

種品葡萄的灣臺紹介

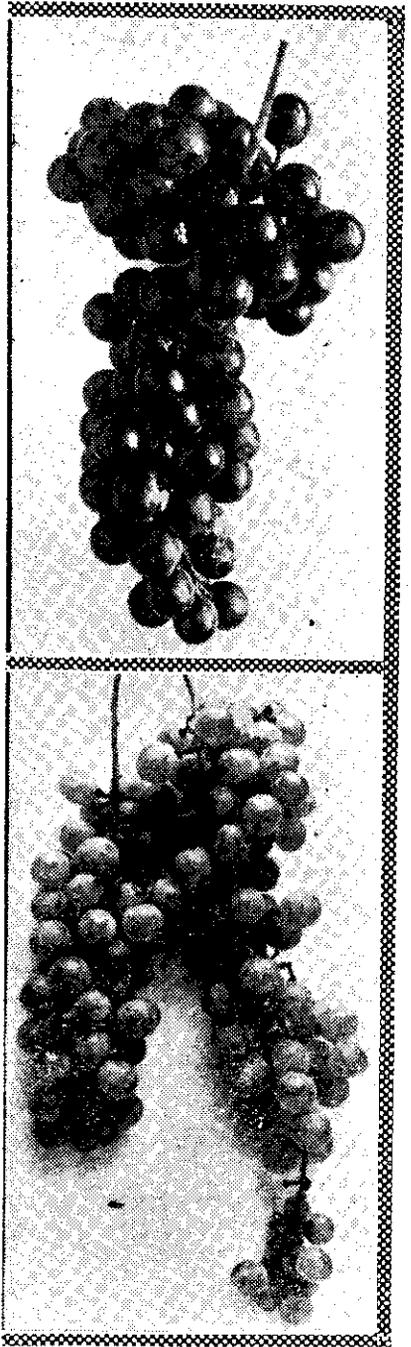
德有康

貝利A

「貝利A」的原名是 Muscat Bailey A。一九

臺灣的葡萄品種很多，本刊十三卷一期、九期和二十一期、會分別介紹過：①豐產的「奈加拉」，②適合製酒果汁果醬的「玉紫」，③大果粒最適宜鮮食的「金香」，④可耐粗放栽培的「火神」，⑤早熟的鮮優良食品種「早生利貝爾」，⑥可耐輸送貯藏的黃色優良鮮食品種「新玫瑰香」，和⑦釀造紅葡萄酒最好的品種「黑后」。

下面再繼續介紹的是：
貝利A：優良鮮食兼製酒用品種。
甲州三尺：果穗特長的鮮食品種。



八二州：下·A利貝：上

個結果枝上，普通有兩個果穗，有時也着生四個花穗；這個品種有陷入結果過多的傾向。

在結果過多時，不僅着色不佳，果實的品質也不好，所以，在開花時，應酌量除去花穗。

在土壤較為肥沃的地區，在正常的管理下，每公頃每年可以生產二萬七千公斤。但是，要維持良好的品質和每年產量的均衡，每公頃每年以生產二萬三千公斤左

右較好。

「貝利A」的果穗大型，常是複穗。特別是在充實而粗大的結果枝上，所生長的果穗更大，最大的每果穗可達一公斤左右。

果粒黑紫色，近圓形，每粒重六至七公克。在結果過多的情形下，處在散光下的果粒也能着色。糖分含量約有十八%，酸度○·五至○·七。有麝香香味。

本品種外觀美麗，作酒時，酒味醇芳，有鮮豔色澤，為本省優良的鮮食及製酒用品種。製作果汁也有希望。

本品種對於土壤和氣候條件的適應性都比較廣。一般在砂壤土中，有石礫通氣良好而保水力又強的地區，常能結得品質優良的葡萄。在不十分乾燥，土層深厚而肥沃的地帶，收量最多。

