

# 植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：謝舒琪

編譯：呂子輝

台灣大學農藝學系種子研究室

## 種苗法規

- [農糧署公告預告：朵麗蝶蘭、長壽花、玫瑰品種權申請案；朵麗蝶蘭、蝴蝶蘭品種權核准公告](#)
- [國際農糧植物遺傳資源條約的教育工具](#)
- [日本品種登錄制度－40 生產者開發新品種成爲競爭利器](#)
- [荷蘭與中國進行植物品種保護合作](#)

農糧署公告預告：朵麗蝶蘭、長壽花、玫瑰品種權申請案；朵麗蝶蘭、蝴蝶蘭品種權核准公告

### 朵麗蝶蘭、長壽花、玫瑰品種權申請案

朵麗蝶蘭品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	公開日期	
芳美 9811 (Fangmei 9811)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9813 (Fangmei 9813)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	

芳美 9815 (Fangmei 9815)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9816 (Fangmei 9816)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9817 (Fangmei 9817)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9818 (Fangmei 9818)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9838 (Fangmei 9838)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9855 (Fangmei 9855)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9843 (Fangmei 9843)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9820 (Fangmei 9820)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	

芳美 9833 (Fangmei 9833)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9834 (Fangmei 9834)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
芳美 9837 (Fangmei 9837)	周伯倚(申請代理人：大發蘭花科技股份有限公司)	100/05/18	
育品窈窕淑女 YPM 9083 (Yu Pin Fairlady YPM 9083)	張能倚	100/05/18	
育品夢中情人 YPM 9078 (Yu Pin Dream Girl YPM 9078)	張能倚	100/05/18	
育品夢中情人 YPM 9080 (Yu Pin Dream Girl YPM 9080)	張能倚	100/05/18	
<b>長壽花品種權申請案</b>			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	公開日期	
中興 3 號-桃花女 (NCHU No.-Peach Fairy)	國立中興大學	100/05/18	

玫瑰品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	公開日期	
波音 (SELPLANE)	德城行有限公司	100/05/18	

資料來源：

<http://newplant.coa.gov.tw/>

<http://www.afa.gov.tw/Public/notice/20115181216497055.xls>

### 朵麗蝶蘭品種權核准公告



朵麗蝶蘭 ‘世芥 F1728’

農糧署於 5 月 17 日公告核准  
朵麗蝶蘭 ‘世芥 F1728’ (‘SOGO  
F1728’) 植物品種權。此品種由  
馮將魁 所提出，權利期間為 2011  
年 5 月 17 日至 2031 年 5 月 16 日。



植株中型，葉片呈橢圓形。  
複總狀花序，長度中。花梗為雙  
或單梗，總花數約 38 朵。花型側  
面平展，橫徑約 5 公分。上萼瓣  
為黃色(RHS 2A)，具白色(RHS

NN155A)暈色，橢圓形。下萼瓣為黃色(RHS 2A)，具橘紅色(RHS N34A)點斑及黃綠(RHS 1B)和白(RHS NN155A)暈色。翼瓣為黃色(RHS 4B)，具白色(RHS NN155A)暈色，半圓形，未相接，縱斷面形狀平直，橫斷面形狀平。唇瓣中央裂片基部呈白色(RHS NN155C)、頂部呈白色(RHS NN155C)、基部具灰橘色(RHS 165A)點斑及黃(RHS 10C)暈色、頂部具灰橘色(RHS 165A)點斑；中央裂片形狀呈菱形、頂端形狀呈倒勾形；側裂片之形狀為第三型，側裂片之彎曲程度為第一型，具鬚；肉瘤形狀呈第一型。

資料來源：<http://www.afa.gov.tw/Public/notice/2011517129437055.DOC>



朵麗蝶蘭‘鎮宇柯5’

