桃　場　旬　訊

第　94　期

編輯單位：農業推廣課　　中華民國80年12月 1日

秋季作物主要病害
菌核病發生率高

菌核病是入秋後至早春期間農作物的主要病害，尤以十字花科蔬菜、花卉最易發生。

十字花科蔬菜方面，以甘藍、結球白菜、芥菜最易受害；其次是萵苣、芥藍。被害症狀：下位葉先萎凋、軟化，並平鋪於地面，然後腐爛；被害葉殘體有棉球狀白色菌絲，有時可在病葉或地面發現大小形狀不一，且甚為堅硬之黑色鼠糞狀物，此即為菌核。

十字花科蔬菜常發生的細菌性軟腐病，植株也會腐爛，但與菌核病病徵明顯不同。細菌性軟腐病是全株萎凋、軟化，下位葉不致平鋪地面；最明顯的是會發出惡臭，腐爛部位常由內向外發展。菌核病病株則由外而內，下位葉軟化平鋪地面，腐爛後不會發生惡臭。

菌核病在聖誕紅及瓜葉菊等花卉亦極常見。

菌核病對不良環境及藥劑之抵抗性甚強，其生活範圍，傳播途徑亦極廣。菌核本身可生存於土壤中，或隨水飄流；其有性世代形成之子囊孢子，亦可隨風飄散；某些菌核可形成灰黴隨風傳播。因此菌核病極難防治。

較可行的「防」病方法，一是避免連作，最好在三年中輪植水稻或其他禾本科作物；二是田間初發現病株時立即拔除，並仔細檢除菌核，一併燒毀，切不可隨便丟棄；再者，種植前三週最好以藥劑燻土壤。

藥劑防治，早期可施用50%免克寧可濕性粉劑，每隔10天一次，共3～4次，採收前12天絕對不可施藥，以免藥劑殘留。稀釋倍數則依標示實施。

強化良質米產銷
適栽區域再規劃

為強化本區良質米產銷計畫，本場於十月底再度邀集本區各縣市政府、鄉鎮公所及各級農會，召開研討會。

據本場試驗結果及各地區反映，適合本區部份地區第一期作、第二期作或兩期均適合的良質米品種有台中189號、高雄142號和台農70號。

食用甘藷Ty70-1及Ty70-2命名初審通過

本場先後花了十年時間育成的食用甘藷Ty70-1及Ty70-2兩品系，不但產量較台農66號（對照品種）高，且品質亦較優。前者肉色橙黃，可鮮煮食用、烘烤、炸藷條、製糕餅作餡用。其質Q，炸藷條比馬鈴薯、烘烤小藷味美，藷塊不易裂；後者肉色橙紅，可供鮮煮食用、烘烤、糕餅餡、甘藷湯圓、麵，顏色鮮美。

以上二品系已於11月18日在農林廳技術室主持之初審會獲得「修正通過」，並訂於12月上旬進行複審。

從「窮人食物」變成「富人食品」甘藷身價今昔大不同

十一月廿七日在苗栗縣通霄鎮舉辦的「食用甘藷應用性費洛蒙誘殺甘藷蟻象成果觀摩檢討會」，主持人農林廳植保科范科長國洋，對甘藷在台灣光復前與光復後四十多年來在國人生活中所扮演的角色，有簡單精闢的說明。他說，在光復前及光復初期，甘藷是「窮人的食物」。鄉村大多數人靠甘藷過日子；如今，甘藷則成為營養專家們推薦給許多富貴人家的「健康食品」；他又以前農林廳長、行政院副院長徐慶鐘先生喜歡吃甘藷，現已九十多歲仍健康為例。說明「健康食品」之名不虛。

代表本場出席觀摩會的黃研究員益田，則以佛家的理念，說明用性費洛蒙誘補甘藷蟻象，最符合「佛道」。用農藥殺蟲，既會污染環境，造成殘毒直接危害人體，對昆蟲也是殘酷的殺生行為；若用性費洛蒙誘補，算是「愛的陷井」，讓那些「縱慾者」自投羅網，死也瞑目。這對人類之中有同樣毛病者，也是一種警

※※※

水，至明（八十一）年春耕二月一日上午七時起通水。此段期間請各業務單位轉知同仁節約灌溉用水。

發掘貪瀆專用電話

為有效發掘貪瀆不法案件，省政府人事處(二)新裝設受理檢舉貪瀆案件專線電話：080-4910 04，免付費用，全天廿四小時受理檢舉，希本場員工多加運用。

消除貪污，人人有責。

保防藝文有獎徵文

據人事室(二)通報，法務部調查局甄選「保防藝文」啟事，時間自80年12月 1日起至81年 5月31日止。入選者即致千字千元之優厚稿酬。詳細辦法已公布於公告欄，有意者請洽人事室(二)索取資料，歡迎各位同仁踴躍投稿。

知人者智，

自知者明；

自勝者強，

知足者富。

——老子