



鳳梨心腐病

〔問〕：(一)去年鳳梨種植時，幼苗健壯，且發育良好。但於今年一月時，却發現葉端(約葉的三分之一)有乾枯現象，請問這是什麼病？如何處理？

〔答〕：(一)在坡地下方較平坦地方的鳳梨，發現很多果心腐爛，現已蔓延約三千餘株，這是怎麼引起的？現在應如何挽救？(台東鹿野鄉中華路九九號甘明來)

〔答〕：(一)葉端乾枯可能是植株衰老的現象，可加點水或施肥料。

〔二〕心腐病的防治方法：

(1)如果發現粉介壳虫侵苗時，在四七%巴拉松乳劑二千倍稀釋液一百公升中，可以加入五〇%蓋普丹可濕性粉劑，或錳乃浦可濕性粉劑二五〇至三三〇公克，以預防心腐病菌的傳染。

(2)為預防田間虫害發生，以五〇%蓋普丹四百倍稀釋液噴射，同時以「益樂永」二千倍稀釋液，從根部灌注。(蘇鴻基)

菇舍消毒

〔問〕：(一)收成後的洋菇舍，如何徹底消除病菌？

(二)可否用夏油作室內全面噴射？(三)噴夏油以後，對洋菇生產有何

影響？(苗栗公館鄉開礦村四九號鄭唐明)

〔答〕：(一)為了消滅病菌的再傳染，栽培後的空菇舍，如能密閉時，可使用福馬林和高錳酸鉀燻蒸，或用蒸汽消毒；如不能密閉，可用PCPNA或必速滅、福馬林等噴酒消毒。

(1)福馬林消毒：每棟(以五十坪計)使用福馬林三五公升，稀釋五十倍。

(2)必速滅消毒：每棟以(五十坪計)使用八五%必速滅可濕性粉劑一千公克，稀釋一千倍。

(3)以果樹類的夏油噴射，現在還未推廣使用。(何銘樞)

梨樹修剪

〔問〕：大梨修剪期間，除了冬剪之外，其餘可於何時再修剪？(南投國姓鄉大旗村旗洞巷八六號陳秀東)

〔答〕：梨的修剪最主要的為冬季修剪，其次為夏季修剪。

所謂夏季修剪就是生育期的修剪，如誘引(將直立枝條牽引至適當方向及角度)、搔芽(除去無用的芽)、摘葉(除去過多葉片促進果色)、

摘心、折梢、撚梢、折傷(抑制枝梢徒長)、上刻傷、下刻傷、環狀剝皮(促進或抑制結果)、疏花、疏果(提高品質防止隔年結果)等都是，目的在補救上年冬季修剪時的錯誤，同時作為準備本年冬季修剪的參考，它的重要性並不低於冬季修剪。(李信芳)

麻竹提早發筍

〔問〕：(一)麻竹基肥施用豆餅，它的化學成分如何？雞糞和豆餅那一種較好？

(二)麻竹提早發筍是否有遺傳性？如何管理？

(三)矽鎂肥效如何？(彰化社頭鄉廣福村社石路三〇號蕭瑞謙)

〔答〕：(一)豆餅(含氮素六·五六%、磷一·三七%、鉀二·一四%、雞糞(氮一·六三%、磷一·五四%、鉀〇·八五%)。

可見豆餅含氮、磷、鉀成分很高，如果價格(成本)比較起來合算的話，當然施豆餅較好。

(二)麻竹提早發筍的方法，必須實行集約管理。集約管理包括施肥、灌溉、冬季中耕、培土等作業，詳細情形請參考「麻竹採筍栽培改良方法」(豐年十九卷第一期)

(三)矽鎂肥通常是指矽鎂鈣，理論上它的效果如左：

(1)含三五至四五%石灰。石灰能中和土壤的酸度使它變為中性，對於粘重的土壤，可使它粒粒化，增加土質間隙，多讓土壤中有機質分解，健全植物根部發育。

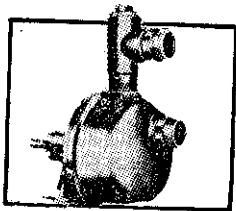
(2)含三十%矽酸。矽酸對禾本科及竹科植物在生育上有顯著的效用，作物如缺乏矽酸時，莖葉軟弱，根部敗壞，容易倒伏、患病。施用時莖葉可增強植物組織，減少一部分病害，不過，一般土壤並不缺乏矽酸。

(3)含鎂十%以上。鎂可促進農作物產生葉綠素，提高氮磷肥的吸收率，防止農作物枯死、落葉及落果等作用。(江濤)

日本旱作灌溉泰斗

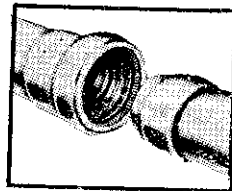


農業機械



農友們：今後不必再挑肥了，
養豬戶，果農，菜農，必備利器！

- 自吸式抽肥機(可兼抽水)
- 快速接頭送肥管
- 施肥器
- 詳細目錄備索歡迎來信洽談。



綠豐行

地址：台北市中山北路二段128巷5號

電話：577412