



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；其次是蘿蔔、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燙土壤。

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「愛的陷阱」，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

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※ 惕。

※

再生栽培、稻草回田 稻米生產仍有利可圖

※ 本場於十一月廿七日上午在
※ 苗栗縣竹南鎮港墘里葉裁神農友
※ 的示範田，舉行水稻再生栽培割
※ 植省工技術改進及稻田收穫後稻
※ 草處理示範成果觀摩檢討會，由
※ 張場長親自主持，各有關單位及

農友約一百餘人參加。

與會人員參觀現場後，對再生稻的省工而不減產的效果和稻草回田對土壤肥力的作用，有良好的印象，對水稻栽培也更有信心。

禮儀常識 不可不知

上次動員月會中，作物改良課陳助研員添來提議，請總務室舉辦一場國民禮儀講習，以提升同仁的禮儀常識。這個建議很快被總務室接受，隨即於本月一日邀請中壢市「可愛之家」負責人楊鄭今華女士來場講解。本場同仁——尤其是女性同仁非常踴躍參加。

禮者，禮節也；儀者，儀態也。中華民族，自古號稱禮義之邦；如今台灣復興基地，更以「經濟巨人」「台灣錢淹腳目」揚名世界，「富而不知禮」豈不貽

笑四方？誠如陳助研員所說，有的同仁搭乘場長或其他主管的車，居然堂而皇之坐在後排座位上，讓看到的同人也覺得不好意思。

再就儀態而言，良好的儀態不但顯示一個人的學問修養，也有益於身心健康。譬如一個人如果平常能抬頭挺胸、舉止安祥合度、臉上掛著微笑，他給人的印象，一定是自信、穩健、親切；相反地，若是彎腰駝背、低頭皺眉，一定會讓人覺得：此君不病也弱，不窮也苦。

請大家節約用水

據台灣省石門農田水利會來函通知，該會石門大圳灌區八十

年維護工程施工及配合稻作灌溉，十二月一日上午七時起停止供

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※ 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



※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※