



農業技術服務通報

第 24 期

出刊單位：台灣省農業試驗所

地址：台中縣霧峰鄉萬豐村中正路 189 號

服務電話：(04) 3302301 轉 292

中華民國 77 年 1 月 10 日出刊

農業要聞

77.1.10

△臺灣省政府主席邱創煥，昨（十八）日表示，政府對國內生產很充裕的農產品，原則上不進口，但如不影響國內生產，進口又很便宜，為顧及整體利益，仍會考慮適量進口。（摘錄自台灣新生報 76.12.19 第二版）

△執政黨有關方面對現階段的農民問題至為重視，正計畫於近期內召集各地農民團體負責人或農村領袖，共同研商農業與農村政策的具體改進措施。（摘錄自中國時報 77.1.2 第一版）

△省農林廳為減低病蟲為害率，提高花卉品質，確保外銷品質，決定在本年度內運用一百卅六萬元，在彰化縣等主要花卉產區辦理病蟲害共同防治一百四十五公頃，生物防治二百公頃，以提高外銷合格率，減低花農的損失。（摘錄自台灣日報 77.1.2 第二十版）

農業新知

美國新土壤分類系統（Soil Taxonomy, 1975）為便利容納水稻田土壤進入其分類系統，能和旱田土壤區分；準備將水稻田土壤所共同具有之表土層特徵定義出來，加入新系統中。也就是增加一個鑑別表土層（Diagnostic surface horizons）；名稱暫定為 Anthrogleic Epipedon。

土壤具有 Anthrogleic Epipedon 者，其外觀之特徵為：

- 一在表面或近表面處，有一個無構造，灰化之土層。
- 二假若亞表層土並非灰化土層，則其灰斑逐漸隨土深而減少，且高色度（high-chroma）之斑點可能存在。若亞表層為灰化土層，則表土灰化之程度至少要同亞表土層一般強烈。
- 三在底土如果存在裂縫或孔隙，則縫隙之表面可能裹上灰色之坩粒層。
- 四如果其他來源之土壤被添加在表層，則其下層土可能存在粘粒膜（Clay cutans）

Anthrogleic Epipedon 可由下列性質鑑別出來（暫定）。

(一)與下層土壤間之界面為突變 (Abrupt) 或清晰 (Clear)。

(二)有一至少 10 cm 厚之土層 (一般為 Ap 2)，而具有下列性質：

1. 為整塊狀構造 (massive)。

2. 具有 2.5 Y 或更黃之色調 (hue) 其色度 (chroma) 為 2 或更低。

3. 與鄰下層土壤比較，其具有 (1) 相同或更黃之色調。(2) 相同或更低之色度。

(本所農業化學系向為民先生提供)



農友問題解答

△台北市龍泉街顧紀卿先生函詢桃、李及葡萄之引進栽培。(園藝系主答)

答：(一)桃、李及葡萄係溫帶水果而非熱帶水果，在高屏地區種植困難。(二)由於中東大部分地區氣候乾燥，與本省氣候潮濕迥異，本所除曾引進兩個葡萄品種，但因雨水過多病害難以控制而告死亡外，桃、李則未曾引進，所屬嘉義及鳳山分所亦未引入。(顧先生多次來函關心本省果樹栽培事業之發展，已由本所另函申謝)

△南投縣埔里鎮吳泰芳農友函寄不凋花樣品請求化驗鑑定。(植物病理系主答)

答：(一)樣品中，其中一棵係由病毒感染，致不易抽苔，另一株則原因不明。(二)一般由病毒感染者，目前尚無藥劑防治。(三)該病毒屬何種病毒，是否有媒介昆蟲，由於本省尚無研究資料無法推荐，惟可噴洒較低毒性之殺蟲劑，以防止可疑媒介昆蟲，另外並注意田間管理，發病嚴重者拔除，即可減少感染源。

重要活動

△日本花卉專家高野泰吉教授於本(元)月六日至本所參觀，並舉辦「台灣切花生產改進之建議」專題演講，由園藝蕭主任吉雄接待。(本刊編輯室)

△由農林廳主辦之「農建人員師資講習訓練——二年來新命名農作物品種介紹」，將於元月十一日至十六日由本所負責代訓，招收學員三十人，講師將聘請各育成人員擔任。(本刊編輯室)

△農林廳主辦之「核心農民師資講習訓練——認識農業環境」，將於元月十八日至廿七日由本所代訓，預定招收學員一班三十人，主要課程包括土壤肥料、農業環境污染、病蟲害防治及安全用藥等。(本刊編輯室)

△本所主辦之「葡萄產業研究與發展研討會」訂於本(元)月廿及廿一兩日在本所大禮堂舉行，將由農林廳余廳長蒞臨主持，預計有一百人以上之專家、學者參與討論。(本刊編輯室)