農糧署於5月12日公告核准朵麗蝶蘭‘鎮宇柯5’(‘Zhen Yu Ko5’)植物品種權。此品種由柯文秀所提出，權利期間為2011



年5月12日至2031年5月11日。

植株中型，葉片呈橢圓形。總狀花序，長度中。花梗為單、雙或三梗，總花數約6朵。花型側面平展，橫徑約9公分。上萼瓣為黃色(RHS 10B)，具紫紅色(RHS 60B、RHS 60C)點斑、紫紅色(RHS 60C)條斑及紫紅(RHS 60B)暈色，卵形。下萼瓣為黃色(RHS 10C)，具紫紅色(RHS 60C)條斑、紫紅色(RHS 61A)點斑和塊斑。翼瓣為黃色(RHS 10C)，具紫紅色(RHS 60C)線斑及紫紅(RHS 60A)點斑和塊斑，半圓形，未相接，縱斷面形狀平直，橫斷面形狀平。唇瓣中央裂片基部顏色呈灰紅色(RHS 185A)、頂部呈紫紅色(RHS 61A)、基部具黃(RHS 9B)、灰紅(RHS 181B)和白(RHS NN155C)暈色及紫紅色(RHS 71A)條斑；中央裂片形狀呈菱形、頂端形狀呈捲鬚形；側裂片之形狀為第四型，側裂片之彎曲程度為第二型，具鬚；肉瘤形狀

呈第三型。

資料來源：

<http://www.afa.gov.tw/Public/notice/2011516203257055.DOC>

### 蝴蝶蘭品種權核准公告



蝴蝶蘭‘台大小可愛’



農糧署於 5 月 12 日公告核准 蝴蝶蘭‘台大小可愛’(‘Taida Little Cutie’) 植物品種權。此品種由 賴本智 所提出，權利期間為 2011 年 5 月 12 日至 2031 年 5 月 11 日。

植株極小型，葉片呈橢圓形。複總狀花序，長度短。花梗為單梗，總花數約 11 朵。花型側面平展，橫徑約 3 公分。上萼瓣為紫靛色(RHS N81A)，具白色(RHS NN155C)鑲邊，卵形。下萼瓣為紫靛色(RHS N81A)，具紫靛色(RHS N81A)點斑及白色 (RHS NN155C)鑲邊。翼瓣為紫靛色(RHS N81A)，具白色(RHS NN155C)鑲邊，菱形，未相接，縱斷面形狀平直，橫斷面形狀平。唇瓣中

中央裂片基部顏色呈紫色(RHS N79A)、頂部呈紫靛色(RHS N81A)，基部具紫紅色(RHS 59A)點斑；中央裂片形狀呈倒卵形、頂端形狀呈其它形狀(鈍形)；側裂片之形狀為第五型，側裂片之彎曲程度為第二型，不具鬚；肉瘤形狀呈第六型。

資料來源：

<http://www.afa.gov.tw/Public/notice/20115162021307055.DOC>

### 國際農糧植物遺傳資源條約的教育工具

國際農糧植物遺傳資源條約(The International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture)積極進行能力建構活動，期以教育單元形式幫助利害關係人瞭解本條約及其實施。

本種子條約於 2004 年通過且積極實施中。

線上教育課程專為政策制定者、公務員、基因庫工作人員、植物育種家、農民組織、公民社群、學術界、媒體和儲備人員所設計。整個系列包含五個單元：介紹國際條約、保存與永續利用、農民權、多邊體系種源之獲取，以及利益共享、資助策略。

第一版教育單元將於 2011 年 3 月上市，列在國際條約管理機構的第四單元。

資料來源：

[http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id\\_article=17246&id\\_region=&id\\_category=&id\\_crop](http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=17246&id_region=&id_category=&id_crop)

[http://www.itpgrfa.net/International/educational\\_modules](http://www.itpgrfa.net/International/educational_modules)

## 日本品種登錄制度－40 生產者開發新品種成爲競爭利器

行政代書 高木泰三

本回連載與各位讀者再度複習申請登錄流程的同時，也想與大家談談透過品種登錄制度而產生的品種權應用相關議題（其中包含作者個人意見）。

### 品種登錄申請流程

品種登錄的申請流程如下圖所示。品種登錄之成立必須對日本農林水產省提出申請，而從育種階段開始就必須陸續準備與完成一連串的申請所需要件。品種登錄成功的要件如同先前連載所述：品種須具有 1.區別性；2.均一性；3.穩定性；4.未讓渡；以及 5.（雖不是最具必要性的登錄條件）名稱適切性。上述要件之中，特別是第 1 到第 3 點，

