

鳳梨生產配合加工需要



鳳梨病虫害防治觀摩會(江正直)

外銷鳳梨生果業者指出，鳳梨果實發育期中，因濫施植物生長素，使鳳梨風味差，果肉變粗，生果不耐儲運，容易失重與腐爛。

罐頭及冷凍加工業者則認為，果心粗大，大果特多，使製造率(步留)降低，糖度及酸度降低，果肉收縮率增高，原料果容易腐爛，搬運時損傷率高。

鳳梨改進委員會農務處也曾經調查，因濫用植物

鳳梨原料品質受植物生長素濫用的結果，已受到嚴重威脅，據鳳梨外銷業者指出，外銷國外產品，消費者已有不良的批評，希望有關單位能及時加以有效限制，以維護本省鳳梨在國際市場上的良好信譽。

 **王文堃**

生長素的果實，容易發生病果，最嚴重的，病果發生率高達全園產量40%以上。

正確使用藥劑

自民國64年開始，中南部地區栽培鳳梨果農，已普遍噴施植物生長素，有的果農還在植物生長素溶液中加入尿素混用。

農林廳及鳳梨改進農務處曾於65年初，春果生長時

系統性殺菌劑

霉敵[®]-340

可濕性粉劑

- 系統性殺菌最完全！
- 最速效！
- 最安全！

R 註冊商標

廣效性燻烟殺菌劑

霉敵[®]

燻烟片劑

- 最新型燻烟殺菌劑！
- 殺菌最徹底！
- 無臭、無味、最安全！



美國默沙東(默克)藥廠 榮譽出品
MERCK SHARP & DOHME INTERNATIONAL

台灣總代理：

美商美國新美公司 U. S. Summit Corp.

台北市八德路三段20號 (台資大樓八樓) TEL: 7719163 - 6

期，在鳳梨重要產區設置植物生長素處理示範園，積極指導果農，正確使用植物生長素的時期及方法。

並為便於果農安全使用藥量起見，特與經政府許可的藥廠訂製純質藥品，定量包裝（成分98%萘乙酸鈉每包1.5公克，適用加水15公升噴霧器1桶），並指導果農，每個果實表皮均勻噴射稀釋液20cc，果實才不致受害。

植物生長素一般在春果生長期乾旱季節，鳳梨謝花後2個月，至果實採收前2個月期間內噴施，使用藥液安全濃度為100ppm（10,000倍稀釋液）。

若施用太早、濃度太高，或果實噴施不均勻與過量，均易招致不良後果。夏、冬果由於果實生長期中多雨，所以不需施用。如確因鳳梨植株發育不良，果實太小（3等品以下）或乾旱時，使用濃度可在50~60ppm。

果農誤信宣傳

但因植物生長素在各地農藥行出售的廠牌，名稱繁雜，果農因受藥商不實宣傳的鼓勵，且施用生長素後，果實顯著變大、增重，濃度愈高，果實愈大。於是便任意使用而不顧果實品質變劣，並甘冒發生病害果的風險。

目前果農濫用植物生長素已威脅到外銷生鳳梨及加工成品的品質，希望有關機關研商辦法，給以有效的使用限制。

鳳梨改會農務處已發動原料區，勸導果農，果實不要施用植物生長素，若契約果農不聽勸導，擅自施用，將依照契約鳳梨合約書第10條規定，給予解約，不收購。

調節秋果產期

鳳梨、洋菇、蘆筍為本省製罐加工的大宗產品，尤其洋菇生產量，66~67年期已達4,240,000箱左右，產製時期自11月中旬~3月上旬止，其間12月~2月產製量最多。

工廠忙於產製洋菇，無法兼顧鳳梨加工。冷凍加工的情形，也一樣。為配合鳳梨加工業的實際需要情況，鳳梨生產應避免在12月~2月間產果。

調節產期的方法，可用電石水或NAA片劑處理。在3~4月間將夏果未抽穗的植株，施放電石水或NAA片劑，以生產秋果（9、10月產果），也可避免冬果容易罹患的黑心病果發生。

且秋果的成熟期整齊，可以節省採收工資，配合工廠產製需求時期，果農才不致蒙受損失。

農藥許可證：經市進字第1151號

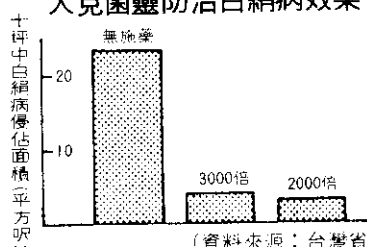
大克菌靈[®] (大克爛)

50%可濕性粉劑

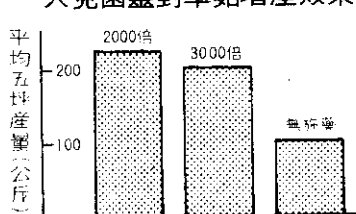


作物種類	病害種類	防治時期	使用倍數	施用法
草 菇	菇床白絹病 及雜菌	菌種成活後 未發菇前	3000	每坪用稀釋液1公升，雜菌嚴重時採用2000倍，但不可用1000倍
高 筍	菌核病	種後 20~30天 發病初期	2000	每7~10天一次 連續3~4次

大克菌靈防治白絹病效果



大克菌靈對草菇增產效果



(資料來源：台灣省農業試驗所66年委託試驗)

製造工廠：
英國The Boots Company Ltd.
總代理：

嘉寶有限公司
台北市郵政信箱3339號