

洋蔥和大蒜的外銷問題

陳文郁

洋蔥

近年來，本省洋蔥和大蒜的外銷很發達，但是要想提高外銷的信譽，並安定生產者的利益，在生產和運銷技術上需要改進的地方也很多。下面是我對這方面的看法：

去年我在日本時，曾到過愛知靜岡和北海道等地參觀日本的洋蔥栽培，結果知道，日本的洋蔥單位面積產量並不比我們為高（每公頃四萬公斤左右），但栽培勞力比我們為少（已採用機械化和藥劑除草栽培），品質也比我們優秀（已育成耐貯藏和品質優美的品種）。

再調查東京、大阪、京都等三大都市中央市場五年來的洋蔥價格，結果發現日本的洋蔥市價很不安定；例如本來東京市場二月至四月的洋蔥價格每公斤都在臺幣四元左右，但民國四十九年二月至四月的洋蔥價格僅為臺幣一元左右。

又向日本農林省園藝局查詢結果，得知日本的洋蔥生產，因為政府已訂有保證價格的關係，栽培面積和產量可能更增加，而且政府在種子生產方面訂有獎勵辦法，所以優良品種的種子供應也沒有問題。

在一般市場上，又發現臺灣洋蔥雖比其他國家的新鮮，但因包裝不完全，損傷多，蔥球外皮柔軟不耐搬運，球面不清潔不美觀，保存期間也較短。因此感覺今後我們輸日的洋蔥，應該注意下面各點才能順利：

(1) 一月至四月是臺灣洋蔥銷日的時期，但

這時候如果日本國內的洋蔥價格在每公斤日幣三十圓以下時，他們就沒有大量輸入外貨的必要。所以外銷日本的洋蔥數量，每年似應估計在三萬公斤左右較為安定；同時應調查當年日本春夏季的氣候，估計他們的洋蔥生產情形，然後計劃我們的栽培面積和外銷數量較為安全。

(2) 採用密植栽培，生產中球的洋蔥；因為日本市場不歡迎直徑在八公分以上的大球。

(3) 注意防病，生產健康的蔥球，減少裝箱後的腐敗率，提高貨品的價值。因為在病害嚴重的蔥田，所生產的蔥球可能多帶病菌，而這些帶菌的蔥球，在未發病前是很難檢查出來的。

(4) 成熟期應注意田間排水，採收後應充分乾燥以減少失重，並提高貯藏力。因為過去臺灣洋蔥在日本市場上被認為是失重最大，貯藏力最差者。

(5) 選別、包裝和運搬時，應盡量避免損傷球面。

(6) 包裝應堅固完全，以免在運銷中損傷貨品。目前所用的木箱，材料似嫌太薄，容易在搬運過程中折斷。

(7) 選擇更優良的外銷品種栽培。蔥球堅實，耐貯運，早熟且豐產的品種最有希望。

(日本北海道所用的洋蔥直播器)

(8) 產量過多時，應考慮製成洋蔥粉或脫水洋蔥貯藏或外銷其他國家。

高性能香蕉展着劑

出來通一一四

出來通一一四農藥展着劑係一水溶性高性能強力農藥展着劑。對香蕉及其他有臘性作物更具特效。使用濃度為四千倍至一萬倍。



何家農產行
100cc裝

現貨供應處

臺中市中正路四六八號

何家農產行

美國羅門哈斯公司 臺灣總代理

臺北市中正路一七五六號三樓

青象貿易有限公司

大蒜

今年夏季，經濟部曾發表消息說，臺灣的大蒜，因為產銷技術不佳，影響了外銷的信譽。下面是我認爲今後應該改進的幾個問題：

(1) 規定外銷產地：應在本省主要大蒜產地（如臺南縣的學甲，雲林縣的莿桐，彰化縣的和美等地區），規定外銷產地，由農業機關指導農生產優良的外銷蒜球。

(2) 提早外銷時間：本省各地的洋蔥生產期，都集中在三月至四月，春季所生產的蒜球，雖可貯藏到秋季，但十月以後蒜球開始萌芽，已不適宜外銷，而此時國外市場正缺乏蒜球供應，所以如能選擇早熟的品種栽培，或利用栽培技術（種球的低溫處理等），使提早生產蒜球，在春季以前供應國外市場，則外銷可能更有利。

