

農友經驗



山坡地栽培葡萄

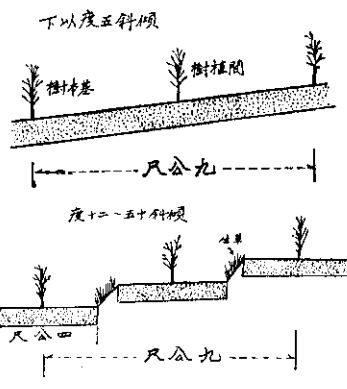
目前本省的葡萄，大部份均種植在平地的旱田或水田，很少利用山坡地。現在政府獎勵開發山地資源的政策下，我想向愛好種植果樹的農友，介紹山坡地種葡萄的方法。

本省葡萄生產，由於內外銷的需求，目前尚感供不應求，尤其如能拓展外銷，僅香港一地，就有七百餘萬消費者，現來源大都仰賴日本及美國輸入。本省葡萄比美、日兩國早熟一個月餘，可搶在日、美兩國之前，賣得較好的價錢。但是，想外銷香港，就必須注意品種、品質、栽培技術及增加生產量，以確保供應的數量。

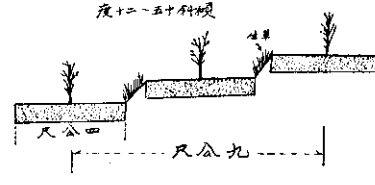
利用山坡地栽培葡萄，坡度須在三十度以下，山勢最好是東南向、西南向，或者選緩傾斜地的西北向。為使葡萄發育迅速，植株健全，須有水源可供灌溉，同時還要注意交通，以便於堆厩肥、化肥及果實的運輸，並且通風、日照要良好，土壤的酸鹼度在五·〇—七·八左右。整地時，因為山地土壤比水田堅且瘠，地力差，因此必須深耕，施入堆肥或雜草、樹葉等粗雜物，也須要施用苦土石灰，以改良土壤，增進地力。

開墾整地·保持水土
整地時，先構築階段，以保持水土。傾斜度五度以下的坡地(如圖一)無需構築階段，斜度在五度以上，

均需構築。同時預定架設水平式棚架的地面與棚面要取得平衡關係，使日後的噴藥、棚架上的誘引、疏果等工作方便。因此傾斜度在十五至二十度的山坡地(如圖二)，階段幅度的距離四公尺，階段與階段之間要保持九公尺。傾斜度在二十至三十度的山坡地(如圖三)，由於造成的地面與棚面的等高愈不平均，因此階段與階段中間難於再造臨時階段。假使必須構築時，



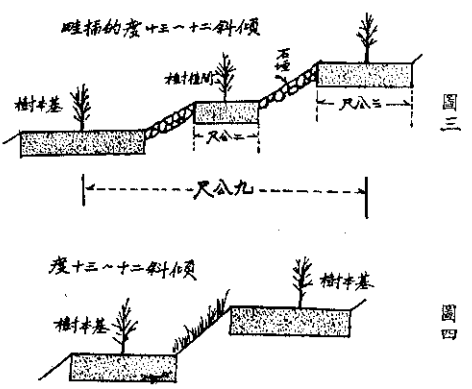
圖一



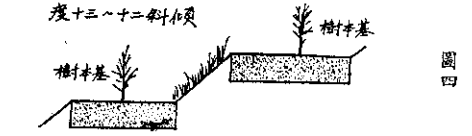
圖二

基本段只造三公尺，以避免等高的不平均。
為使階段壁上的土壤能保持，可留草生地或利用大石頭切成石垣。(如圖三、四)

利用堆土機·構築階段
開墾時要利用動力堆土機，將山坡地頂面有起伏的部份土壤堆移到下面，使其漸次成為緩傾斜地，再構築成爲平台階段。如果基本段與段之間需要築臨時階段，可利用來栽植間植葡萄，等三年後就可間拔，臨時階



圖三



圖四

段的幅度二公尺就可以(圖三)，在

農新村副業一養鴿

前天我去請教近鄰江先生，有關他的養鴿經驗，他說：鴿子可分通信鴿與菜鴿兩種。如純粹為增加收入，可養繁殖極快的菜鴿。鴿每月產一次卵，每次二個，由雌雄輪流孵化，經十五天左右即可孵出，再經二個星期即可出售。

鴿子食物包括谷子、糙米、小麥、黃豆、綠豆、新鮮蔬菜、貝殼粉、魚骨粉、小石子、鹽份、魚肝油等，種類雖多，食量却很小。量少次數多。水份供應要充分，才能避免發生一些食道、口腔上的毛病。鴿舍的優劣對鴿子本身的健康影響很大。一隻鴿子的活動面積不能少於零點五立方公尺，面積太小則太擁擠，且悶熱，易感染傳染病。鴿舍要有平台，給牠們自由飛翔降落。平台與居處宜以樓梯連接，並注意空氣是否新鮮，排水是否優良，內部是否乾淨；唯有通風、乾燥、曬得到陽光的鴿舍，鴿子才容易得到健康。

沒經驗的人，要想嘗試，首次不宜養太多，以免失敗。飼養鴿子應明白生長過程及疾病預防，可增加飼養信心。鴿子每在八、九月需換毛一次，應多讓牠們休息，避免干擾，更忌用手代替拔取，因手拔容易破壞毛孔的正常作用。並要常加梳洗，以提高產卵數量。這段期間不妨加些含有鈣質的骨類食物，以促進新羽毛的成長。

當鴿子表現萎靡、畏縮、眼神失靈、怕見日光、食慾不振，羽毛失去光澤時，尾部下垂、口腔污垢物多、兩腳乏力時，即表示有病，應趕快分居隔離，注射盤尼西林或以消炎粉混入飲水或食物中吃用。(員林鎮惠來里光明街三之九卅號張富美)

基本階段的上方留一公尺的小段，供將來動力噴霧器噴藥之用。
深耕·埋入堆肥等有機物質
深耕及埋入堆厩肥和雜草樹葉，可鬆軟土質，增進地力，誘引根部的伸張，使其能深入較深的地層，讓葡萄的生育旺盛及保持土壤濕度。
山坡地葡萄園的深耕，需五十至六十公分，溝中施入苦土石灰，每分地五十至一百五十公斤，熔燻或過磷酸鈣二包至三包，有機物質堆肥或雜草二千至三千公斤，最後將糞糞施在二十至三十公分深的土中，與土壤均勻混合後，經過二、三個月，即可定植葡萄苗木。用來作山坡地栽培的苗木，必須利用枯木嫁接後才定植。(台中縣烏日鄉光明村陳火炎)