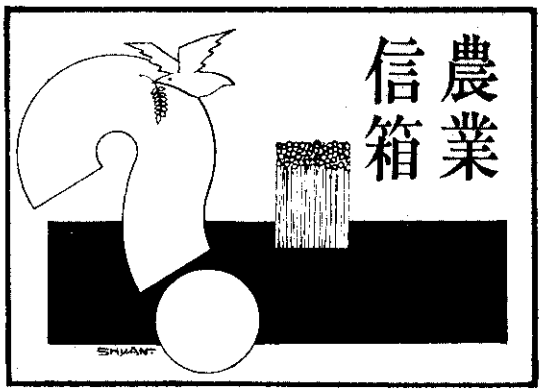
農業信箱



洋菇

問 洋菇在收獲末期，突然發生菇體枯死的現象，情形十分嚴重，無一幸免，請問是何原因？（嘉義縣義竹鄉義竹村七七號王農友）

答 引起菇體枯死可能原因有：

㈠氣溫過高：栽培後期氣候變化不定，忽冷忽熱，極易導致菇體死亡。尤其南風吹來之時菇舍溫度常超過二五度C，濕度又高，因此大小洋菇將無法生存。

㈡病虫爲害：栽培後期，易罹病虫害，病虫害也是引起洋菇死亡的一大原因。

㈢覆土空氣不足：由於時常洒水，覆土聚集成塊，又無中耕，阻礙空氣流通，形成窒息現象。

所以應選擇物理性狀良好的覆土，防止溫度過高，後期洒水量不宜過多，保持菇床菇舍內外清潔，避免病虫害發生。（謝能）。

沼氣發電

問 我在山坡地養猪百餘頭，因地方偏僻，沒有電，想利用沼氣發電。曾試用汽油發動機以沼氣來發動，機器雖能起動却不繼。請問：

㈠是否因沼氣壓力不够而使發動不繼？應如何改善？

㈡貴刊曾介紹過的紅泥膠皮沼氣袋是否爲貯存沼氣用的？售價若干？

㈢順利發動五馬力汽油引擎，應帶動何種發電機？

㈣以沼氣發電應注意那些事項？（彰化縣員林鎮林厝里泉州巷一〇號江輝）

答 ㈠利用沼氣發電，發電機起動不繼的原因有：(1)沼氣成分不良；(2)沼氣量不足，壓力太小；(3)空氣與沼氣配合比率不當等。

改善之法爲加大沼氣用輸氣管，增加沼氣槽壓力，並設置濾水桶兼貯氣桶等。但完善的解決辦法，目前正積極研究中。

㈡紅泥膠皮沼氣袋，是目前最經濟方便的沼氣酸酵槽兼貯氣袋。售價爲一〇〇立方公尺以內每立公尺五〇〇元，一〇〇立方公尺以上每立方公尺三〇〇元。

㈢利用五馬力引擎全力起動可負荷三五瓩的發電機一台。

㈣利用沼氣發電首重引擎的保養，否則因爲沼氣中含有飽和水分及硫化氫，引擎內部易生銹卡住。保養的方法爲在每次利用沼氣起動後，必須用少許汽油再次起動。（郭猛德）

檸檬生長不良

問 我在去年秋末種植五百餘株檸檬，已逐漸發生新芽，但是最近却發現生出的葉片有深綠色斑點而後變黃的現象，生長不良。請問是何原因？如何改進？（高雄市苓雅區廣東二街一五一巷二三號黃玉雪）

答 檸檬幼苗種植後，如栽培管理方法或地理環境不適，鬚根少，根羣不發達，因此植株養分吸收狀態較差，春天所萌的春（新）芽，由於營養不足而發生葉片褪色，且小型化的現象，請改善栽培環境。注意園地土壤的酸度，減少石灰施用量，多施有機肥料。如落葉現象較嚴重時，須行强修剪，以減少蒸分水分的消耗。（翁仁祿）

軟枝楊桃

問 ㈠我在台中市郊種有四〇棵軟枝楊桃，至今已有七年之久，結果豐盛，味道甜美，果實最大的一個差不多有二台斤左右重。起初幾年果實都長在頭部和枝幹部，呈漏斗狀分佈於每個枝幹，每年農曆三月開花，八月即可始採收。但是近年來，結果部位漸往上移，而且果粒變小，請問是何原因？

㈡枝幹內髓有毛虫侵害，使整個枝幹枯萎。應如何防治？

㈢因氣候潮濕，頭幹部常發現有菌類侵害表皮，而使果實表面有斑點，食之有澀味。請問應如何防治？

㈣軟枝楊桃不能受强烈陽光直接照射，我曾考慮在株間加植木瓜遮除部份陽光，但因木瓜不能適應楊桃的生長環境而作罷。請問是否有其他方法可預防陽光直射楊桃果實？

㈤楊桃如運銷他處應如何包裝，才能防止搬運的損傷？（中壢市中新路二六號賴有發）

答 ㈠在栽培管理中應配合短梢修剪，即在枝條基部留二至三個芽其餘部分剪去，但每次修剪不宜超過二〇～二五%，使結果部位接近枝條，以防有用養分散失，有助果實肥大。

㈡在虫害發生初期可噴射「萬靈」（九〇%納乃得）可濕性粉劑二、〇〇〇倍稀釋液防治。

㈢適度修剪，以利果園通氣及透光。並可使用「波爾多液」或「銅劑」二～三次防治。

㈣在修剪時酌量保留懷枝（生在樹冠內枝葉），或使用半透明白色塑膠袋套袋，在袋上打孔或以下空袋套着果實，以免受日光直射。

㈤果實個別包上柔軟吸濕性較大或透氣的紙，順序排入紙箱，每層墊以碎木屑或紙張。紙箱大小以八公斤裝爲宜，如此即可避免或減少搬運時的損傷。（范念慈）

