桃 場 旬 訊

第 43 期

編 輯 單 位 ： 農業推廣課　　中華民國78年元月25日

特製PE膜新用途

日本住友化學工業會社，最近開發成功數種對農業有特殊用途的PE塑膠膜。一種可反射特定波長紫外線，敷蓋耕地表面，除可保持土壤溫度、水分、肥分以及抑制雜草生長等效用之外，更可防治最感棘手的兩種害蟲——南黃薊馬和蚜蟲。

南黃薊馬和蚜蟲，很難以農藥殺除。但特定波長紫外線可使之〝忌避〞，使作物免遭為害。

住友化學工業會社目前又在研究另一種PE膜，敷設耕地，可在夏季防止地溫升高，順利生產夏季蘿蔔、萵苣、菠菜等。

另據美國農業部和農業專家的報告說，畦面敷蓋有色PE膜時可使農作物大幅提高產量和品質。但不同的農作物，偏愛不同的反射光譜。

北國花后 寶島新寵

鬱金香是荷蘭國花，性喜冷涼，近年來大量進入寶島市場，普受歡迎。其球根在種植前需置於10℃低溫下貯藏。栽培之介質，要求排水良好。種植後 3-5天發根，發根後每週施一次液肥，以促進植株生長。從種植至開花約需40 - 55天（依品種、氣候不同而有差異）。高溫下花朵開放時間短，在陰、冷、雨天及夜晚移至室外，花瓣會閉合，花期較持久。故栽培至花瓣著色後，盡量放置於陰冷處，可延長開花期。

高考新科士榮升

本場同仁參加七十八年度高考金榜題名者有三位，其中二位已榮升他就。一位是原任作物改

良課約聘技師李台強，奉行政院人事行政局派令任職於茶業改良場；另一位是原任人事室實習佐理員蔡文信，調任台灣鐵路貨物搬運公司。兩位都是學養兼優的青年才俊，場長與全體同仁對他們離開本場他就，頗感依依不捨；現職人員申請原單位受訓的是許啟誠。祝福他們發揮所長，步步高陞。

專業訓練班課堂廣闊

參加本場〝農村青年專業訓練蔬菜栽培管理班〞訓練，課業內容豐富多彩。除在室內上課、田間實習之外，還到陽明山綠心農場參觀水耕栽培，赴桃市農會參觀網室栽培蔬菜。雖然這些栽培項目在本場內都可以看到。然〝他山之石〞總是比較能滿足人們的好奇之心。多走走，多看看，總是有好處的。

自強活動盡興而歸

本場推廣課同仁，利用七十八年度最後兩天時間，舉行自強活動，赴大雪山遊覽。山上的景色果然不凡：那參天古木、皚皚白雪、清新空氣、寧靜氣氛和多彩多姿的植物生態，對於長年生活在水泥牆和車輛塵囂間的都市人而言，在在充滿了神奇、可貴的感受。同時也讓大家上了愛護大自然的一課。

農輔課長傳授國粹

桃園縣政府農業局農會輔導課莊課長來發，應本場張場長之敦請，日前在本場動員月會中，為員工們講演〝穴道與保健〞。穴道原理是我國國粹，但一般人只聞其名，而不知其原理及實際效用。經莊課長講解傳授之後，員工們都大開眼界，許多人表示要將這套〝中國功夫〞好好用一用。