

水稻新品種「台梗六號」

台梗六號母本為嘉農系比 J702361 號，父本為嘉農育 263 號，於民國 72 年由嘉義農試分所雜交，本場自 73 年開始，由其第二代集團，以系譜法選育，並經各級產量比較試驗與全省區域試驗，於民國 80 年 11 月 27 日經新品種登記命名為「台梗六號」，准予繁殖推廣。「台梗六號」具有抗稻熱病、白葉枯病、高產、米飯食味佳等優良特性；再生能力高且穩定，適合再生栽培，可節省勞力支出及降低生產成本；經新品種示範結果，普獲稻農好評，栽培面積可望迅速增加。



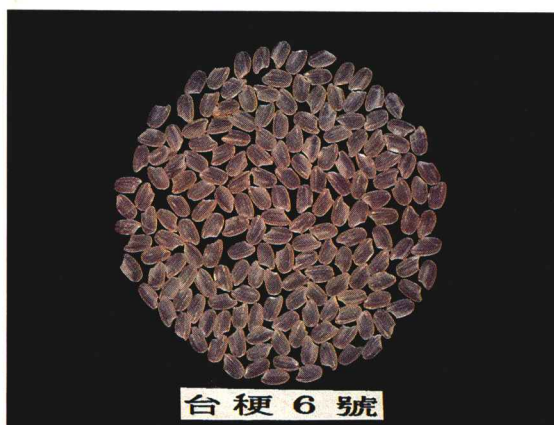
「台梗六號」的單株



「台梗六號」田間生育情形



「台梗六號」的稻穀



「台梗六號」的白米

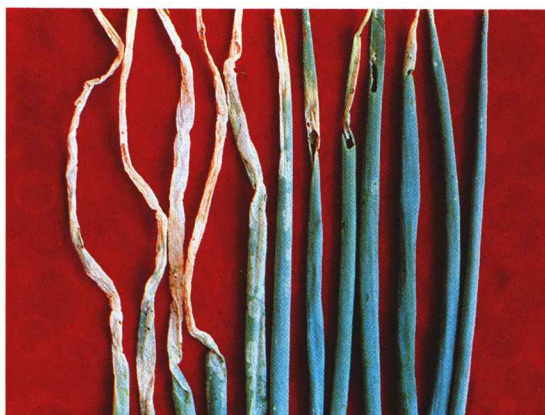
青蔥甜菜夜蛾綜合防治

(本項工作榮獲台灣省政府農業發展基金一等獎)

宜蘭縣青蔥歷年來每年栽植面積約 1200 公頃，分佈於河床及稻田轉作區，為宜蘭地區重要經濟作物之一，惟夏、秋季生長期間甜菜夜蛾為害嚴重，蔥農損失不貲。有鑑於此，本場蘭陽分場乃積極辦理防治試驗研究，並於七十七年研究成功青蔥甜菜夜蛾綜合防治方法。本項綜合防治方法係利用性費洛蒙誘殺甜菜夜蛾成蟲及噴施黑殭菌使甜菜夜蛾幼蟲致病死亡，以非農藥防治為主，另害蟲密度高時再以 2.8 % 畢芬寧農藥防治為輔。經示範結果，效果極為良好，且示範區全期可減少農藥防治次數 11 次，每公頃因減少防治成本及增加產量可多獲益新台幣 70.852 元，對維護農民與消費者健康，增進農家收益助益至鉅，目前轄區蔥農已普遍採行。



(1) 青蔥甜菜夜蛾之幼蟲



(2) 青蔥甜菜夜蛾之幼蟲為害青蔥情形



(3) 田間利用性費洛蒙誘殺青蔥甜菜夜蟲之成蟲



(4) 防治青蔥甜菜夜蛾之生物製劑黑殭菌