# 臺灣洋桔梗外銷日本市場分析

陳彥樺、蔡宛育



## 前言

洋桔梗為龍膽科草本花卉，學名為 *Eustoma grandiflorum* Shinn.，英文名是 Eustoma、Lisianthus 或 Texas Bluebell。中文別名又稱為土耳其桔梗、德州藍鈴及麗缽花。原生於美國中南部內布拉斯加至德州，多為富含石灰岩的草原地帶。日本 1935 年自美國引進後陸續研發許多新品種，而臺灣在 1968 年由日本引進洋桔梗，並在 1976 年於埔里試種成功。洋桔梗是臺灣重要外銷花卉之一，主要產地有彰化永靖、北斗、溪州、嘉義新港、東石、雲林虎尾、北港及台南麻豆、佳里等地。近年來臺灣洋桔梗栽培品質提升，切花出口成績亮眼。依農業貿易統計資料顯示 2014 年洋桔梗外銷產值為 435 萬 7 千美元，約 1 億 3,071 萬新臺幣，僅次於文心蘭及蝴蝶蘭，是臺灣外銷花卉的閃耀新星。日本是臺灣切花外銷第 1 位國家，為瞭解臺灣洋桔梗切花外銷日本的競爭力及趨勢變化，針對日本市場之洋桔梗進口貿易統計分析是必要的。

### （一）日本洋桔梗進口數量趨勢

日本洋桔梗輸入數量在 2003 年還在少數，但在 2006 年突破 200 萬枝，之後逐年增加 ( 圖 1)。在 2010 年輸入洋桔梗切花數量一舉突破 500 萬枝，逼近 600 萬枝切花，較前一年 2009 年輸入數量增加 200 萬枝以上。2013 年日本輸入洋桔梗切花數量已超過 1000 萬枝，是歷年來新高點。然 2014 年日本輸入洋桔梗切花數量減少約 18%。2015 年的輸入數量僅計算至 2015 年 2 月，然而在兩個月內洋桔梗輸入數量約達 300 萬枝切花，相當可觀。日本洋桔梗輸入主要國家來自臺灣，約佔 9 成以上，因此日本 2003~2015 洋桔梗切花輸入數量變

化 ( 圖 1) 也代表著臺灣洋桔梗輸出日本數量的趨勢。臺灣洋桔梗於 2014 年輸出日本數量已較 2013 年減少，除了受到日幣貶值的影響，日本花卉消費對於進口切花的要求趨於偏重品質。因此使臺灣洋桔梗外銷品質更加嚴格，對於產業栽培技術的發展與提升也有正面助益。

日本洋桔梗進口需求量高峰期是落在每年 1 月~3 月 ( 圖 2)，平均 1 個月輸入量可達 150 萬~200 萬枝。其次是 11 月、12 月以及 4 月，平均 1 個月輸入量約 50 萬~100 萬枝，僅為輸入高峰期的 1/2。夏季因日本國內當地洋桔梗盛產期，輸入需求低。因此臺灣配合日本洋桔梗當地產季，外銷洋桔梗期間自 11 月中旬開始陸續出貨，出貨量每月增加，至隔年 3 月達到最大量，4 月即大幅減少。




圖 1. 日本 2003 年 ~2015 年 2 月洋桔梗切花輸入數量

## （二）日本洋桔梗輸入國統計

自 2010 年至 2015 年臺灣一直是日本洋桔梗主要輸入國。2010 年臺灣洋桔梗輸入日本枝數為約 509 萬枝，占日本洋桔梗總輸入量 87%。隔年 2011 年臺灣洋桔梗輸入日本枝數增加約 181 萬 4,396 枝，輸入量市占率提高至 94.6%。2012 年及 2013 年臺灣洋桔梗輸入日本所占比率仍有 90% 以上，且 2013 年臺灣洋桔梗輸入日本高達 950 萬枝數，是歷年來新高。而 2015 年數據統計至 2 月，總輸入數量約為 324 萬枝洋桔梗切花，其中有 311 萬枝是由臺灣栽培生產，所占比率

