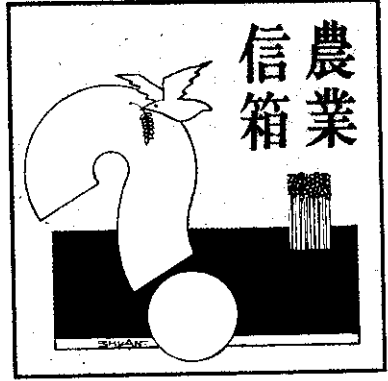


農業信箱



鐵樹介壳虫

我種的一棵鐵樹葉片上為何會有一點一點的黃點，有時甚至整片葉子都變黃？應如何防治？（桃園縣鶯歌鎮中湖里大湖路金包珠九號游玲兒）

可能是葉片上有臘介壳虫食害。請仔細查看如葉片上有二公厘大黑褐色半圓形物附着在上面，即為介壳虫。可用「地蜜」或「好年冬」散在土壤內，或用「萬靈」一、〇〇〇倍液噴酒葉面防治。已黃化或黃點多的葉片應立即剪除。（黃敏展）

眞珠菇培養基

我最近對眞珠菇栽培深感興趣，但對於純粹培養培基的調劑仍不得要領。曾採用「食用菇栽培技術」一書中所介紹的，馬鈴薯、葡萄糖、洋菜、水調配培養基，效果似乎不佳。請問是否有其他培養基調劑法？（雲林縣斗六鎮榮興路四六號葉吉井）

馬鈴薯培養基，應可應用，可能是操作不當，因此效果不佳。我多年來所研究出來的鐵樹洋菜培養基，可適用於木菇類，包括香菇、眞珠菇、木耳、金針菇、鮑魚菇等。配方爲：錫屑一〇〇公克，葡萄糖一〇〇公克，洋菜一五〇公克，水一公升。

調配方法爲：將一〇〇公克錫屑、樹錫屑，加水，用溫水煮沸約四〇、六〇分鐘，過濾，加葡萄糖及洋菜，並加水滿一公升，殺菌備用。

如只作移植或保存時，可不經過濾，連錫屑一齊裝入容器中，殺菌備用。利用木配方菌絲生長良好，老化也較慢。（謝能）

甘蔗的生長溫度

紅甘蔗在農曆七月上旬栽種，是否適宜？甘蔗在冬季時生長緩慢，使蔗節過密，有何方法可防止？（雲林縣斗南鎮中和路一二巷八號葉永生）

甘蔗在農曆七月上旬（即國曆八月中旬左右）栽植，是很適當的。因爲溫度的高低與甘蔗的生長有密切關係。甘蔗到了冬天，便有成長較慢和節間過密的現象，這是一種自然現象，沒有什麼方法可以防止。

專家們認爲二〇度C，是甘蔗生長的臨界度，如果氣溫低於臨界度，甘蔗便無法生長，在台灣種植甘蔗，以七、八月生長量最大，一、二月生長量最小，冬季低溫期間莖長及莖徑的發育，不及炎熱夏季的三分之一。（林宗然）

猪大腸菌感染症

（一）猪瘟疫苗目前每劑量多少錢？飼養五百頭以上的養豬場是否可由請自辦預防注射？須向何處申請？

（二）懷孕母猪可否注射猪瘟疫苗？又二一四齡仔猪可否注射？

（三）仔猪生產後三日內水樣下痢，並有嘔吐乳白凝固狀食物的現象。請問這是否爲感染沙門氏桿菌？通常死亡率若干？應如何防治？

（四）使用瓦斯火焰消毒猪舍是否較消毒水爲佳？（台南市安南區顯宮里一二八號蔡石城）

（一）猪瘟疫苗目前價格每劑量二元。飼養規模五〇〇頭以上養豬場，如聘有專任或兼任獸醫師（或負責防疫衛生管理，可向當地縣市政府畜疾防治所申請自辦猪瘟預防注射。如無聘用獸醫師（佐）的養豬場，不能獲自辦。

（二）母猪懷胎期間，不宜實施猪瘟疫苗接種。二一四齡新生仔猪，因擁有移行抗體，預防注射後免疫反應產生不良。仔猪應於四二日齡實施預防注射，以期獲得強固的免疫。

（三）是否爲沙門氏桿菌感染，須經過病原微生物檢驗證實才可確定。但是依照來函所述，似爲大腸菌感染症。嚴重病例的死亡率可達八〇~九〇%。

仔猪大腸菌感染症，於出生後三四天內會讓仔猪引起敗血症而致死。一〇~一四日齡仔猪因抵抗力較強，多以白痢的症狀發病。病猪排泄帶黃白色的水樣下痢糞便，嚴重者會嘔

吐。仔猪因而貧血消瘦。防治仔猪大腸菌感染症，首重產房的衛生管理。產房要保持清潔乾燥和，墊草藉以防母猪乳頭被糞泥污染。設置乳猪飲水槽及保溫室，讓仔猪經常有清潔的飲水喝，並有暖和的地方休息。

發病猪羣的緊急預防及病猪的藥物治療，應請當地獸醫師實施。雖然抗生素及磺胺劑對此症有效，但由於近年來在各地蔓延的病原，因藥物濫用已獲得抗藥性，使用劑量及投藥方法均需講究，否則頗難期待效果，請勿自己擅用。

（四）使用瓦斯火焰消毒不易獲得預期的效果。猪舍消毒首先要徹底的沖洗，然後使用五%苛性鈉處理，經過半小時後再用清水將苛性鈉洗淨，乾燥後才使用效果確實的消毒藥水撒布消毒。養猪器具也應在洗淨後，泡在消毒藥水裏二~三小時消毒。（劉永和）



（李家隆）