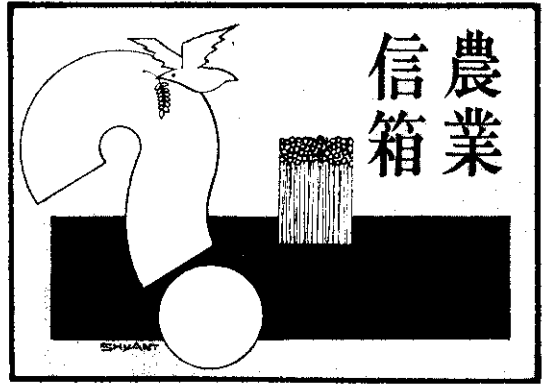


農業信箱



椰子葉枯病

〔一〕我所種的四年生可可椰子，從胎葉算起，已有一八、二〇片葉，除老葉枯萎，其餘皆青綠有生氣。但是近來部分椰株，除心葉二、三片外，均發生許多橢圓形或長橢圓形栗褐色斑點，中間部分漸次變灰色，中間具黑色小點逐漸乾萎而死。請問這是何病？應如何防治？

〔二〕部分椰株的心葉死亡，喪心葉鄰葉梗上如被火灼焦一般無法長大。請問這是何病？如何防治？能否再發心葉？（花蓮縣富里鄉富南村七八號羅萬全）

〔一〕可能是由於「葉枯病菌」Pestalozzia Palmarum 爲害所致。宜用「大生M四五」四〇〇倍或「大富丹」液劑一、〇〇〇倍防治。被害較重的葉片應剪除燒毀。

〔一〕可能是由枯病 (Bud rot) 所引起的。只要生長點未被破壞，尚可長出新葉。防治法可參照「葉枯病」(黃金池)

種薑腐爛

〔一〕我有一塊山坡地，種相思樹已達二十幾年，現在砍伐完畢，想利用這塊地種薑，但聽說在砍過的相思樹下種薑，易發生腐爛死亡，請問是否真有此事？究竟是何原因？（花蓮市林森路一五〇巷一弄一四號林英傑）

〔二〕種植過相思樹的山坡地，經多年殘株落葉累積，腐植質含量高，適於地下害虫蛴螬（俗稱鷄母虫即金龜子幼虫）的繁殖，此害虫可爲害種薑，產生傷口，造成細菌侵入，因此可能發生細菌性軟腐病。（胡南輝）

柳杉修枝

〔一〕三年前我在台東縣太麻里鄉海拔八〇公尺以上的山地種植柳杉，目前已長至三公尺多高，但是側枝發生過多，有礙樹木生長。請問在此情形下是否須行修枝？如要修枝，應在何時進行？（雲林縣古坑鄉崁脚村南昌五一號張寶色）

〔二〕柳杉在本省多供作柱材用，不修枝作業十分費工。如一定要修枝，只可剪去整個樹冠下面三分之一的枝條，因剪去枝葉太多會影響生長。修枝季節以冬季（休眠期）爲宜。（林文鎮）

洋菇腦菌

〔一〕我栽培的洋菇，最近發生「腦菌」爲害。請問應如何處理才可降低損失而能有若干收穫？（雲林縣崙背鄉嘉南三〇號廖樹枝）

〔二〕「腦菌」只有預防，一旦發生了就很難防治。但是如早期發現，或罹病輕微的菌床，尚可控制病勢蔓延，使洋菇生長。方法如下：

〔一〕使用食鹽將腦菌的子囊果潰死，如此尚可產生少量洋菇。
〔二〕使用塑膠布將發病的局部包蓋，維護正常菇床以控制腦菌。
〔三〕使用力肥或元素等活性鈣，提高菌床pH值，腦菌的威力即可減低。（杜柏）

金花石蒜不開花

〔一〕前年農曆十月間，我自宜蘭山地移植七、八株金花石蒜，分別種在花盆及花園中，移植後均成活。在去年三月清明前後葉片枯萎，到了夏季六、七月才慢慢再發葉。但是在九、十月開花期時，均不開花，不知是何原因，是否須施用促進開花的肥料？（宜蘭縣礁溪鄉湯陽路二七號黃廷章）

〔二〕「金花石蒜」爲球根植物。通常在秋季先抽出花穗開花，接着生長葉片，春末、初夏葉片枯萎，進入休眠狀態，需至秋季再抽花穗開花。所以如先抽葉片，當年就不會再開花。不開花只伸長葉片，是在生長葉片時移植，把根羣切斷，影响球根的

充實。尤其移後仍開花，消耗球根原有養分甚多。因此，移植期應選在無葉的休眠期，栽植後五、六年不可移動。

金花石蒜宜在葉片伸長初期施用花寶一號二、三次，每次每球一、〇五公克。病虫害較少。（黃敏展）

西瓜砧的病害

〔一〕嫁接西瓜的根頭部會流出膏質物，這是什麼病？如何防治？（嘉義縣鹿草鄉松竹村一二四號林進筓）

〔二〕目前本省西瓜都嫁接在扁蒲砧上，扁蒲根頭部易被菌枯病侵害，呈淡褐色乃至黑色凹陷病斑，繼之生裂紋，並分泌紅褐色脂肪狀物，使西瓜植株凋枯死。

所以應實行輪栽，噴布「鉍錳乃浦」、「四氣興苯膈」、「多保淨」、「蓋普丹」等藥劑，噴藥時根頭部要噴得周全，並且最好在根頭部塗擦「滅紋」加水一〇〇倍液，或「錳乃浦」加水五〇倍液預防。（郁宗雄）

