



西瓜葉片下垂

問 (一)西瓜葉片常在中午前後發生下垂的現象(本地農友稱此現象為「睡覺」)，但是至傍晚及清晨又恢復正常，請問是何原因？如何防治？

(二)洋香瓜果實在與泥上接觸的部分，即果頂或果臍的一端為何會有一個個小洞？如何防治？(花蓮縣壽豐鄉豐裡村羅招娣)

答 (一)西瓜葉片下垂可能是因為土壤太乾或太濕，或因下雨太多，使土壤過於緊實，影響根部呼吸作用及吸收水分所致。防治法為：(1)土壤太乾時應注意澆水。(2)土壤太濕時應注意排水，並在事前作較高的畦。(3)如因降雨太多使土壤緊實，在作畦時土壤不宜打得過細，同時分次培土完成畦式，不要一次作成畦式，且在

畦面敷草。

(二)可能是夜盜虫或金龜子幼虫為害所引起，請檢查瓜下土壤中是否有此等幼虫。如有，應在結果前即瓜蔓伸長前，在土面全面噴「加保扶」或「陶斯松」，結果後下墊草。(郁宗雄)

魚浮頭

問 我在四個半月前開闢了一口八分多的魚池，放養草魚、吳郭魚、鯉魚、鯽魚等，並兼養二、三、四隻鴨。每當變天氣時，早晨池面滿是魚浮頭，甚至死亡。以鯉魚和草魚死亡的數目較多，吳郭魚較少，當發現池魚浮頭時，立即開始放進地下水，但情況却未改善。請問這是什麼原因？如何防止？(台南縣仁德鄉大甲三〇號辛明華)

答 魚浮頭的主要原因是缺乏氧氣，嚴重時會使池魚致死。草魚、鯉魚需要氧氣量較多，所以在情形下草魚、鯉魚當然先會致死。吳郭魚需要氧氣較少，較有抵抗力。你的魚池雖只開闢四個月即發生缺氧的情形，據推測可能的原因有：(一)所養二、三隻鴨的排泄物過多，無法及時分解使水質惡化。所以應該控制鴨糞流入池中，如能像養鱖池一樣裝置攪水器，使池水運轉，強制氧化更好。(二)如果吳郭魚繁殖過多，收養密度過密，也會有氧氣不足的可能。除(一)處理外，必須將池魚捕獲，減少收養量才能解決。不然只有待其斃死，自然淘汰到適度的收養密度。當然浮頭時沖水是個好的辦法，不過如沖地下水直接入池，因地下水

農友們的福音

活性土壤改良劑 **寶肥** 高效能有機堆肥

“寶肥”使您貧瘠的土壤及冷旱的土壤獲得生命與活力，適用於一切農作、菓樹、蔬菜、造林、園藝、草皮等。“寶肥”保您的園地肥沃，保您的作物豐收。

樣品、說明書、
訂購辦法備索



1. 使用容易、無臭、無味、無任何毒害。
2. 附伴土壤改良、保水性、可抗旱。
3. 可減少病蟲害、降低農藥用量。
4. 富保水性、透氣性、肥效保持。
5. 含速行長、速成實產。
6. 效果比磷肥好、成本比磷肥低。

姊妹品：エルフミン(日本鳥取縣第37號特殊肥料)
富地農牧肥化企業有限公司榮譽出品
日本東南物產株式會社技術指導合作生產
連絡處：高雄市廣州二街123巷5號 電話：(07) 758679

農業知識的寶庫

豐年叢書

- 台灣的海水觀賞魚.....280元
- 食用菇栽培技術.....80元
- 莖葉栽培.....100元
- 瓜類栽培.....80元
- 專業栽培蔬菜30種.....80元
- 台灣的胡蝶.....平裝200元·精裝230元
- 台灣的野生蘭.....平裝120元·精裝152元
- 觀賞植物.....70元
- 家畜家禽衛生.....平裝100元·精裝110元

(以上郵購不論多少本，另加掛號郵資8元)

豐年社 台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930號