

# 玉米筍分類介紹及市場概況分析

文/圖 謝禮臣

## 一、前言

在臺灣，玉米筍可謂最佳料理配角。無論是火鍋、輕食沙拉、炸物或熱炒，均能見其蹤影，眾云曰：「鮮嫩可口卻不獨領風騷」，實屬最稱職的好搭檔。

近年來，國內因飲食習慣的改變，進而增加玉米筍的需求。因此，不少農友開始有意投入玉米筍栽培行列中。然而，國內對玉米筍的文章甚少，有鑑於此，本文透過說明常見的玉米筍分類，並談及玉米筍國內生產概況與國外進口情形，進而介紹現有採筍用玉米筍性狀，供有意投入栽種之農友做參考。

## 二、玉米筍分類

市面上常見的玉米筍，多為花絲呈淡紅色的「紅鬚玉米筍」。事實上，配合市場需求與調節，除前述類型外，市場尚有其他類型做販售。以下針對玉米筍分類做說明，分述如下。

### (一)採筍專用的品種：





1. 來源:主要以國外進口品種為主，如:泰國等。目前國內尚無自行育成品種。

## 2. 植株特性:

- (1) 植株:生長勢強、葉片濃綠、莖桿粗壯。
- (2) 吐絲穗數:一般玉米品種平均為 1-2 穗/株,但採筍專用品種平均為 3-4 穗/株。
- (3) 花絲顏色:呈現淡紅色或紅色。
- (4) 籽粒型態:硬粒種。
- (5) 玉米筍顏色:偏白色。
- (6) 適合密植栽培。

3. 市場常見之「紅鬚玉米筍」即為採筍用品種(圖一)。

4. 採筍用玉米筍品種:有 9 種,包含:小艾(東西種苗公司)、小寶(明豐種苗)、豐川(豐田種苗)、明華(明華種苗)、農友(農友種苗)、紅鬚(興農種苗)、紅秋(興農農藥)、日本玉米筍(農夫樂)、多采(網路購買)等(圖二至圖四)。

	
圖一、市售常見之紅鬚玉米筍。	圖二、採筍用玉米筍品種「紅秋」。
	
圖三、採筍用玉米筍品種「多采」。	圖四、採筍用玉米筍品種「小艾」。

## (二)副產品型:

1. 來源:以食用玉米為主。由於種植食用玉米過程中，為確保植株養分能充分供給第一穗，農友會將吐絲後 2-4 天的第二穗摘除，並視市場情形做販售。

2. 植株特性:

(1) 吐絲穗數:視品種特性而定，通常每株生長 1-2 穗。

(2) 花絲顏色:甜玉米品種為黃色花絲，糯玉米品種可能是黃色、淡紅色或紫黑色相襯。

(3) 籽粒型態:甜質種或糯質種。

(4) 玉米筍顏色:偏黃色。

(5) 不耐密植，合適行株距宜採 75 公分乘以 25-27 公分。

3. 常見的副產品品種:

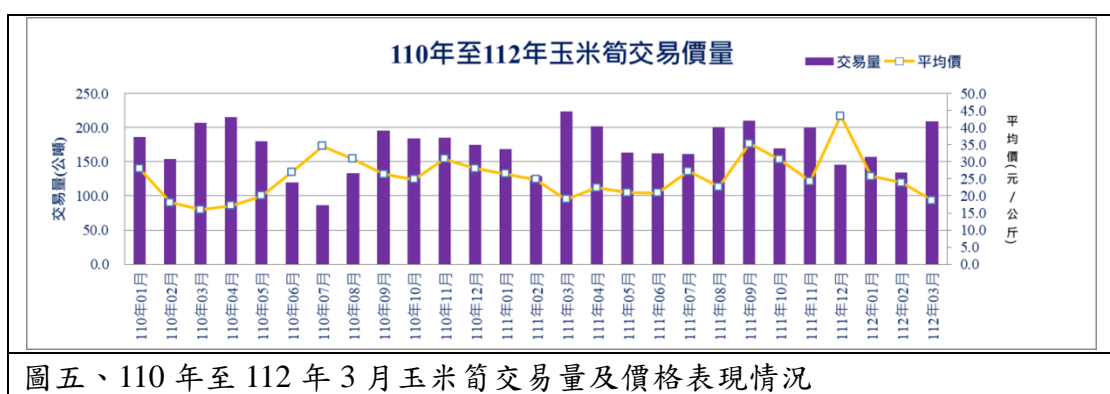
(1) 甜玉米:白龍王、夏強、佳穗 9 號、金鳳、華珍、SC-132 等。

(2) 糯玉米:802、紫玉等。

### 三、市場概況分析

#### (一) 國內交易情況

根據臺北農產運銷公司的產品交易價量統計資料指出，110年至112年3月的總交易量，共計4,655.1公噸。其中，每月玉米筍交易量多大於100公噸以上，顯示市場需求高。其中，111年3月的223.4公噸/月交易量為最高，110年7月交易量僅86.2公噸/月，為區間段內最低。在交易價格上，民國110年至112年3月的每月平均交易價格為25.5元/公斤，以111年12月份的43.4元/公斤交易價格最高，110年4月份17.1元/公斤交易價格最低(圖五)。



