過期電子報

本報資訊　訂閱辦法

植物種苗電子報

每月10、25日發行

贊助單位：農委會農糧署

發行單位：台大種子研究室

種苗品種　種苗市場
種苗法規　種苗科技

專輯

- 反對專利納入植物研發
- 種子自主權：牛糞傳奇與希娃傳奇

版權聲明

Viewed in IE

發行人：郭華仁
執行編輯：吳欣俞
電子信箱

第 0186 期　2012-11-25　第 三版　搜尋本網站　全國種苗商名錄

印刷版

種苗法規

- 農糧署公告預告：
  1. 公告核准文心蘭‘五克拉’植物品種權及其特性
  2. 公告核准朵麗蝶蘭‘台大艾莉絲’植物品種權及其特性
  3. 公告核准朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1306 ’、‘一心 KHM 1374 ’植物品種權及其特性
  4. 公告核准蝴蝶蘭‘麒悅太陽王子’植物品種權及其特性
  5. 公開植物品種權申請案如附件一覽表

- 國際植物新品種保護聯盟(UPOV)第四十六屆例會
- 紐西蘭番茄種子進口新規定

農糧署公告預告

1. 公告核准文心蘭 ‘五克拉’ 植物品種權及其特性

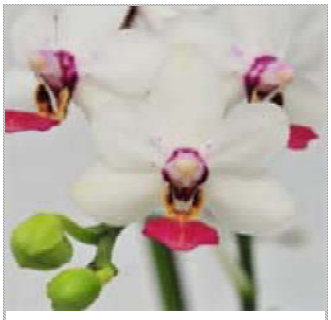
文心蘭‘五克拉’

農糧署於11月13日公告核准文心蘭‘五克拉’ 植物品種權。此品種由 張福來　所提出，權利期間爲2012年11月13日至2032年11月12日。

植株迷你型，呈直立。具假球莖，卵形，垂直切面爲披針形，水平切面爲橢圓形，厚度中，顏色呈黃綠色。葉長披針形，不對稱，橫斷面凹形，葉背鮮黃綠色。花梗顏色呈紅褐色，

總花朵數約爲5朵；紅花系，花形側面平展，具香味。萼瓣形狀橢圓形，周緣具波浪狀，主要顏色呈紫紅色(RHS 72A)、具白色(RHS N155B)塊斑及紫靛(RHS N82C)暈色，基部內部顏色呈紫紅色(RHS 72A)。翼瓣形狀橢圓形，尖端形狀爲銳形，主要顏色呈紫紅色(RHS 72A)， 具紫靛色(RHS N82C)和白(RHS NN155A)暈色，基部內部顏色呈紫紅色(RHS 72A)。唇瓣中央裂片形狀爲舌形，邊緣具缺刻，主要顏色呈紫紅色(RHS 72A)，具紫靛色(RHS N82D)暈色，基部內部顏色呈紫紅色(RHS 60A)，肉瘤形狀呈第一型，顏色呈黃色。蕊柱爲紫紅色，花粉塊呈鮮黃色。

2. 公告核准朵麗蝶蘭‘台大艾莉絲’植物品種權及其特性



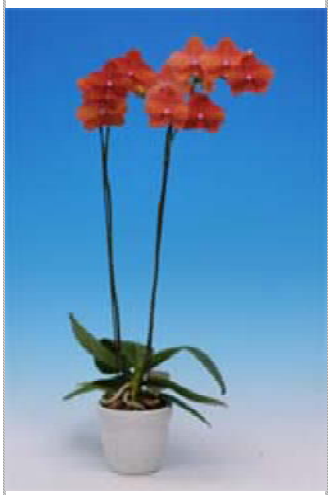
朵麗蝶蘭‘台大艾莉絲’

