



*****元寶螺*****

● 据悉元寶螺因其形似元寶而得名，請問學名為何？經濟價值又如何？（基隆市信一路65巷1號屠恒鈞）

● (一)大型田螺，有些人把它命名為元寶螺，是由政府派往中非共和國任漁業技師的潘光華先生在返國時携回試養，他稱為「大型田螺」，而未命名為迷人的名稱「元寶螺」。

外型根本不像元寶，自嘆命名的人，技高一籌，得以售得高價。

(二)本省未聞有人把它作分類上的研究，不知學名為何。

(三)經檢視廣告及宣傳內容，頗多離譜之處，依所稱之成長、繁殖速度而言，本省到處都是元寶螺才是，這麼好賺錢，那裏肯把種傳出去？無非是想賣螺苗賺錢而已。（余廷基）

*** 水稻氮肥過多 ***

● 水稻施氮肥過多，變成羊仔尾，應該怎麼辦？是否要時常灌水？或者噴什麼農藥，較合適呢？（雲林縣北港鎮大北里55號蔡新開）

● (1)勸行晒田。在幼穗形成期前，應將田水排乾5~10天，砂壤土約6天，壤土約7~8天，粘壤土約10天，促使稻葉逐漸恢復直立狀態。但在進入幼穗形成期，即應行5~6公分水深的灌溉。

(2)最高分蘗期至幼穗形成期間，應噴布2,4-D可濕性粉劑7,000倍稀釋液，每公頃稀釋水量1,000

公升。噴藥前應將田面積水排乾，噴藥後4~5天再行灌溉。

(3)孕穗期應繼續排水，行小晒田，使稻葉顏色變淡，促進根系生長與稻身組織強硬，如此可以防止倒伏，孕穗期間在田面不要變白情況下儘量排水。但進入抽穗期即應行5~6公分深的灌溉。（曾勝雄）

*** 木屑片做肥料 ***

● 木器廠所廢棄的木屑片，可否直接灑於柑桔園？或需經過處理才可施用？（豐原市公老坪13號張煊）

● (1)木屑廠所廢棄之木屑片可直接撒於柑桔園，但每分地乾木屑片用量以不超過300公斤為宜，並只限於施用地表面。

(2)如經堆肥處理，待完全腐熟後施入土中較好。其步驟為，①將木屑片先剪短，長度在10公分以內。②將剪短木屑片浸置於池水中約2~4星期。③取出後加米糠10公斤、硫酸銨2公斤、過磷酸鈣3公斤、氯化鉀1公斤，混合濕木屑片100公斤的比率堆積約1個月。④堆積後再翻堆並加適量水分。待完熟或半熟以上，即可施入果園土中。（王錦堂）

*** 葡萄不甜 ***

● (1)白葡萄在開花結果期間，為什麼葉子會被虫食害，應如何防治？

(2)為什麼會結無子小果？

(3)葡萄成熟後為什麼會很酸？（花蓮縣光復鄉大富村141號之1彭錫蚕）

● (1)由於來信未列明葉片為害狀況，無法判定是何種虫害。在本省主要葡萄食葉害虫有：

①金龜子及椿象類：可用「加保利」可濕性粉劑、「福賜松」乳劑或「大滅松」乳劑等噴布防治。

②捲葉虫、毒蛾：可用「好年冬精」、「萬靈」、「扶滅松」、「吉斯靈」、「大喜」或「地特松」等藥劑噴布防治。

(2)白葡萄着果後產生無核小果，大部分是由於開花期受粉不良引起，主要原因如下：

①氮肥施用過量新梢徒長，開花期與新梢競爭養分引起單為結果，而產生無子小果。

②硼素缺乏，可在開花1星期以前噴佈硼酸500~1,000倍液1~2次。

③如為無子葡萄系統，需於開花前12~15天及開花後12~15天噴布 Gibberellin，可促進果實成長

(3)葡萄成熟糖度低，酸度高，大部分均由於結果量過多，果實與葉片比例不平衡所引起，每枝以1公斤計算應有20~25片葉片才能得到良好品質，所以應注意產量的控制與適當的葉果比率。（林嘉興）