(3) 選擇優良外銷品種栽培：日本和歐美國家所需要的蒜球，都是球形大而瓣數少（即大瓣的品種），且結有白色堅實而不易鬆落的蒜瓣者，但是臺灣現在栽培的大蒜，大部份都品種不純，蒜球品質很複雜低劣。鳳山園藝試驗所現已育成適於外銷和加工的優良品種四種，預備明年度行地方試作推廣。



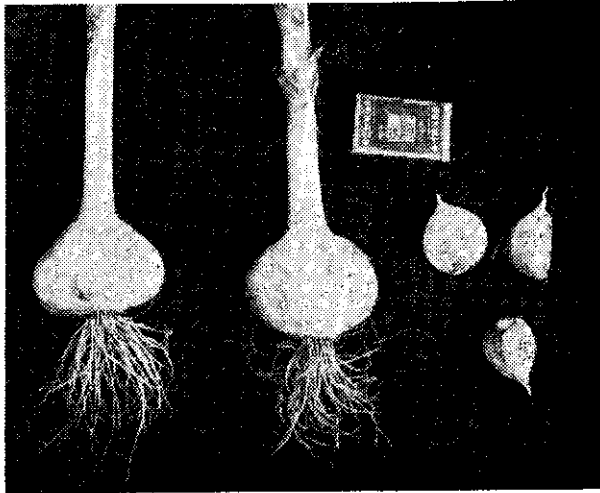
品製工加蒜大的出輸國各美歐向本日

(4) 選擇無病的種球栽植：經過試驗調查結果，選用健康種球上的種瓣，所生產的蒜球，在貯藏中腐敗率很少；但如用患病蒜球的種瓣，所生產的蒜球腐敗率很高。

(5) 蒜球應充分成熟後採收：大蒜的成熟度，對於貯藏力很有關係。未充分成熟的蒜球，經乾燥後仍很緊實，但在貯藏中腐敗率很高。一般說來，蒜球的成熟度愈高，貯藏情形愈好，所以外銷用的蒜球，應等充分成熟後才可採收。採收後也應充分乾燥後包裝，才不會影響外銷的信譽。

(6) 貯運中應注意保持乾燥：蒜球在貯藏期間和乾燥期間，乾燥比通風更爲重要，如果將十分乾燥的蒜球放在通風不好的乾燥場所貯藏，腐敗率很低，但是放在通風良好而容易潮濕的場所，則腐爛率很高。所以，在貯運中，應考慮包裝容器和堆放場所的乾燥，以減少蒜球的腐爛率。

(7) 考慮加工外銷：我在日本時，曾看到佐賀和長野的幾處大蒜加工廠，他們製造蒜粉和蒜油，外銷歐美的數量很多。臺灣的大蒜產量豐富，人工原料都便宜，將來加工外銷，希望很大。



蒜大較新的銷外和工加合適

氣力士

！音福友農

防 預

日本厚生省防疫指定劑

美國藥局方

農藥中毒

家禽瘟疫

猪瘟疫

綜合殺菌消毒劑！

本省首創



一試見効



徵求各縣市代銷處

效能

1. 蔬菜水果、殺菌消毒。
2. 施用農藥前後洗身洗手消毒。
3. 家庭食器類、魚、肉、洗滌殺菌消毒（加水混合使用）
4. 涼飲用水、地下井水、簡便自來水殺菌消毒後可安心飲用。
5. 尼龍類、棉織類、白衣等、毛巾、細布、襪帶、桌巾、床巾等漂白、殺菌、消毒。
6. 畜舍等及器具類殺菌、消毒、並防傳染病。
7. 香港腳、水蟲患部及家畜之皮膚病等殺菌治療。

盧川化工有限公司

臺北市漢口街一段九號二樓
電話：三七八二五

◎詳細說明備索◎