

臺灣冬季生產結球萵苣外銷之探討

Study on the Production of Head Lettuce for Export in Winter Season of Taiwan

何偉真¹

by

Wai-Jane Ho¹

關鍵字：結球萵苣、冬季生產

Key Words: head lettuce, winter production

摘要：臺灣在 2002 年以前一直是結球萵苣的進口國，進口主要來自美國和澳洲。臺灣冬季陽光充足、氣溫適中、病蟲害少，非常適合萵苣類蔬菜的生產，過去農民只習慣種植葉萵苣，或者生產大量十字花科蔬菜，導致冬季蔬菜產量過剩，菜價嚴重下跌，但結球萵苣仍然產量不足，需仰賴進口。2002 年由行政院農業委員會成立計畫，結合蔬菜栽培、選種、農藥安全使用及檢疫等專家，試著在雲林縣輔導農民組織產銷班，以策略聯盟方式生產結球萵苣，共同選別、包裝和運銷，供應內外銷市場，成效相當不錯，尤其日本市場頗具開發潛力，證明臺灣在冬季也能成為結球萵苣的出口國，同時亦因為可以結球萵苣的生產取代部份十字花科蔬菜的生產面積，不但大為減輕臺灣冬季蔬菜生產過剩的壓力，也為農民找到有利可圖、適合生產內外銷的冬季蔬菜種類。

前 言

臺灣兩期稻作中間之冬季裏作期是指春節前後三個月(南部十月初，中部十一月中至一月)之農地空檔期，以中、南部為主。此時中、南部氣候非常良好，乾燥溫涼，適合許多涼季作物(cool season crops)之生長，農民大多選擇此時種植生長期短的涼季蔬菜，複種二至三次，以增加農家收益。依據農業年報資料(2001)，臺灣冬春季蔬菜產量約占全年生產量的 40-50%，由於氣候較適宜蔬菜生長，單位面積產量，可較夏季增加 25-30%。因此在種植面積及單位面積產量雙提高之因素下，冬季蔬菜產量激增。收成時雖然碰到春節的旺盛需求，但都導致價格暴跌，形成政府農政單位之棘手問題。雖然主管機關之行政院農業委員會事先均會做栽培面積及需求量預測，提供農民參考，然而農民配合願意低。

臺灣冬季裏作種植最多之蔬菜種類集中在甘藍、結球白菜及花椰菜等三種十字花科蔬菜，栽培面積大、產量高，是一般所謂的「大宗蔬菜」。其實除了十字花科之大宗蔬菜外，小白菜、芥藍、芥菜、青花菜、球莖甘藍、蘿蔔等同屬十字花科的蔬菜生長亦非常良好，其他尚有許多適合冷涼季節栽培的葉菜類如萵苣、茼蒿、菠菜、蔥；果菜類如番茄、茄子、甜椒、豌豆、甜玉米等，都因為氣候適宜，栽培容易，品質及產量均佳，可能具有外銷競爭力。以往臺灣未加入世界貿易組織(World Trade Organization, WTO)，農產品常因檢疫及關稅障礙而不易外銷，冬季蔬菜外銷大半限定在耐貯運的少

1. 大葉大學生物資源系教授。Professor, Department of Biological Resource, Da-Yeh University, Changhua, Taiwan, ROC.

2. 本文於民國九十三年十月二十二日收到。Date received for publication: Oct. 22, 2004.