需注意的要點是：必須於育種過程中詳加記錄。那麼話說回來，爲什麼要提出品種登錄申請呢？所爲品種登錄申請是不是只有（大規模）種苗公司才需要提出的呢？

### **不是大規模種苗公司的專賣**

新品種的開發育成不只是專門爲大規模種苗公司。在工業、製造業領域中，中小型公司行號藉由取得重要的專利、特許而進一步強化自身公司的競爭力的案例也不在少數。

反觀另一方面，在農業領域中，相較之下生產者開發育成新品種是不是爲數尙少呢？

當然要與技術面、資金面都較爲有力的大規模種苗公司以相同的規模方式來進行種苗開發當然是遠遠不及，因此其中就必須強化生產者的實務做法。而智慧財產權是讓即便是中小型企業都能夠與大規模企業分庭抗禮的利器。如此說來，一般所謂由生產者育成品種再開發出來的新品種中，尤其是想要保護的品種就必須先早一步完成品種登錄。

### **商業運作砥柱的智慧財產權**

品種權雖與專利權、特許權等同屬智慧財產權之一，不過正因爲將品種權加以利用才真正有其價值存在。也就是說，重要的是不單單以開發新品種爲唯一目的，而是將活用、應用新品種當作主要目標。

獨佔販售登錄品種雖然也屬品種權的應用之一，不過也可思考透過設定專用使用權與通常使用權而收取權利金的方式。收取的權利金也許未來新品種開發、育成工作有所關連，這也是智慧財產權重要的應用面。

此外，智慧財產權也與競爭力強化息息相關。而強化競爭力又與企業經營能力之強化互有關連，從此觀點來看，希望農業領域也能將品種登錄申請的手續與智慧財產權看做是提升各方面能力的方式之一。

(待續)

資料來源：日本種苗新聞 第 2015 號 2011 年 3 月 01 日刊行

### 荷蘭與中國進行植物品種保護合作

荷蘭與中國進行植物品種保護體系的強化計畫，2011 年 5 月 11 日研討會閉幕時，已瞭解到中國加入 UPOV 之後，該國的品種保護在過去十年迅速發展。直到 2011 年 4 月 31 日，中國農業部新植物品種保護辦公室收到 8070 件新植物品種權的申請案，已結案 4404 件，已授予 3582 名申請人品種權。2010 年，一共有 1206 件申請案。現在，每年農業植物品種權申請案件數躍升為全球第二，有效品種權件數也擠身於全球前十大之一。

農業部教育科技司副司長石燕泉在演說中表示，一粒種子即可改變全世界，一個品種也能為國家帶來利益。他強調中國為全球最大的農業國與種子消費國，種子不只是農業生產的基礎，也是奠定國家糧食安全與主要農業生產有效供應的基礎。中國的當務之急是強化新植物品種保護與鼓勵育種創新。自 1997 年起，中國創造、發展與改善符合國情的新植物品種保護系統，發展中國的規定與國際規範。13 億人口的中國推廣新植物品種保護的文化，不只促進發展農業與種子產業，也對品種保護系統推廣與扶植有正面貢獻。

石燕泉表示期望兩方繼續努力加強品種保護的技術合作基準，並以各種方式進行多方面合作，讓兩國的合作更加密切。

中荷亞洲基金會發展中心的強化植物品種保護系統計劃，與隸屬於中國國家林業局的農業部科學發展中心、荷蘭園藝作物檢查中心(Netherlands Inspection Service for Horticulture)和荷蘭育種家協會一同進行。由於共同的努力，實現了大家的目標。透過計畫的進行，培養一批中國科學家，組織中國新植物品種檢驗與試驗團隊。如花燭屬(Anthurium Schott)、果子蔓屬(Guzmania Ruiz & Pav)和蝴蝶蘭屬等植物有利於兩國農業發展，納入保護目錄，促進兩國間大範圍且更多的農業合作。本計畫發現檢驗與核可程序的缺失，更能改善保護系統的實施。

資料來源：

[http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id\\_article=17594&id\\_region=&id\\_category=&id\\_crop](http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=17594&id_region=&id_category=&id_crop)



電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0150/30150.pdf>