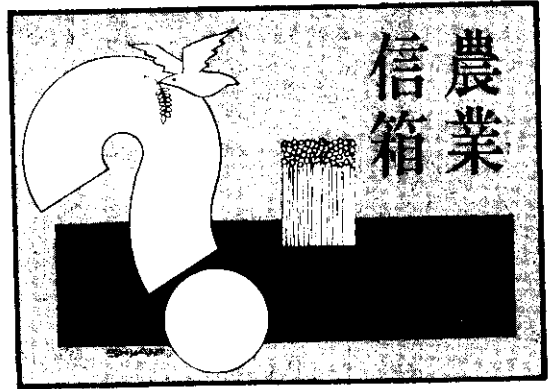


農業信箱



田螺池青苔防除

問 田螺養池池青苔滋生，包圍在田螺週圍，最後導致田螺殼腐化死亡。請問應如何除去？（台東縣東河鄉東河村一四第一三五號陳文琳）

答 略加深田螺池之水深後，再施放腐熟肥，稍為降低池水透明度，來抑制青苔的發生。但青苔生長在田螺殼上，且根部已穿入田螺體內時，青苔雖枯萎，穿孔處不能回復，仍然影響田螺的生存，所以應注意控制青苔的發生。（余廷基）

石灰的施用

問 磷砂既不能與磷肥混合施用，那應該如何與基肥同時使用呢？

答 發生缺硼症後，如以硼砂行葉面噴施，會有顯著效果嗎？
答 石灰是殺菌劑，還是肥料？如何施用？
答 石灰施用過量，會影響土壤物理性質嗎？（雲林縣荆桐鄉大美村五九號李錦火）

答 磷肥和硼砂可分別施用。硼砂先施在基肥溝底或溝邊，然後再施堆厩肥，最後把磷肥（如過磷酸鈣）和氮肥、鉀肥等的基肥混合施在堆厩肥上。
答 硼砂行葉面噴施有速效，濃度為〇.四%左右。
答 石灰為肥料，也可用來殺菌，但殺菌效果不強，一般在蔬菜上都作為調整土壤酸鹼度，使根部正常發育，吸收肥料，並有抑制有害病菌繁殖及促進有益微生物繁殖的功效。
 石灰作為肥料及調節土壤酸鹼度，都是全面撒施後翻混入土中，效果可以維持一年左右。
答 石灰施用過多，不但使土壤PH值過高，不適於一般生物生育，且使土壤變硬，有機質迅速分解，磷、錳、鐵、銅等微量元素的有效度及磷肥肥效皆減低，所以不但要適重，而且要施用均勻。（郁宗雄）

芒果炭疽病

問 去年秋末我在土質深厚排水良好的黏質壤土園地，種植了一甲斐文芒果，至今發育不佳，生長緩慢。又遇頻繁害使新梢枯萎新葉萎縮，生長停止。請問：
 ①葉表面有黑色小斑點，香氣灰痲病？應如何防治？

問 葉片呈黃綠色而不是濃綠色，此現象是否缺肥或是缺水分引起的？（彰化縣苑苑鄉與仁村光明巷一七號施山鳥）

答 可能是炭疽病。防治法為在於秋前發時噴布「銻錳粉克」四〇〇倍液。
答 不是缺水分，芒果是一種極耐旱的果樹。可能是缺硼，請即以四〇〇倍濃度的硼砂噴佈二次，每一〇日噴一次。（曾錫恩）

檸檬厚皮

問 我所種植的檸檬，果實多為皮厚、肉少、汁不多，由外表看並無虫害，可是切開後往往十個中有八個裏面會有膠質狀的紅色黏液。請問原因何在？應如何改進才能提高品質？（南投縣中寮鄉和興村一四〇之三號王朝泰）

答 檸檬果實、厚皮欠汁的現象多由栽培環境所引起。樹齡幼小或氮肥施用過量，樹勢過旺時，果實易發生厚皮欠汁現象。
 另外，缺乏硼素時也會引起厚皮、果汁缺乏，果心部或果皮與果肉交界處常集積膠質物而呈褐色的現象。
答 如葉片呈濃綠色，徒長枝多時，即為土壤中氮肥量過多，應該減少氮肥施用量，加施磷肥。停止強修剪及過度整枝，穩定樹勢。
答 土壤過酸或過鹼，或是曾發生乾旱，或是因多濕引起根部腐爛。如有這些現象，可能是硼素缺乏之症。宜糾正土壤酸鹼性。乾燥過久時，應實施灌水、敷草工作。(2)二月以前將〇.二%硼砂液噴灑於葉面。三、七月

間也可噴射，但藥劑濃度須隨氣溫之上升而降低。（翁仁祿）

百香果加工廠

問 百香果宜種植於何種土壤？
答 目前本省栽培品種為何？品種特性如何？如果販賣青果或製果汁，應以何者為佳？
答 百香果壽命多長？單株採果產量若干？
答 百香果採汁率若干？
答 目前本省何處有百香果加工廠？東部是否也有加工廠？（花蓮縣鳳林鎮林榮里一六五號陳世士）

答 以排水良好砂質壤土最佳。
答 目前栽培品種以黃色種為主。黃色種果實大，酸度高，風味好，產量高，生育強健，但是須行人工授粉才能結果。
答 百香果植株壽命約十年左右，但結果至五、六年產量逐漸降低。單株年平均產量約二五〇至三〇〇公斤。
答 黃色種百香果果汁率約三五〇%至四〇〇%，每一〇〇公斤的果實可得三、四〇〇至四〇〇公斤果汁。
答 目前本省中部地區如埔里、斗六、花壇一帶均有果汁加工廠，東部地區有台東興業公司。（林登達）

