

# 植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：謝舒琪

編譯：鍾宜錚、呂子輝

台灣大學農藝學系種子研究室

## 種苗品種

- [四季海棠‘Fragrance Elfie’](#)
- [紫色胡蘿蔔回來了！](#)
- [賀：高雄農改場毛豆獲得日本品種權](#)

### 四季海棠‘Fragrance Elfie’



帶有玫瑰香氛的四季海棠，聽起來難以置信，不過四季海棠‘Fragrance Elfie’育種者宣稱已成功。球根四季海棠為蜜桃色的重瓣花，非常適合置於吊籃或容器內。‘Fragrance Elfie’是以專作四季海棠育種超過 80 年的家族企業成員命名的。三株價格為 24.95 歐元，可至 Mr Fothergill’s 公司購得；自四月起開始銷售。電話：08453710518。

資料來源：

<http://www.rhs.org.uk/Learning/Publications/pubs/garden0309/newsplantforum.htm>

### 紫色胡蘿蔔回來了！



這種紫色的胡蘿蔔叫「Purple Haze(紫霧)」，外表為紫色，內芯仍是一般常見的橘紅色。事實上，紫色才是胡蘿蔔最原始的顏色。早在西元前 2000 年，埃及神廟的壁畫中就畫有像胡蘿蔔的紫色植物。西元 10 世紀時，紫色胡蘿蔔在印度、中東以及歐洲廣為種植，原產地應為現今阿富汗一帶。

這種紫色的胡蘿蔔叫「Purple Haze(紫霧)」，外表為紫色，內芯仍是一般常見的橘紅色。事實上，紫色才是胡蘿蔔最原始的顏色。早在西元前 2000 年，埃及神廟的壁畫中就畫有像胡蘿蔔的紫色植物。西元 10 世紀時，紫色胡蘿蔔在印度、中東以及歐洲廣為種植，原產地應為現今阿富汗一帶。

現在看到的橘紅色的胡蘿蔔，傳說是 16 世紀時荷蘭的園藝學家為了向當時的國王威廉一世(1533-84)致敬，所特別培育的新品種。由於荷蘭皇室奧倫治家族(the House of Orange)的家族名與橘色同字，所以橘色也成為荷蘭的代表顏色，而橘紅色的胡蘿蔔也被視為皇室蔬菜。

最早胡蘿蔔是紫色、細根的植物。橘色胡蘿蔔配種的過程，一種可能性是 16 世紀時荷蘭的農夫與農學家使用突變的黃色胡蘿蔔與其他種類的胡蘿蔔交配，培育出根部為橘色的胡蘿蔔。另有可能是荷蘭的園藝學家發現了一種較為罕見的橘紅色品種，加以發展使得橘色品種較為穩定且成爲主流。

有關荷蘭人「發明」橘色胡蘿蔔一說並沒有具體的歷史紀錄可當參考，文獻資料也顯示橘色的胡蘿蔔早在 16 世紀以前就已經存在。在西元 512 年拜占庭時期出版的《圖解戴奧斯柯瑞迪藥物論》(An Illustration of Dioscorides Codex)中，已有根部橘色如現代胡蘿蔔的圖像，顯示橘色胡蘿蔔的品種在當時已經存在。(請見下頁圖示)

無論起源爲何，荷蘭的橘色胡蘿蔔變種被視爲現代常見胡蘿蔔的先趨。



資料來源：

Carrots History - <http://www.carrotmuseum.co.uk/history3.html>

The Garden -

<http://www.rhs.org.uk/Learning/Publications/pubs/garden0309/newsplantforum.htm>

圖片來源：

BBC - <http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/1991768.stm>

Carrots History - <http://www.carrotmuseum.co.uk/history3.html>

## 賀：高雄農改場毛豆獲得日本品種權

根據日本農林水產省 3 月 19 日第 372 號公告，「行政院農業委員會高雄農改場」的毛豆品種「高雄 6 號」(商品名綠蜜)與「高雄 7 號」(商品名黑蜜丹波)已登錄成功，分別獲得日本第 18017 與 18020 號的品種權。這可能是我國公家單位獲得日本品種權的第一聲。

高雄農藝作物研究室的育種專家周國隆副研究員表示，這兩個毛豆品種早在 2002 年育成後就獲得本國植物品種權。因為毛豆市場主要在日本，有必要在日本受到該國品種權的保護，因此在 2004 年 2 月 4 日向日本政府提出「高雄 6 號」的申請。不過由於我國並不是 UPOV 的會員國，所以經過台日兩國官方的多次協商，最後日方終於在 2006 年 10 月 23 日公告申請。隨之周副研究員立即提出其他品種的申請，其公告就非常快速。不過「高雄 8 號」與「高雄 9 號」在審查上還有若干問題，因此並沒有同時獲得品種權。

周副研究員將於 4 月 15 日在中興大學「植物品種產業發展論壇」研討會上就「大豆(毛豆)品種保護及境內外授權」這個題目演講，由他本人闡述將精采可期。

本報訊

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0098/10098.pdf>