



水梨的栽培

蔡致謨

梨是溫帶果樹，本省風土對

梨不很適宜，即使在西部新竹，員林一帶所產梨的品質，也沒有像溫帶所產的好，都是勉強栽培而已。

在臺灣栽培梨的主要障礙，是高溫多濕，休眠溫度欠高，在生長期中，枝梢徒長；落葉以後，又不能充分休眠，所以，產量不高而品質差。

花蓮的氣候，在二月到四月梨的開花期中，如果晴天很多，不常有細雨連綿的陰濕天氣，那末，梨在花蓮有希望結果，選擇本省固有品質較好的品種，可以栽培。

梨對土質的選擇不很苛刻，最適宜於梨樹栽培的土地是壤土或黏質壤土，肥沃，表土層深而排水良好。河流沿岸的沖積土，是最理想的土質。

水梨栽植季節在休眠期（十二月到一月底）。栽植距離隨整枝形而不同，例如採用圓頭形整枝，栽植距離是七至八公尺，棚架整枝六至七公尺，杯狀整枝六公尺。選強健的二年生嫁接苗定植。栽植穴直徑一尺，深一尺到一尺五寸，施入約十公斤堆肥，與土攪混拌均勻，然後種梨苗。

梨樹每株所需三要素量和施肥量，如下表所示：

肥料(公分)	每株所需三要素量：		
	三年生	六年生	十年生
氮素	二四	六四	七〇
磷質	二六	四四	六三
鉀質	二九	四三	六七

肥料(公分)	每株所需施肥量：		
	三年生	六年生	十年生
大豆餅	三	三	四
過磷酸石灰	三	七	八
骨粉	三	四	六
硫酸鉀	三	三	五
硫酸銨	三	三	五
堆肥	一〇〇	二五〇	三〇〇

一年施肥二次，第一次在一月下旬，施下堆肥全部，大豆餅三分之二，和其他肥料二分之一，第二次在七月下旬，把餘賸的肥料全部施下。

梨的病患有赤星病、黑斑病、腐爛病、輪紋病、褐斑病等，都可以用波爾多液防治。

梨的蟲患有①蚜蟲——可用魚藤乳劑一〇〇〇倍液防治；②木蝨及③介殼蟲——可用夏油乳劑四十倍液防治；④象鼻蟲，可噴佈二五%D D T乳劑一〇〇倍液防治。

，把種子等分為四份，照附圖（六頁）播種。

三、適期的插植

秧苗在分蘗後插植，如不小心，很容易枯死，所以最好在分蘗前插植，如遇天旱可能延誤插植時，秧田最好不要澆水。通常就節數而講，秧苗生長到水稻應有節數的三分之一時為插秧適齡。就生育的早晚來說，晚生品種在長到本葉五、六片，中生品種五片，早生品種四、五片時為插秧適期。

當澆水不足，或乾旱時，常不能按期插秧，而變成老熟苗。遇到這種情形，應用噴水壺（シヨロ）噴撒硫酸銨水，每坪苗床用硫酸銨三至六臺兩，溶在六臺斤的水中使用。

本省各地插秧適期不同。第一期作可於該地插秧適期的十天前後，第二期作可於五天前後插秧。最近，或因間作或裏作關係，時常着到插秧過早或過晚的現象。插秧過早或過晚，不但會增加病蟲害的為害，而且會因氣溫關係發生不稔現象。我要特別提醒各位農友一句：稻田應以稻作為主，間作或裏作是副的，絕不可因間作或裏作來影響稻作的生產！

日本多收競賽中得獎的稻田，每坪多種六十四株左右，株間距為二×四·五寸或九×九寸。本省因水稻的生育期間短，因此而有效分蘗期也短，所以有稍為密植的必要。長方形植和正方形植各有好處和壞處，但在臺灣，如需考慮到間作或裏作，最好是採取正方形植。

每株秧苗枝數，要看秧苗的粗細和強弱而定，粗大苗每株三枝就夠了，普通苗應增加二至三成。每株的枝數，穗重型的為五枝，中間型為四枝，穗數型則為三枝左右。