「貝利A」的抗病性也較強，對於白粉病、褐斑病等幾乎都沒有問題，但是對於黑痘病和晚腐病要注意防治。

本品種開始結果的年齡較早，小樹時也可以有少數生產。落花的程度中等，着果的多少看修剪及摘心的工作情形而定。過於強盛的結果枝常有落花現象發生，所以定植的距離不要過小。

為防止落花，在開花前最好有摘心工作。在一

二七年，日人川上先生由 Bailey 與 Muscat haburgh 交配後的實生苗中選種而來。一九三一年初次結果，到一九三二年才被鑑定是優良而豐產的品種。本種由民間自行引入本省，引入的確切時間不詳，約在一九五三（民國四十四年）左右。

「貝利A」的樹勢強健，在幼樹時發育特別旺盛。到達壯年時生長也強健。但是，當開始結果以後，樹的發育逐漸減弱。新梢粗大，萌芽時呈淡綠色，被有白色絨毛，其後再變為深赤褐色。節間稍長。葉片大型，黑綠色，背面有稀疏白色絨毛；葉柄較長，向陽的一面呈深紅色，葉脈基部也被有紅暈。卷鬚間隔性，先端有分叉。

本品種在臺灣的收穫時期較一般品種為晚，在一般的栽培管理下，七月上、中旬可以着色，七月下旬至八月上旬可以收穫。果皮強韌，果肉緊密，果粒不易脫落，如栽培在避風之地，可以在樹上掛着很久的時期。

本品種如以鮮食為目的，應該採用水平棚架。因為成熟期較晚，而且正當颱風季節，為了安全起見，應選避風之地，而且棚架要特別堅牢。

每公頃初植時，仍以一千株為度。等果樹長大後，再逐漸疏伐到七百五十株。然而樹冠過大時，樹勢衰落，結果枝細小，所結的果穗也小。

在幼樹時期，因為樹勢特別旺盛，在秋季生長長的枝條不易充實，所以，冬季氣溫過低時，容易受

到凍害。到壯年樹時，樹勢逐漸減弱，結果過多，不僅果粒着色及果肉品質不佳，而且常有綠色果粒混在其中。所以，要在開花時，注意疏花及疏果粒的工作。

甲州三尺

甲州三尺的起源不明。最早在日本小梨縣內發現，也是日本特有的品種。但從性狀上看，是中國系統的歐洲葡萄。引入臺灣的日期不詳，約在民國四十三年前後。

本品種發育旺盛，枝條細，節間長，分枝少而有直立性。嫩葉淡綠色，被有淡褐色絨毛。嫩梢淡

綠色，有光澤；成熟的枝條是褐色，節部深紫色。卷鬚呈不規則的間隔性，有二叉。葉片大而五裂，葉柄缺刻深而閉合，表面濃綠色有光澤，背面的葉脈分歧處有毛絨，其餘是平滑無毛的淡綠色。果穗和果穗梗都長，全長約有二尺左右。果穗紡錘形，每一結果枝上常有二穗，果柄很短。果粒大，着生稀疏，橢圓形，基部稍平。果皮被白粉，黃綠色外被紅暈。果肉多汁，可溶性，每果有種子一至二粒。本品種果穗過長，果皮薄，容易破裂，不耐運輸及放置，穗梗容易萎凋，所以，不宜大面積栽培。臺灣種植的成熟期在七月下旬到八月上旬。

屏東區菸草·摘蕊改進品質

葉輝宗

以往有很多菸農，種菸只重產量而不重質，以致摘蕊時常常早摘或深摘，結果使厚葉比率增多，「尼可丁」含量增高，菸葉品質降低。

近年來，屏東區所產的菸葉，上級葉（一至四等）已大有進步，並且打開外銷市場，但是在國際市場競爭，還不能以此為滿足，為提高種菸利潤，增加國家財政收入，尙待種菸農友們進一步的努力和研究。

