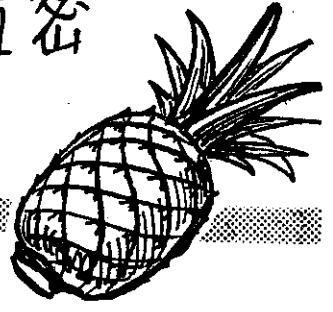


# 鳳梨的密植栽培

—瑞榮黃—



合 理的 密植 栽培 可 以 加 增 梨 單 位 面 積 的 產 量 但 是 鳳 梨 植 株 的 開 張

度約有一公尺左右，有人懷疑密植是否影響植株生長，和果實的大小。根據過去「鳳梨養成所」的栽培試驗，起先從每公頃一萬八千株增加到二萬五千株，又慢慢的加到三萬株。到民國廿八年，又增加到四萬株。結果果實並不小，而且產量增加，所以鳳梨的密植栽培是不成問題的。現在本省的鳳梨栽培，都是依各地方的習慣，或土地的環境，栽培的距離和株數各有不同。例如中部一帶用六〇公分至八〇公分的「平方米」（就是畦距，列距，株距的距離一樣），南部用畦距一公尺，行距六〇公分，株距五〇公分的「三列行式栽培」，其他還有許多不同的栽培方式。現在根據試驗結果，介紹適當的栽培方法，並討論對產量的影響如下：

## (一) 適當的栽植方法

(一) 栽植深度 鳳梨栽植要有適當的深度，如栽植過淺，田間操作時，或風大的時候容易吹倒

，乾旱時期也容易枯萎。最好不論種苗大小，疏植密植，或土地環境如何，栽植的深度須要齊一，深度的標準是種苗生長點和地面相平。(圖一)

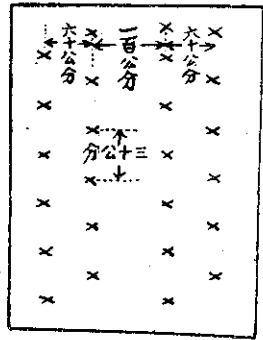
(二) 栽植方式 最好採用二列三角方式，株距三十公分，行距六十公分，畦距一公尺。(圖二)

(三) 栽植畦距 畦距最好不要留太寬，從管理上看起來，寬度以一公尺為適宜(圖二)。畦距太寬的，不但株數減少，而且雜草容易發生，土壤易乾燥固結，病蟲害也容易發生。

(四) 栽植行距 行距的疏密對於鳳梨植株的開張度有關，最好是六〇公分(圖二)。疏植的鳳梨，第一次結實後，吸芽容易倒伏，以致發生枯萎。



標準的深度栽培 (一圖)



式方培栽 (二圖)

## (五) 栽植株距

株距的疏密和果實大小，事實上有一點差異。密植的鳳梨，能够增加產量，結的果實，又合乎製罐用的標準，但如種植太密，果實減小，就沒有什麼價值。最好是畦距一公尺，行距六〇公分，株距三〇公分，如每公頃栽植四萬一千株，果實絕不會太小。據過去試驗，這樣栽植的結果，一、二等品有九〇%以上，單位產量在六十噸以上。不但是增加產量，而且土壤鬆濕，雜草不發生，後繼芽(吸芽)也不易倒

## (二) 密植和產量的關係

鳳梨的疏植和密植在產量上的關係，是以密植的較高而準確，果型齊一，栽植愈疏的產量愈低。

(一) 畦距和產量 畦距的寬狹，對於鳳梨果實的大小，雖然相差很少，但是產量相差很大。根據試驗結果，畦距一二〇公分的，每公頃產量四七、三一九公斤。畦距一一〇公分的，每公頃四九、五二四公斤。畦距一〇〇公分的，每公頃五四、三四四公斤。可見畦距較密的產量較高。但如畦距過密，操作管理不便利，最好以一公尺為宜。

(二) 行距和產量 行距的疏密和植株的開張大小，對果實產量也有很大的關係，不要太寬也不要過密。根據試驗結果，行距六〇公分的，每公頃產量四九、八四七公斤。行距五〇公分的，每公頃產量四五、一〇六公斤。所以最好的行距，以六〇公分為宜。

(三) 株距和產量 株距對於公頃栽植株數的多少和產量，有很大的關係，所以株距的疏密，要慎重的決定。根據試驗的結果，株距四十五公分的，每公頃產量四七、二六四公斤。株距四〇公分的，每公頃產量四七、五一九公斤。株距三十五公分的，每公頃產量五〇、〇五三公斤。株距三〇公分的，每公頃產量五六、七五〇公斤。疏密之間，每公頃的產量，相差九噸以上，最好的株距以三〇—三十五公分為宜。

附註：應用各種不同的栽植距離(單位：公分)，每公頃的栽植的鳳梨株數如下：

株距	行距	株距	栽植株數
30	60	30	12000
35	60	35	10286
40	60	40	8750
45	60	45	7500
50	60	50	6400
60	60	60	4200