

農友經驗



葡萄密植栽培

林文進

如何利用科學方法及優良的生產技術，以便高度利用土地，生產最有經濟價值的作物，以提高農業生產，增加農家的收益，是農友們本身日夜祈求的。同時農業試驗機關也隨時都在密切注意，從事研究、試驗、改良農業生產的新品種和新技術。因此全省各地作物密植栽培或土地集約利用的情形很多。

高雄縣仁武鄉竹後村十三號黃瀾布先生，從事農業多年，對如何增加農業收入從不後人。六年前他經由鄉指導員處得知種葡萄收益大，並訂閱「豐年」雜誌增加知識，及參觀有經驗的葡萄園開始種植葡萄，現在他已有一很成功的葡萄園了。

黃先生認為葡萄，幼木時期，還是不需要間作其他作物或蔬菜，因為這會影響葡萄的發育和生長，並容易發生病害及早期落葉。因此如要增加單位面積的收益，最好採用密植栽培。品種以一「紅冠」、「井川」為佳，上述兩品種可在基本株種植一株 H420A 砧木，以便嫁接。根據他的經驗，在本省中南部，如果採用密植栽培，應注意適當的灌溉、施肥及排水，並早日預防病害，可使葡萄比中北部早熟

十天至半個月，且着色良好，不受雨季的影響，可以賣到較好的價錢。為瞭解葡萄密植的程

度及其管理要點，我曾前往各地密植葡萄園參觀，並向烏日鄉光明村古樹葡萄園陳火炎先生請教栽培經驗，據他說，葡萄的密植是世界各國所公認的栽培方法，如東、西歐直立式整枝及美國或南美洲的孟遜式整枝，就是實行十幾年的密植栽培整枝法。

密植栽培葡萄，一定要種植基本樹，以便能使葡萄永久繼續生產，其他間植樹，等過三、四年樹冠擴大後，逐步間伐，最後只留下基本樹。

種植密度每分地(一)二·六公尺×八公尺約八五〇株。(二)一·八公尺×八公尺約九五〇株。(三)一·八公尺×六公尺約九五〇株，最適當的是，畦幅一定要一·八公尺，株行距〇·八公尺，以便將來進行噴藥除草工作。

密植栽培，必須配合早期收穫的條件，因此需選擇結果期早的品種，巨大粒品種有紅冠、十和田、奧林匹亞、井川五〇〇、二〇六、二一〇等，二倍體大粒種有加州紅、宙斯神、井川一〇三、月光等。

密植葡萄的定植期，分為休眠期與生育期，休眠期的定植時間在大寒至京直，苗木無需帶土，但不可損傷毛根，定植後視其粗弱留基部二十六芽，餘均剪除。萌芽後只留強健芽一枝即可，主株生長到半尺至一尺，須插支柱，用膠帶固定並誘引向上，同時要摘除腋芽或摘心。生育期的定植，要注意選擇種苗

石原農藥

原裝進口 普遍供應

防止落花落果請用

● 柑桔多旺 シトルトーン

防止落花落果，果實粒粒增大 保證改進品質並且增收三成以上。

作物	稀釋倍數	使用時期	使用方法
柑桔	4500倍至9000倍 溫度低濃度高 溫度高濃度低	即結果初期 開花後五至七週	藥液於樹木全面 每株噴霧七公升
文旦			
檸檬			
梨	7000倍至10000倍	開花期及結果初期 各噴一次	
芒果			
荔枝	20000倍至25000倍		
葡萄			

(說明書備索) (登記農藥)

● 蕃茄多旺 トマトトーン

防止落果，增大果實，改進品質，增加收成47%。

使用倍數：溫度×3.5

(如30°時即30×3.5=105倍)
26°時即26×3.5=91倍

● 根多旺 ルートーン

各種作物、插木、插苗及種子之發根、養根、強根。

● 2,4-D 除草劑ソーダ塩

省時、省工、省錢、防止水稻倒伏 增收20%。

植物保護技術審議會推廣

總代理：大豐農藥股份有限公司
台北市襄陽路13號3樓 電話：337858·334703·337831

中部供應處：台灣吉本農化企業社
台中市柳川西路152號