

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