

季，短短3個月內共下了全年一半以上的雨量。其中因雨的性質可分為5月陰濕的梅雨期及6月到7月傾盆的陣雨期。

在葡萄果實發育的過程中，陰濕的梅雨會造成進入硬實期後半段果實的破裂，其中又以皮薄、小果粒、低產品種較皮厚、大果粒、高產品種更具危險性，這也是二林地區所謂金香種植成功，而農友却不肯將產量降低的部分原因。

同時果實成熟的後期，突來的陣雨雖不易再造成裂果，但却會顯著降低果實的糖度，若種在排水不良的土壤上影响更大。此外，下雨遮蔽陽光，減少同化作用，使枝葉徒長，會造成果實品質惡化。這也正是為什麼目前各試驗單位引進了約千種葡萄，却一直無法選出新品種的原因。因為在雨季裏只能選出耐雨的品種，而非製酒的品種。



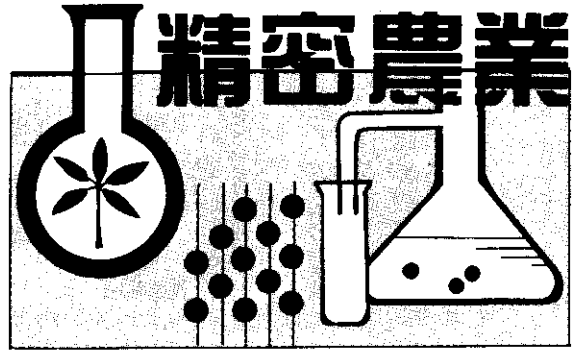
9~11月是本省葡萄最佳產期

所以下雨多少為釀酒葡萄生產的首要決定因素，而排水良否則為次要決定因素。可惜的是本省坡地因地形雨的關係，普遍較平地多了30%到50%的雨量。這是一項以往為大家所忽略的事實。

秋高氣爽量好質佳

筆者在台灣省農業試驗所負責葡萄新品種的選拔，共有600個品種及選系，歷經3年時間，除發現上述事實外，並發現從9月至11月間除日照充足，氣候溫和外，共只下了7%的雨量，為本省最佳的葡萄成熟期。

因此憑藉在1年的最佳生產季節裏生產1次大量且高品質釀酒葡萄，遠勝於1年生產兩次中量却低品質（夏季糖度太低，冬季酸度太高）釀酒葡萄的概念



（印度亦採二林理光頭的整枝法，1年生產1次，每分地平均收穫在3,400~4,500公斤之間，與二林同，但成熟期的3個月裏只下了3公釐的雨量，因此果實平均糖度高達18度以上，遠比二林、后里地區的13.5度為高。）筆者從事T型整枝法的研究，以將原本在夏雨季成熟的釀酒葡萄安全轉移到適宜生產的秋季，並使生產者與消費者擁有產業建立的共識——一切為最美好的而生產。

（未完·下期續）

親愛的農友兄弟：

在這講究好品質才有高價格的農業技術更新時代，你們所栽培的瓜、果樹、蔬菜、甘蔗、花卉、育苗、茶葉、菸草等農作物，如遇各種生理與土壤所引起疑難不解之症狀，如何適當提高產量與改良品質等問題，請通知本公司為您提供服務。

一、施肥設計：適當的施肥避免過量所引起肥害、病害浪費金錢、勞力。市面上的有機肥料及無機要素、種類複雜、品質不穩定，各有優劣，建議您如何選擇理想產品。

二、土壤分析：無機肥料、重金屬要素施用不當產生土壤變質，如何恢復地力及連作所引起敗壞問題。

三、植物營養：要素不平衡所引起生理病變畸形果葉變色、以上各種作物生長畸形、流花、落果、花芽、花苞、形成不良等診斷防治，歡迎農業界專家提攜指導，協助克服本省土壤危機。

▼提供自配有機肥原料、要素、泥炭、炭化稻殼及其他有機原料

大益農有機股份有限公司技術服務部
台中縣大甲鎮中山路一段484巷8號
服務專線(04)八六三一八九·八七七三五九