鐵線外柱北

然而，葡萄的品種不同，或同一個品種而苗木互異時，樹冠擴張性亦不一致。環境條件的不同，如土壤和氣候因子等，對於葡萄樹冠的擴張，也有密切的影響。例如，牛奶、龍眼、Neo muscat、甲州、三尺等品種，屬於東亞系的歐洲葡萄，其擴張性較大，栽培的距離應較寬；而美國系統的葡萄，如 Delaware, Niagara, Golden muscat, Concord, Muscat Bailey A 等品種，其擴張性較小，定植的距離也應較狹。

苗木特性的影響也是很顯著的：利用喬木性的苗木，其樹冠的擴張度也必定較利用矮性苗木的為廣。喬木性的苗木如 Hybrid Franc, Mourvedre, Rupestris No. 1202, Aramon, Rupestris Ganzin No. 1, Bourisquon, Rupestris No. 601, Condarc No. 503, Solonis Otello No. 1613 等。

最新特效藥



保證效能

成份正確

蕃茄·馬鈴薯：晚疫病

安收多可濕性粉劑 登記証906

大豆：銹病、葉斑病 小麥·大麥：赤銹病

財安泰可濕性粉劑 登記証707

柑桔：紅蜘蛛·蚜蟲

殺蟬靈乳劑 登記証875

果多旺乳劑 登記証484

利果松乳劑 登記証816

一般：青蟲·吊絲蟲

可樂收乳劑 登記証307

富特靈乳劑 登記証325

全滅靈乳劑 登記証876

正豐化學股份有限公司

台中縣霧峰鄉草湖路二號
電話：霧峰六三號

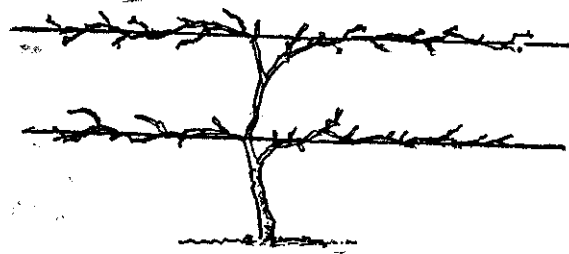
北部晚植稻繼續注意褐飛蟲！

北部晚植稻未收穫者，褐飛蟲很可能繼續為害。防治時除BHC外，還可以使用「加保利」(賽文)、CPMC(效果驗)、「旺丹」或「巴丹」；這是臺灣省植物保護技術審議委員會稻作昆蟲小組因BHC缺乏而建議農林廳採用的暫行推廣新法和參考資料。(信悟)

並且枝蔓生長迅速，組織較不充實。因此，為控制枝蔓伸長，生長季中的枝蔓摘心工作很重要。所以南方的氣候雖高溫多濕，但葡萄的株行距却不應較北方為大，以免枝蔓向外擴張，浪費生產面積。



枝整狀：一、二、三、四、五，梢短幹高為三，剪修梢長的柱支一單為二、一。圖



剪修梢短式線二立直的灣臺：八圖

矮性砧木如 Riparia Gloria de Montpeller, Solonis Riparia No. 1616, Solonis seedling 等。半矮化的砧木如 Riparia Rupestris (3306, 3309, 101-14, 101) Riparia Berlandieri (420A, 420B, 157-11, 33EM, Teleki 8B, 5BB, 5C,) Monticola Riparia 18808, Chasselas Berlandieri 41-B, Vialla seedling 等。

環境因素也是支配樹冠大小的重要因子，其中以土壤濕度和土層深淺關係最為密切。在傾斜而乾燥的地區，樹冠的擴張度必小；肥沃而多濕的地區，樹冠的擴張度必大。

我國南方，緯度較低的各省，生長季節較高緯度地帶為長，春季萌芽較早，而秋季落葉時期較遲，較遲，

周瑞和優良種子

請注意!! 最新改良優秀最合外銷新品種出現!!! 臺灣總代理

長岡交配 早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加改良

特性

- 一、耐暑
- 二、耐腐
- 三、多收
- 四、快大
- 五、美味
- 六、耐腐



本品耐腐最合儲運外銷

改良早生 雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加改良

特性

- 一、快大
- 二、多收
- 三、耐暑
- 四、耐病
- 五、豐滿
- 六、肉優



濃紅早生最合週年栽培

成功交配 綠寶甘藍

本種由特殊品種加以改良

特性

- 一、耐暑
- 二、耐腐
- 三、快大
- 四、多收
- 五、耐腐
- 六、質優



品質特優容易栽培快大

專營進出口各國優良種子 • 品質純正 • 價錢公道 • 批發零售 • 薄利多賣 • 歡迎郵購
郵政劃撥 80002 • 電話 3479 • 郵政信箱33 • 電報掛號 3843 • 地址：嘉義市西門街
批發門市零售 周瑞和種子行 * 進出口部 周瑞和商行