



利用電石調節鳳梨產期

王·妍·

，除可調節鳳梨產期外，對鳳梨果實大小，芽體發生多少，及以後產量都有

調節產期 提高收益

本省鳳梨的產期大部份集中在夏季六月至八月間（稱爲夏果）僅少部份在冬季十一月至一月成熟

實地工作注意事項

依上述方法處理鳳梨植株時，欲得理想的效果，尚須注意以下事項：

(1) 供電石處理的植株，應生長強健而具有三十五個以上的葉片，未達此標準的幼植株，用電石處理雖然亦有效果，但果實小，無經濟價值。

(2) 電石處理以後，如恐抽穗率低，宜於第一次處理以後三至七天再同樣處理一次，抽穗率即可提高。

(3) 處理時期以秋季八月至十月春季三月至四月較佳，如行春植而於三、四月處理，則抽穗率更佳。無論那一個月處理，均以天氣晴朗的夜晚至早晨低溫時處理爲佳。

(4) 處理後十日左右施肥一次，處理前一個月內宜施肥。

很大的影響。

鳳梨的自然成熟期有兩種，一名夏果，自六月至八月成熟，二爲冬果自十一月至一月成熟。如經電石處理以後，可提早成熟期一至三個月，視處理時期的不同而有長短，如八月處理者，能提早成熟期三個月，九月處理者，能提早成熟二個月，十月或十一月處理者，只能提早成熟一個月，所以八、九、十三個月處理者，能使夏果提早爲春果而在三至五月成熟，同一理由，三四月處理，能使冬果提早爲春果而在九至十月成熟，如此調節，則一年十二個月中都可有鳳梨供應。

凡經電石處理過的鳳梨，雖可提早產期，但當年所結果實常稍小，產量也稍低，同時萌芽數目減少，而萌芽數目則發生較多，生長也快，致使第二年的產量可以提高很多，這也是電石處理鳳梨的另一優點。

(稱爲冬果)。這種產期集中夏季的現象，弊害很多，對果農而言，夏季高溫多雨，鳳梨大量成熟，加工廠一時容量納不下，供過於求，價格暴落，農民無利可圖，況且鳳梨多植山地，夏季颱風來臨交通中斷，既無法運輸，又不耐貯藏，常常遭受腐爛損失。另就加工廠而論，大部原料集中夏季，全年開工時間很短，人工設備不能經濟利用，生產成本自然提高，所以爲了保障農果利益，減低工廠成本，實有調節鳳梨產期的必要。電石與植物生長素，都有調節鳳梨產期的作用，但日前在本省仍以電石的效果比較安全與安定。

使用電石調節產期

利用電石來調節鳳梨產期，有兩種方法。一爲使用固體電石，即將電石打碎成小塊或粉狀，於午夜以後至早晨太陽出來以前，當鳳梨植株芯部尚有

提早成熟

週年生產

用電石處理鳳梨植株

臺灣省政府 農林廳 委託豐年讀者服務部代售

農 業		輯 別	
土壤肥料輯	三	卷	數
糧食作物輯	二	售	價
獸醫輯	三	說	明
	四二元	現無存書，近期再版，請向代售處登記	
	四二元	存書多，儘量供應	
	四版出書		

(一) 各書二角
(二) 郵費
(三) 其他代售處
(四) 郵費
(五) 郵費
(六) 郵費
(七) 郵費
(八) 郵費
(九) 郵費
(十) 郵費

代售處：臺中市：汗牛書屋（中山路一三〇號郵劃三二二七號）
臺南市：經緯書局（中正路二九號郵劃三〇〇一二號）
臺北市：豐年社（伊通街一〇六巷二七號郵劃五九三〇號）