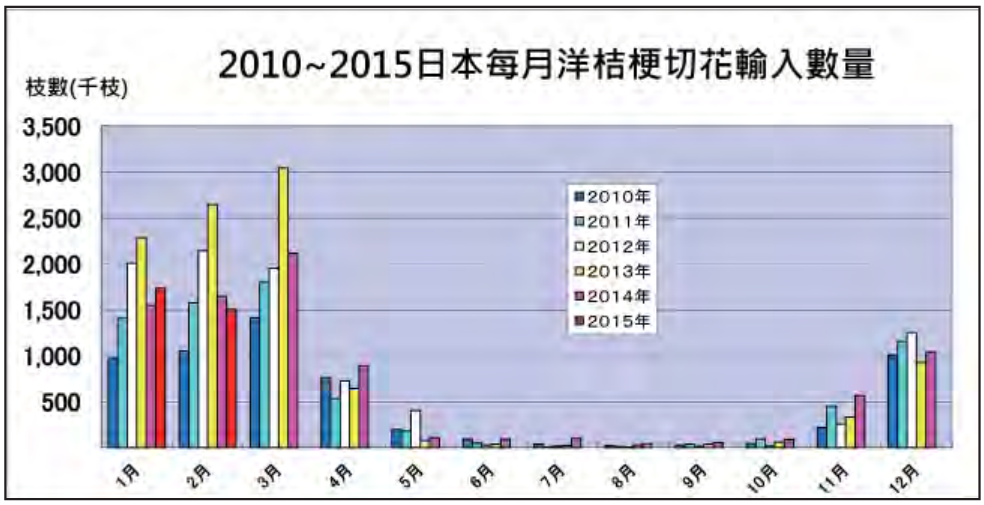



圖 2. 日本 2010 年至 2015 年 2 月每月洋桔梗輸入數量

達 95.9%。在 2 個月內出貨 300 萬枝以上的洋桔梗切花，顯示臺灣農民與業者在洋桔梗產業上的投入與努力。然而在 2014 年日本洋桔梗切花總輸入量於 2014 年較 2013 年減少 18.2% ( 表 1)，臺灣洋桔梗輸日數量降為 733 萬枝，進口市占率也是自 2011 年來首次低於 90% 為 88.4%。越南，是日本洋桔梗輸入量第 2 位，雖輸入量市占率遠低於臺灣，但逐年增加在 2014 年達到 11.5%，未來的競爭潛力不容小覷。

表 1. 日本洋桔梗輸入國統計

| 輸入國 | 2010年 | | 2011年 | | 2012年 | | 2013年 | | 2014年 | | 2015年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 枝數 | 比率 | 枝數 | 比率 | 枝數 | 比率 | 枝數 | 比率 | 枝數 | 比率 | 枝數 | 比率 |
| 臺灣 | 5,091,756 | 87.0% | 6,906,152 | 94.6% | 8,448,969 | 95.8% | 9,504,552 | 93.8% | 7,330,370 | 88.4% | 3,112,395 | 95.9% |
| 越南 | 354,910 | 6.1% | 267,200 | 3.7% | 307,450 | 3.5% | 605,990 | 6.0% | 956,480 | 11.5% | 114,160 | 3.5% |
| 中國 | 109,460 | 1.9% | 70,451 | 1.0% | 9,190 | 0.1% | | | 1,620 | 0.0% | | |
| 以色列 | 1,550 | 0.0% | 49,650 | 0.7% | 36,500 | 0.4% | 100 | 0.0% | 1,000 | 0.0% | 17,900 | 0.6% |
| 肯亞 | 10,676 | 0.2% | 7,350 | 0.1% | | | | | | | | |
| 韓國 | 4,795 | 0.1% | 3,000 | 0.0% | | | | | 500 | 0.0% | | |
| 馬來西亞 | 176,170 | 3.0% | | | 2,600 | 0.0% | 16,800 | 0.2% | | | | |
| 菲律賓 | 44,740 | 0.8% | | | | | | | | | | |
| 哥倫比亞 | 60,140 | 1.0% | | | | | 115 | 0.0% | | | | |
| 埃及 | 400 | 0.0% | | | | | | | | | | |
| 泰國 | | | | | 10,000 | 0.1% | | | | | | |
| 厄瓜多 | | | | | 500 | 0.0% | 1,100 | 0.0% | 60 | 0.0% | | |
| 不丹 | | | | | | | 5,400 | 0.1% | | | | |
| 日本 | | | | | | | | | 415 | 0.0% | | |
| 印尼 | | | | | | | | | | | | |
| 荷蘭 | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 5,854,597 | 100.0% | 7,303,803 | 100.0% | 8,815,209 | 100.0% | 10,134,057 | 100.0% | 8,290,445 | 100.0% | 3,244,455 | 100.0% |
| 對前年增減 | 74.1% | | 24.8% | | 20.7% | | 15.0% | | ▲ 18.2% | | ▲ 60.9% | |

