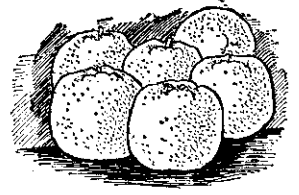




●本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元五角。

●全年(廿四期)收費四十元。半年(十二期)收費二十四元。

●優待長年訂戶，二年份七十元，三年份一百元。



台柑銷日要注意果蠅問題

台灣省農 業試驗所 李順連

蟲具有 優異效 果。但

一般外銷農產品，大別可分為加工與新鮮者兩大類。新鮮農產品外銷，雖然成本較低，獲利較大，但因容易混帶有害的病蟲，所以常受輸入國檢疫法令的限制，無法像加工農產品一樣順利拓展很大的外銷市場。台灣柑桔因果蠅問題，遲遲未能打開日本市場，就是最好的例證。

台灣柑桔銷日的準備工作，是在八年前(民國五十年)開始的。當時農復會有鑒於發展此一事業的重要性，派遣昆蟲專家劉廷蔚博士，以該會技正兼經濟部顧問身份，前往日本與該國農林省接洽台灣鮮果銷日事宜。經月餘商討，對有關貨品進口檢驗技術問題，雙方成立協議，並簽定「中華民國台灣產極柑等鮮果輸日有關植物檢疫問題協議備忘錄」，其要點包括：

(1) 中華民國對消滅鮮果所附果蠅，能確立技術方法且為日本認可時，日本即採取合法步驟，解除拒絕台灣鮮果進口之現行禁令，並進行雙方商業談判，向台灣採購鮮果。

(2) 兩國技術人員合作，以促進上述果蠅消除方法之早日確立。

(3) 至於果蠅以外各種病蟲害，仍依日本現行檢疫規程辦理。

(4) 果蠅消除實驗先以台灣產極柑為對象，如技術方法確立，極柑銷日圓滿順利，則測驗該項技術方法是否適用於其他水果(如白柚等)。如果適用而日本亦有需要時即加採購。

(5) 本協議限於技術問題，兩國商業談判，待上述技術確立後約期舉行。

由於該協議成立，台柑銷日才由漫無頭緒的醞釀階段進入有計劃的技術研究階段。接著農復會又派遣該會技正劉和元前往夏威夷研習果蠅的飼養方法和鮮果的處理技術，並於五十一年檢出大筆經費在新竹青果運銷合作社內成立柑桔保護實驗中心，積極展開果蠅的各項研究。

柑桔保護實驗中心成立不久，即成功地完成了果蠅的人工大量飼養試驗。從此供試果蠅獲得標準化，數量充足，各項試驗得以順利進行。

關於極柑鮮果的消蠅處理，根據劉廷蔚博士的建議，採用二溴化乙烷浸漬法(EDB)，發現對於消除柑果內果蠅的卵和幼

為探求處理柑果在實際運輸途中可能發生的問題，又洽商日本農林省同意，於五十二年三月舉辦試驗運輸，經中日雙方技術人員會同進行兩次檢查結果，一致認為滿意。同年底，日本派遣技術官員來台觀察有關試驗研究工作，認為我們在果蠅消除技術上已達確立階段。

二溴化乙烷浸漬消蠅處理技術，目前雖已達確立階段，但並不意味台灣的果蠅問題已不復存在，而可以安心大做買賣；因為日本政府一向對植物檢疫法規執行極為嚴格，對台灣柑桔的解禁輸入，有別於一般進口物品的自由化，而且並非台灣所有的柑桔類都准許輸入。日本農林省官員曾就這一問題表示過日本政府立場，認為如果將來輸日台柑運抵日本被發現有一隻果蠅活的卵或幼蟲存在，那麼台柑銷日之門又將關閉二十年。二十年不是一個短暫的時日，我們怎能不對防疫工作加以注意？

今年第三屆中日貿易經濟會議在台北舉行時，曾議決台灣柑桔今秋試銷日本。自此以後，台灣方面的出口商和日本方面的進口商，都紛紛集中力量爭取輸出和輸入配額，而對防疫措施未加以注意，令人感慨！筆者認為，現在主管單位應該拿出魄力，當機立斷，阻止各出口商間配額之爭，同時應立即邀請有關技術人員，商討有關防疫和其他技術上的細節問題，早日做好各項準備工作，使將來輸日柑桔能完全符合日本政府的的要求。否則我們縱然擁有品質良好的極柑，只要有果蠅問題，仍然無法使之運進日本港口的。

十九卷二十期

中華民國五十八年十月十六日

柑桔園(朱義朝).....	封面
新聞報導.....	八一三
農機有獎調查揭曉.....	六
農業生產.....	一七一
推廣活動.....	二六
畫刊.....	三
台柑外銷特輯.....	三七
農友新知.....	四一
農村家庭.....	四一
農業信箱.....	四一
農友園地.....	四一
讀者來信.....	四一
法律問題解答.....	四一