目前栽培菸草作物，多注重單位面積產量，以求收益之增加。但是菸農栽培菸草，是要經公賣局鑑定品質後按級收購，各等級間價格相差很大，所以，菸草品質的好壞，對於農收益的影響，也是很大的。同時，菸草是一種對環境很敏感的作物，如果忽略了某種管理工作，馬上就會顯著地影響到產品的品質和產量。本文特就摘蕊一項作業，提出問題來討論。

摘蕊對菸葉的影響

菸草經移植後，約六、七週就開始發蕾。發蕾後如任其伸長開花，便耗費養份，葉肉不得充實，下位葉容易枯黃，假如剛發蕾便摘蕊，上位葉片容易伸大，覆蓋下位葉，且粗剛，有碍烤菸，減低品質。所以，摘蕊工作適當與否，直接影響各部葉位

的產量、葉形和品質。

菸葉品質好壞，主要條件為葉位，有土葉、中葉、本葉、天葉等。葉位是規定菸葉等級的必要條件，如土、天葉的葉位最高不得超過五等，中本葉依照規定，雖可收購四等以上給價，但有病蟲害、乾燥、貯藏等損害時，價值也隨着降低。所以，如想提高收購價格，必須提高上級菸葉（即四等以上）的產量。

摘蕊的時期和方法

屏東地區的菸草，都在十月下旬移植，摘蕊工作，普通須在十二月初旬舉行。這時南部地區氣候調和，施行摘蕊時不受氣候影響。摘蕊深淺，除了氣候情形外，還須視土質、施肥量多寡及當時菸株發育情形而定，以適時適度摘蕊為原則。

栽培上的注意事項：

(1) 要選含有砂礫排水良好的土壤栽培。粘重而潮濕的地區，容易招致蔓割病的為害。

(2) 為防止枝條徒長，應少施氮肥。

(3) 為防止落花的發生，可在開花前（約一星期）將花穗切去四分之一，並舉行早期摘心。

(4) 為維持樹勢，應行短梢修剪，限制結果量，一結果枝，生一果穗，弱枝上的果穗應及早摘除。

(5) 應發揮本種果穗特長的特性，也要顧及落花及不耐運送的缺點。所以，結果量以每公頃二萬公斤為度。

(6) 注意蔓割病為害。多雨地方不宜栽培。

目前屏東菸區內所種菸草品種多為「萬國土」，該品種的花蕾抽出較遲，節間密，必須等到花蕾抽出頂葉以上節間相當伸長時，才可以摘蕊，否則，節間過密，菸株矮小，日照不足，通風不良，上部葉片容易擴大，又覆蓋下位葉，有碍品質。如果菸田土壤肥力較佳，於株發育強旺，褪肥較慢，且葉色濃綠，葉形又大而軟弱，則應等到花蕾開花五至十朵時才施行淺摘（即離第一分枝起向下摘除二、三片）為適宜。如果肥力較差，施肥量適宜，於株發育正常，則應在開花一輪後與頂葉並齊時（即離第一分枝起向下摘去四、五片）施行摘蕊為理想。

摘蕊操作時須注意菸田菸株發育略有六、七成時用小刀或剪刀摘折應摘片葉的節間，中位，不可在葉片上，否則頂葉容易受到傷害，同時將變成厚葉，生育停頓，長成畸形，「尼可丁」含量增多。菸草經摘蕊後，生長並不因此而停止。換言之，於株摘蕊後，肥料吸收力和水份需要量隨菸葉長大而增加，這期間只能維持兩星期左右，然後從土葉起漸次成熟，葉肉即可積蓄多量澱粉、糖粉或油脂、有機酸等各種芳香物。摘蕊的目的，就是要使養份供給於菸葉，葉肉得以充實。但摘蕊後，腋芽隨之而生，如不摘去腋芽，任其生長，不但耗費養份而且充實又不好，對產量和品質影響很大。