

夏季鳳梨催花處理

魏秉璋

過去鳳梨產期調節，實施催花處理，只用於生產春果或秋果。對於夏季鳳梨，因冬季溫度低而自然結實，從未用電石或生長素處理。

但由於推廣密植栽培，植株擁擠，呈徒長現象，或低溫不足刺激植株花芽分化，結實率必然降低，通常最高結實率只80%而已，其餘20%以上的植株，只好用NAA處理而生產秋果，或讓其自然結實，生產冬果。

這樣，不但果農資金週轉發生困擾，由於自然結實的果實，成熟期不一致，延長收穫期間，也徒費人力、工資，在目前農村人力不足、工資昂貴的情況下，果農無形中損失相當大。

效果良好

夏季鳳梨實施催花處理，雖然增多一次作業，但由於提高出穗率，減少處理秋果工作，及縮短收穫期間，又不影響裔芽發生，實有擴大推廣的價值。

作者曾於民國66年12月中旬，參照黃季春先生發表的“鳳梨植株本身條件與催花處理效果關係之研究”一文，在鹿野及知本地區，選擇二處65年植鳳梨，施行電石水處理，結果不僅結實率高達97%，而且抽穗整齊，與自然結實區比較，效果相差很大。

催花方法

夏季鳳梨與春季鳳梨的催花方法大致相同。以電石水處理最佳。使用電石粒（粉），因冬季雨露較少



，鳳梨芯部儲水量少，容易灼傷心葉，減低出穗率，應盡量避免使用。

電石水處理方法如下：

配製電石水：先將備用水桶，裝入清水約9分滿

葉面散布植物營養劑（原裝進口） 北市健三肥第076號



三井葉肥 強力2號

促進植物生長·幫助植物健康·抵抗病害·提早成熟·改善品質·增加產量



• 保證成分


氮	30%
磷	10%
鉀	10%
錳	0.1%
硼	0.05%

• 含有成分

鐵	0.012%
銅	0.012%
鋅	0.006%
鉬	0.0012%
鎂	0.080%

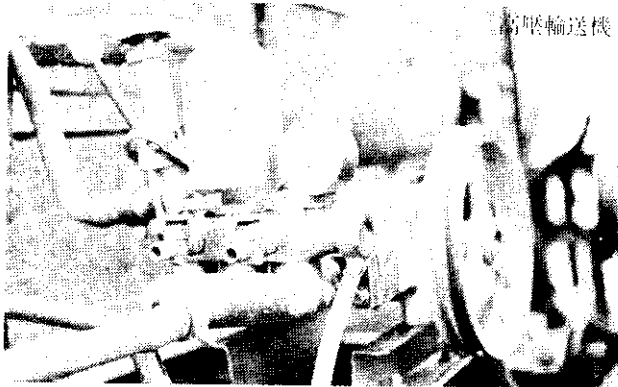
三井葉肥強力2號是植物生長必需的氮、磷、鉀及各種微量要素精製為同時容易而且快速被植物吸收，為更加提高利用效率，滲入特殊的展着劑故對植物，促進生長、健壯、結實、增收、發揮優良效果，可以安心使用的葉面散佈劑。水溶性粉劑，包裝：1kg及500g，說明書備索。

製造  三井東洋化學株式会社
進口  三民貿易有限公司

總經銷  健助實業有限公司
台北市八德路三段74巷76號二樓
TEL: (02) 711-8869



夏季鳳梨電石水處理



高壓輸送機

，再投入0.5~1%的電石，即每100公升水，加入電石0.5~1公斤。不可多用，否則反而會減低效果。

處理時期：夏季鳳梨催花處理時期，在12月上旬~1月上旬，自然花芽分化期。時間以白天進行，處理一次即可，夜間進行效果更佳。

每株用量：施用電石水，每株芯部灌注約50cc，以灌滿芯部為準。

灌用方法：電石塊投入水中後，等待氣泡將要停止發生時，以大水壺盛裝配製的電石水，灌注鳳梨芯部。如大面積處理，可用高壓輸送機輸送，灌注於芯部，既省工又方便。

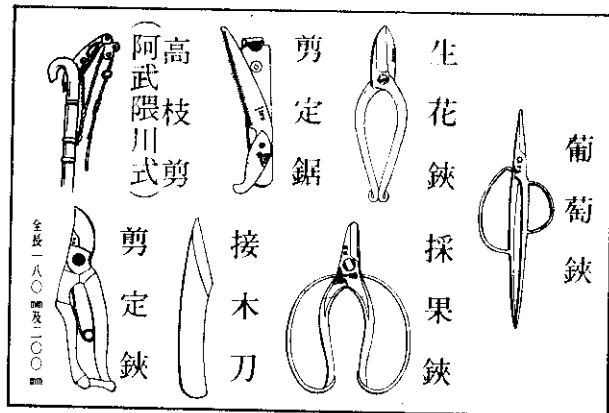
日本岡恒牌 高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、刈込鉗、洋葱鉗、植木鉗、反刃採果鉗、松葉鉗、芽切鉗。

請認清商標，謹防假冒。

* 原裝進口，歡迎選購 *



經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190 • 3713208 郵撥台北市15195號

注意事項

1. 催花處理，應選擇無風之日，效果最佳，如果風大應即延期處理，不可勉強進行。

2. 配製電石水時，務必選用較深的桶，使水中增多乙炔氣的含量。一般多用200公升裝鐵皮汽油桶，最為方便、適用。

3. 選用的電石塊，以大小如拳頭或鴨蛋大的最佳，不宜過大或用粉粒。

4. 電石水配製後，應儘量縮短使用時間，最好在半小時內使用完畢。因此，處理前應注意雇用的工

人數。

5. 配製電石用水，越冷越好，水溫越低乙炔氣含量越多，使用效果越佳。

6. 配製電石水，不可攪拌，以免乙炔氣散失。此外，投入電石塊時，更不得在水桶附近點火或吸煙，以防爆炸灼傷。

7. 在降霜地區，處理夏季鳳梨的時期，不宜過早，以免遭受霜害。又，11月間處理的鳳梨，果實較小，而且與12月處理的鳳梨，出產期相差不多，因此宜盡量延緩於12月間進行。

高壓輸送機輸送電石水



培蘭多液

LIQUID | PLANT
FOOD
10-10-10

美國原裝進口最新型濃縮液體混合肥料

農藥(水稻、果樹、茶樹、蔬菜類……)+培蘭多液
=節省人工、增加產量、提高品質。

北市建三肥字第065號
農林廳肥料登記證 農肥字第0134號
經濟部中央標準局商標註冊證註冊號數第95313號

您的理想就是我們的目標……

培蘭多液 為農友及園藝栽培愛好者
提供更完美的服務!!

原製造廠：美國培蘭多化學公司 榮譽出品
總代理：旭浩企業股份有限公司
總公司：台北市民生東路990巷百樂大廈B座205室 電話：(02)761-7221
苗栗連絡處：苗栗鎮中正路834號 電話：(037)321203 ※說明書備索!