

# 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，還是不不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

，須沒病葉、莖粗大、葉數已有十五至十五葉，在苗圃掘出後就帶土的苗，才是優良的種苗。定植滿期在六月初旬至七月中下旬。

定植後一定要注意適當的肥培管理，及早日預防病蟲害。栽培用地，必須注意通風及日照，還須選擇灌排水良好的土壤，施肥注意少量多施，三要配合適當，使每一節間有十二至十三目。

密植葡萄第一年的剪定要領，視枝條的強弱成熟程度，剪定量約二分之一至五分之三，主幹大小如鉛筆那樣粗，就可結一至二公斤的葡萄。第二年，如果葡萄枝條過密，就要間拔，在第二年果實收成後立即舉行，其程度約三分之一，到第四年只留基本樹就可。

### 養雞小經驗

▼家庭養雞是良好的副業，但若使用市面上購買的飼料，成本太貴，可把甘薯放在鍋內，加水適量，以烈火煮熟，並將其曬乾，再用米糠、魚粉和脫脂奶粉，及少量食鹽和搗碎的牡蠣壳粉等混合來飼餵。效果比使用混合飼料的來得好。

▼飼養火雞，在飼料中經常能放些大蒜和辣椒，不但可以增進食慾及旺盛精神，而且也能防治下痢，獲益很大。

▼將烟絲滲雜在大雞飼料中，便可以驅除雞腸內蛔虫，非常有效。一隻雞可滲進約一匙。

▼蟬蟻、蝸牛對人類百害無一利，若我們能將牠們捕殺搗爛，用以飼餵雞鴨（雞愛吃蟬蟻，鴨好食蝸牛），效果很好；（一）雞鴨食此害虫耐飽不餓。（二）營養足蛋黃大。（三）如家禽的脚骨有斷折癱瘓現象，立即餵以蝸牛肉（連壳搗得粉碎混合）當可望漸癒。

▼當母雞產下軟壳或無壳的蛋時，別以為是不祥的預兆。其實是雞飼料中缺乏鈣質的緣故。因為雞蛋壳主要成分，由碳酸鈣所構成。因此養雞的飼料內，須給予豐富的礦物質（即牡蠣壳、魚粉及骨粉之類），以補充鈣質的不足。（竹南鎮港墘里十六號蔡有仁）



黃浦布農友和他的密植葡萄園

## 吉村牌 動力噴霧機

以多粒式噴嘴直接噴霧，無風不損傷幼葉。

●本機經公賣局（59公農字第〇五三〇三號令）

本動力噴霧機經核准列入菸葉改進社

貸配物料敬請向當地改進分社申請貸配

●使用過的農友，咸認為最理想，最革命性的動力噴霧機！性能之高，工作效率之大，適用範圍之廣，遠超國內外任何牌子！

特點：

- ①因使用噴桿，所以可任意裝配各種多粒式噴嘴。
- ②噴霧範圍寬濶，霧狀強而微細，且無風力，所以不會損傷幼葉、幼芽、幼果等。
- ③汽油耗用量極省，最經濟實用（每噴30藥桶，僅需1公升汽油）。
- ④機體輕小，馬力強，震動小，工作舒適，長時間工作不感疲勞。
- ⑤肩背，放置均可使用操作，又理極，又方便。
- ⑥壓力充足，可同時使用兩枝噴桿，增倍工作。
- ⑦引擎為水冷式，不銹鋼製，堅固耐用無比。
- ⑧零件齊全，售後服務週到。
- ⑨附屬品充足，應用方便（附有各種噴嘴四件，藥液攪拌管，抽水管，送水管各乙條，鉛桶乙個）。
- ⑩適用範圍甚廣，各種農作物均可使用噴霧。

經銷兼服務中心：

彰化市中山路95之2號

高雄縣美濃鎮泰安路14號

屏東縣內埔鄉廣濟路142號

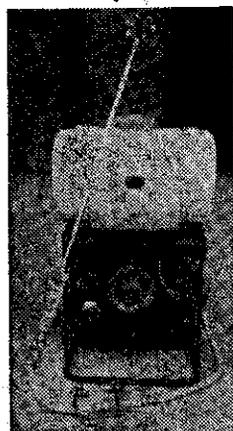
花蓮縣壽豐鄉平和村290之一

中國農機行

豐明農藥行

元內埔針車行

平和行



使用噴桿，直接以水壓噴出

各種噴嘴可任意裝配



## 全安心農具廠有限公司 出品

台中縣豐原鎮市前街53號

台北連絡處：台北市仁愛路二段35號

TEL. 2384 • 3207

TEL. 22767 • 361905