

台灣蔬菜



採種事業的展望

• 陳嘉吉 •

本省位於亞熱帶及熱帶，而且高山與平地氣候差異很大，所以適合栽培的蔬菜種類很多。歐、美、日等工商業發達的國家，農業人口缺乏，工資昂貴，蔬菜採種工作呈現萎縮，於是近年來歐、美、日等國的種子商，紛紛向本省委託或契約生產蔬菜種子。

檢驗局統計資料指出，本省於民國四十五年以前，幾無蔬菜種子出口，而近二、三年來，每年出口的蔬菜種子達三百噸以上。

本省氣候既適合多數蔬菜的栽培，而且農民學習能力很強，耕作栽培技術發達，工資又較低廉，所以很適宜發展蔬菜採種事業。本省農業試驗機關已着手進行蔬菜育種工作；更難得的是大種子商近年來也紛紛設置農場，從事蔬菜選拔育種工作，同時增設有關種子整理等機器。

採種的蔬菜栽培期間較長，所以要特別注意管理，尤其是病虫害的防治。除了豆類為自花授粉外，其他蔬菜多為異株授粉，容易雜交發生退化。因此，一般蔬菜採種首需注意隔離。農民應協調好，以保持適當安全距離。如十字花科白菜類採種，隔離距離需八〇〇公尺以上。

其次要嚴加選拔。雜交採種更需了解各種蔬菜的開花習性、授粉雜交技術，與育種知識。

本省蔬菜雜交採種事業的發展很迅速，近年來每年外銷數萬磅，因為價錢較高，賺取外匯不少。目前本省蔬菜採種地區在中、南部，於冬季乾燥期間採種。適宜的溫度，充足的日照，好的水利灌溉設施，農民熟練的耕作栽培技術，以及低廉的工資等，帶給這項事業無限的希望。