## （三）日本洋桔梗輸入檢查燻蒸統計

2014 年日本農林水產省輸入植物檢疫統計如表 2。臺灣與越南是前 2 名洋桔梗輸入國家，越南洋桔梗輸入件數 243 件是臺灣輸入件數的 38%，然輸入數量僅為臺灣洋桔梗輸入數量的 13%。顯示臺灣平均每輸入件數的數量遠大於越南。然而在消毒比率上，卻是越南極低於臺灣消毒件數比率。以輸入件數來看，越南輸入件數 243 件中僅消毒 1 件，為 0.4%；若以數量來看，越南輸入數量 956,480 枝中僅燻蒸 460 枝，為 0.05%。相較之下，臺灣洋桔梗輸入日本件數 628 件中就有 226 件接受燻蒸消毒，達 36%，以數量計算，7,330,370 枝洋桔梗輸入日本就有 3,152,195 枝接受燻蒸消毒，比率高達 43%。此數據顯示臺灣洋桔梗在病蟲害防治上仍有極大的進步空間，而越南洋桔梗產業的潛力與發展是臺灣在國際外銷上的強力競爭者。對於未來臺灣洋桔梗產業的發展應重視病蟲害防治以提高切花品質並降低出口燻蒸率，方能建立良好的國際口碑。梗當地產季，外銷洋桔梗期間自 11 月中旬開始陸續出貨，出貨量每月增加，至隔年 3 月達到最大量，4 月即大幅減少。

表 2. 2014 年日本洋桔梗輸入檢疫統計

| 品目 | 生產國 | 2014 年 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 檢查 | | 消毒 | | 廢棄 | |
| | | 件數 | 數量 | 件數 | 數量 | 件數 | 數量 |
| 洋桔梗 | 韓國 | 1 | 500 | - | - | - | - |
| | 台灣 | 628 | 7,330,370 | 226 | 3,152,195 | - | - |
| | 中國 | 4 | 1,620 | - | - | 1 | 20 |
| | 日本 | 2 | 415 | - | - | - | - |
| | 越南 | 243 | 956,480 | 1 | 460 | - | - |
| | 以色列 | 2 | 1,050 | - | - | - | - |
| | 厄瓜多 | 1 | 60 | - | - | - | - |
| | 其他 | | | | | | |
| | 小計 | 881 | 8,290,495 | 227 | 3,152,655 | 1 | 20 |

## 結語

日本是臺灣洋桔梗最大輸出國，占洋桔梗出口量 95% 以上。而由日本農林水產省洋桔梗進口統計分析也明瞭臺灣在日本洋桔梗輸入數量上的比率也約達 90%，顯示日本在洋桔梗進口方面對臺灣的依賴與需求。然而，臺灣洋桔梗在國際競爭者「越南」雖目前輸出日本的數量遠不及臺灣，但逐年增加中且燻蒸率遠低於臺灣洋桔梗。因此，臺灣洋桔梗產業宜加強採前田間病蟲害管理，提高切花出口品質，降低燻蒸率以維持外銷競爭優勢。

**資料來源：**


1. 日本農林水產省農林水產物輸出入統計 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/kokusai/index.html
2. 花咲自讚 http://eustoma.seesaa.net/
3. 行政院農業委員會農業統計資料查詢 http://agrstat.coa.gov.tw/sdweb/public/trade/tradereport.aspx