

木瓜塊腫病 可施硼砂防治

問 木瓜樹心葉正常，但結的果實果皮如苦瓜皮一樣，請問是何原因？如何改進？（南投縣埔里鎮廣成里覆路27號張接生）

答 依照來函所述木瓜果皮如苦瓜，呈凹凸不平狀，推斷極可能為塊腫病，缺硼所引起，葉面噴布硼砂 400倍，或每公頃土壤施用硼砂10~20公斤，可預防再發生。（王德男）

米糠當肥料 須先堆積醱酵

問 (1)想用米糠當肥料，請問米糠所含肥分如何？
(2)如何培養土壤微生物，才能增進作物吸收？
（彰化縣永靖鄉光雲村光雲巷100弄5號）

答 (1)米糠含氮 2.0%、磷酐 3.9%、氧化鉀 1.5%。米糠油粕含氮2.14%、磷酐4.23%、氧化鉀1.60%。如要當肥料用時，需先堆積加水，使完全醱酵。

(2)土壤中培養微生物，需要有良好的生活環境，最重要的條件為，有適當水分、空氣及豐富的有機物



製作堆肥需要翻堆，促進腐熟。

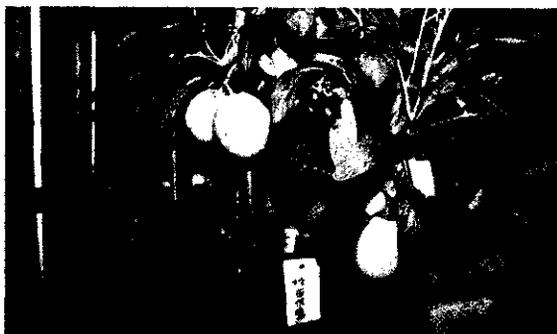
質做養料，如上述米糠也是上好的養料。

自然土壤中有很多種微生物，適於不同環境生存，農田中只要施用足夠有機肥料（有機質），微生物自然會慢慢繁殖（包括好氣菌、嫌氣菌），如製做人工堆肥、培養土，需靠翻堆、灌水及施石灰調節PH值、肥料等，以加速完全腐熟。（王錦堂）

南美瓜梨 無特殊價值

問 本鄉農民近期引進新瓜，日文為ペピーノ，中文名為南美香瓜梨，現在普遍栽培。請問是否有經濟價值？有無栽培管理資料？（苗栗縣大湖地區農會謝鴻運）

答 ペピーノ，英名應為 Pepino，又稱 Melon Pear或Melon Shrub，中名：瓜梨，為茄科作物，學名：*Solanum muricatum* Ait，與馬鈴薯（Potato）同屬不同種，果實可供食用。



南美瓜梨可做趣味栽培（小鳳）

日本新近由紐西蘭引進試種，本省農民再由日本引入，尚無栽培管理方面的資料。（黃子彬）

又據台灣大學園藝系黃涵教授表示，文獻記載此種瓜梨味似黃瓜，肉質如洋香瓜，並無特殊價值，可做趣味栽培。

含藥甘蔗渣質片 防治果蠅經濟有效

問 我自電視農情報導上得知，各鄉公所有供應約 4 分厚、長寬各約 8 公分，有甲基丁香油味道的甘蔗渣質片來誘殺「東方果實蠅」，請問：

(1)這種方形甘蔗渣質片誘殺法，是否雌、雄東方果實蠅均可以誘殺死亡？果實蠅未死前，是否會至果實上侵害？

(2)以往甲基丁香油與此種長方形甘蔗渣質片誘殺

代耕田地如有租賃關係



不得任意收回

台北縣泰山鄉安樂街22號游朱義先生問：

我母親有3分水田，自民國41年即由某乙代耕迄今。現在母親年邁，想由我繼承，但某乙不願歸還水田。請問繼承的條件為何？如何取回水田？

附帶說明：當初與某乙無任何書面約定，30年來田賦均由母親自己繳納，土地所有權狀仍在我母親手裏，我家僅此3分水田，別無農地。

高瑞鏗律師答覆：

民法上所謂繼承，是指某人死亡，所遺財產及債務，由其法定繼承人繼承而言。所以如財產所有

人，尚未辭世，即不發生繼承的問題。

本件問題關鍵所在，是你母親將土地交由某乙代耕，究竟「有償」或「無償」。如你母親每年或每期向某乙收取租谷或代金，甚且雖未收取，但曾經有此約定，那麼你母親與某乙間已成立「租賃」關係。某乙將較受法律的保障，除非有土地法第108、114、115條、耕地三七五減租條例第16、17條的情事，你母親勢將無法請求收回土地。

如你母親交由某乙耕作，而毫無報償，甚至尚須付給某乙工資，均得隨時終止契約，收回土地。

性質有何不同？

(3)甘蔗渣質片誘殺法有何優點？使用上對東方果實蠅的效用如何？

(4)如在果園內吊容器誘殺，是否就不必噴殺蛋白質之類成分的農藥？(宜蘭縣礁溪鄉玉石村86號林枝清)

答 (1)甘蔗渣質片誘殺法，只針對雄性東方果實蠅有效。雌性東方果實蠅未死以前，均會產卵為害果實。

(2)甘蔗渣質片所浸漬的藥正是含毒甲基丁香油。

(3)甘蔗渣質片誘殺法有經濟及效果持久的優點，如能大面積設置，效果當可發揮。

(4)果園內吊中與式誘殺器，針對平時降低果實蠅密度用，但如果密度忽然增加甚多，應當再噴射蛋白質水解物混合殺虫劑來誘殺。(溫宏治)

番石榴套塑膠袋 應打洞防日傷

問 家中栽種泰國番石榴，在果實大約直徑4公分時，套上保麗龍網套與塑膠袋。1個多月後，果實直徑約6公分大時，在保麗龍套下圍生一黑圈，果實約8分熟時，由臍部爛入中髓。請問這是何因？如何防治？(高雄縣旗山鎮延平二路172~6號莊曜輝)

答 這是因為所用材料經日光照射後，溫度高，而產生日傷，並非病害。防止方法為，使用時需

有葉片保護或在塑膠袋下端打小洞，以防產生高溫。(王武彰)

吳郭魚單性飼養 宜先選出雄魚

問 (1)我飼養一池福壽魚(吳郭魚)，繁殖甚快，應使用何種方法養成「單性」，只成長不讓它生小魚？

(2)另一池養草魚，自外買入，常因受傷，而有所謂「魚刺病」，應如何防治？(台北縣樹林鎮柑園街2段17號陳瑞玉)

答 (1)一般飼養單性吳郭魚，多採下列方法：

①人工選出雄性吳郭魚，實施單養。

②以雄性歐利亞吳郭魚與雌性尼羅吳郭魚雜交，可獲得雄性魚。

③使用「乙基舉固酮」千分之0.12混合飼料中，投飼魚花，使變雄性。

你宜採取第①項方法。

(2)購放草魚苗時，可用「磺胺劑」或「呋喃劑」藥浴，使用量詳閱使用說明書。(余廷基)

