

鳳梨電石處理，如何配合施肥？

• 瑞榮黃 •



鳳梨用電石處理，可以配合加工廠製造期間，供應市場消費需要，便利農場夏季工作，且使第二次結實量增加。但是用電石處理的鳳梨，應如何配合施肥才是適當呢？

電石處理

處理時期

鳳梨電石處理時期，除鳳梨本身花芽分化期外，都可以處理結實。就是說，十二月至三月為夏果花芽分化結實抽穗期，五月至七月為冬果花芽分化結實抽穗期，除這些期間不處理外，如供春季產生果實，應在七月下旬至十一月上旬處理，供秋季產生果實，在三月下旬至四月處理。

處理方法

本省鳳梨電石處理，最初只用電石塊，現在則另加用電石水和電石粉。茲將各種方法比較如下：

電石塊 把電石打碎成小塊，於鳳梨根部有露水時，每株投入一、二公分。因為鳳梨根部葉片尖密，不容易投中心部，所以需用木枝等壓進，使與水份接觸溶化。又因電石塊溶化時間較長，鳳梨根部葉片往往被燒損害，效果較差。

電石水 先把電石塊打碎，裝入茶壺、鉛桶或是密閉容器內，然後加水（比率：電石一公分加水一百立方公分），做成電石溶液，每株灌注五十至七十立方公分。這個方法，在處理工作時比電石塊簡便，又不會燒害鳳梨根部葉片等。

電石粉 這是近年來才開始使用的方法，但因

電石塊打碎成粉較難，使用者選少。其實，這個方法比電石塊或電石水都要方便；因為如上述，電石塊不易投中鳳梨根部，且易燒害鳳梨根部，電石水則因鳳梨栽培多在山地，用水較難；電石粉法並沒有這種困難。處理方法：把電石塊打碎成粉，每株施用一至一·二公分。

處理時間

上述各種處理方法，都以早晨七時以前舉行為宜；白天處理效果較差。

施肥方法

鳳梨每株每次施肥標準為氮肥四公分，磷肥一公分，鉀肥四公分。但用電石處理時，應如下施肥：
電石處理前 自栽培至電石處理時，應少施氮肥；就是說，自栽培至電石處理時施肥二次（十月及三月），計氮肥四公分，磷肥二公分，鉀肥八公分。
電石處理後 電石處理後，為防花芽分化之影響，應在處理後經半個月才施肥。施肥量：四：一：四。

鳳梨園應靠近公路！

鳳梨園地選擇是否得當，直接影響鳳梨的生長、結實、品質、產量和生產成本，所以謹慎的選擇園地，是栽培鳳梨的第一要務。選擇時，應該注意下列幾點：

① 必須選南向，東南向或西向的緩坡地，不可選用北向、東北向或面對強風的山坡地，以及超過十五度的陡坡地。

② 必須要通氣、排水良好，有充分日照而無強風吹襲，土層深厚而呈微酸性反應的地方。不要選用排水不良，含錳或石灰過量過多，呈中性或鹼性反應的地方。

③ 必須要選靠近公路或牛車可以通行，交通運輸方便的地方。不要選距離交通幹道過遠，運輸不便的土地。

④ 冬季過冷有降霜的地方，不適宜栽植鳳梨。本省東部種植鳳梨，所產果實均比西部的酸，但很適合製罐原料。這是因為氣候及土壤中含鉀成份較多之故，與鳳梨品種無關。

世界各國最流行的矽肥已出現！！

快豐收

Silicagen

肥料

稻熱病的剋星
窒息病

效果確實，風評最好

中央標準局 12718 號

特點：① 改良土壤酸性。
② 防止微量元素缺乏症。
③ 可防止水稻稻熱病、窒息病特有奇效。
④ 可促進各種農作物提早收成增加產量。

成份：矽鹽 + 植物生長賀爾蒙劑，成份確實，價格低廉。

包裝：淨重 40 公斤含矽 30% 以上

神農化工廠股份有限公司出品

臺灣 · 南投