圖五、110年至112年3月玉米筍交易量及價格表現情況

#### (二) 進出口情形

根據農產品別(COA)資料查詢玉米筍進出口統計資料指出，在110年至112年3月份間，玉米筍出口主要針對香港、澳大利亞、新加坡為主，但交易量均低於1公噸以下，交易價格在1-3千美元間。

玉米筍進口部分，可分為生鮮或冷藏及冷凍兩種類型。生鮮或

冷藏以泰國為主要進口國，110 年進口量為 5,070 公噸，價值 7,281 千美元。111 年進口量為 4,357 公噸，價值 7,328 千美元。112 年 1-3 月進口量 1,156 公噸，價值 1,970 千美元。此外，110 年另自越南進口 10 公噸，價值 17 千美元。111 年另自美國進口 6 公噸，價值 8 千美元(表一)。

表一、110 年至 112 年 3 月生鮮或冷藏類之玉米筍進口情形(資料來源:農產品別(COA)資料查詢)

生鮮或冷藏						
	泰國		美國		越南	
	重量 (公噸)	價值 (千美元)	重量 (公噸)	價值 (千美元)	重量 (公噸)	價值 (千美元)
110 年	5070	7281			10	17
111 年	4357	7328	6	8		
112 年 1-3 月	1156	1970				

冷凍類玉米筍以越南及泰國為主要進口國。110 年自越南進口 728 公噸，價值 1,094 千美元、泰國進口 255 公噸，價值 291 千美元。111 年自越南進口 1,378 公噸，價值 2,254 千美元、泰國進口 267 公噸，價值 320 千美元。112 年 1-3 月自越南進口 229 公噸，價值 365 千美元、自泰國進口 25 公噸、價值 30 千美元(表二)。

表二、110 年至 112 年 3 月冷凍類之玉米筍進口情形(資料來源:農產品別(COA)資料查詢)

冷凍				
	泰國		越南	
	重量 (公噸)	價值 (千美元)	重量 (公噸)	價值 (千美元)
110 年	255	291	728	1094
111 年	267	320	1378	2254
112 年 1-3 月	25	30	229	365

整體來看，臺灣玉米筍消費市場需求大，國內種植量不足以滿足供應需求，因此多以進口為主。又因目前市場的料理多數是鮮食玉米筍為主(如:輕食沙拉等)，故進口量較多是生鮮或冷藏類型為主。

#### 四、採筍用玉米筍品種特性介紹

市售採筍用玉米筍品種和硬質玉米品種同為硬粒種，植株生長勢強健，栽培管理相對簡單。該類型品種的特性上，植株高度介於 250 公分至 270 公分。第一穗穗位高介於 125 公分至 150 公分。第一穗吐絲日介於 51 日至 54 日，並在吐絲後 5-8 天內可完成所有採收玉米筍作業。

在玉米筍吐絲約 3-5 公分收穫調查，含苞葉單筍重量 65 公克至 80 公克間，去苞葉單筍重在 10 公克至 15 公克間，玉米筍水分含量為 87%至 89%。平均每株植株可收穫 3-4 穗玉米筍(表三)。每穗玉米筍的花絲占比約 10%，苞葉占比 62%至 65%，玉米筍占比 25%至 28% (表四)。

在秋季栽培之產量表現上，含苞葉玉米筍產量為每公頃  
12,000-16,000 公斤，去苞葉玉米筍產量為每公頃 2,200-2,600 公斤

(表五)。

表三、採筍用玉米筍性狀調查

	籽粒 類型	株高 (公分)	第一穗穗 位高 (公分)	第一穗 吐絲日	含苞葉 單筍重 (公克)	去苞葉單 筍重 (公克)	水分含 量(%)	每株可 收穫 穗數
採筍用 玉米筍 品種	硬粒 種	250-270	125-150	51-54	65-80	10-15	87-89	3-4

表四、玉米筍各部位占比

	花絲(%)	苞葉(%)	玉米筍(%)
採筍用玉米筍品種	10	62-65	25-28

表五、採筍用玉米筍產量表現

含苞葉產量(公斤/公頃)	去苞葉產量(公斤/公頃)
12,000-16,000	2,200-2,600

## 五、結語

在臺灣，因氣候條件適宜，因此無論是食用玉米或飼料用玉米，雲嘉南地區向來為重要產區。其中，玉米筍因近年來的市場需求增多，開始有不少農友紛紛投入栽種。因玉米筍生長期短，可配合耕作需求調節產期，加上栽培技術門檻不高，適合族群較廣。故本文透過介紹玉米筍種類、目前市場概況、採筍用品種特性簡介等方式，期能對有

意栽種的農友有所助益。