農糧署於11月13日公告核准 朵麗蝶蘭‘台大艾莉絲’ 植物品種權。此品種由 賴本智 所提出，權利期間爲2012年11月13日至2032年11月12日。

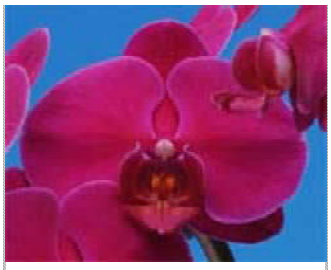
植株小型，葉片呈長橢圓形。複總狀花序，長度中。花梗爲單或雙梗，總花數約11朵。花型側面平展，橫徑約4公分。上萼瓣白色(RHS NN155C)，具紫色(RHS N78A)塊斑，橢圓形。下萼瓣白色(RHS NN155C)，具紫靛色(RHS N81A)塊斑。翼瓣白色(RHS NN155C)，具紫色(RHS N78A)塊斑，橢圓形，未相接，縱斷面形狀平直，橫斷面形狀平。唇瓣中央裂片基部顏色呈紅色(RHS 53A)、頂部呈紫紅色(RHS 59B)、基部具黃色(RHS 13A)塊斑和條斑、頂部具紫靛(RHS N80B)暈色；中央裂片形狀呈其他形狀(梯形)、頂端形狀呈其他形狀(截形)；側裂片之形

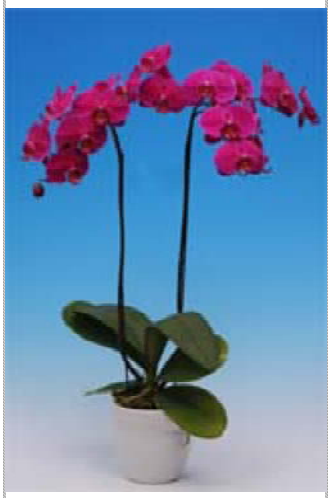
	狀爲第二型，側裂片之彎曲程度爲第一型，不具鬚；肉瘤形狀呈第八型。

3. 公告核准朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1306’植物品種權及其特性

	朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1306’ 農糧署於11月13日公告核准 朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1306’ 植物品種權。此品種由 一心生物科技有限公司 所提出，權利期間爲2012年11月13日至2032年11月12日。 植株大型，葉片呈倒卵形。總狀花序，長度中。花梗爲雙梗，總花數約10朵。花型側面平展，橫徑約9公分。上萼瓣黃色(RHS 7B)，具紫(RHS N78B)和紅(RHS 47C)暈色及紫紅色(RHS 60A)線斑，橢圓形。下萼瓣黃色(RHS 7B)，具紫紅色(RHS 59B)線斑、紫紅色(RHS 59A)點斑及紅(RHS 54A)暈色。翼瓣黃橘色(RHS 19A)，具紅(RHS 51B)、紫紅(RHS 64A)和紫紅(RHS N74D)暈色及紫紅(RHS 71B)線斑，半圓形，未相接，縱斷面形狀外捲，橫斷面形狀凸形。唇瓣中央裂片基部顏色呈橘紅色(RHS N34A)、頂部呈紫紅色(RHS 64A)、基部具紅色(RHS 53A)和紅色(RHS 46A)條斑及黃(RHS 7A)暈色、頂部具紅色(RHS 53A)和紅色(RHS 46A)條斑及白色(RHS NN155C)暈色；中央裂片形狀呈其他形狀(鳶形)、頂端形狀呈倒勾形；側裂片之形狀爲第三型，側裂片之彎曲程度爲第一型，具鬚；肉瘤形狀呈第八型。

4. 公告核准朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1374’植物品種權及其特性



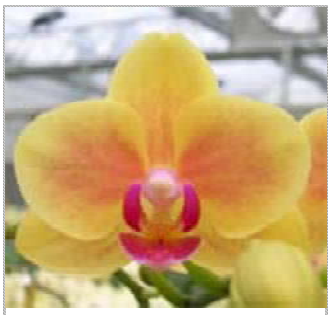


朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1374’

農糧署於11月13日公告核准 朵麗蝶蘭‘一心 KHM 1374’ 植物品種權。此品種由 一心生物科技有限公司 所提出，權利期間爲2012年11月13日至2032年11月12日。

植株大型，葉片呈長橢圓形。複總狀花序，長度中。花梗爲單梗或雙梗，總花數約13朵。花型側面外捲，橫徑約8公分。上萼瓣紫色(RHS N79C)，具紫(RHS N78A)暈色，橢圓形。下萼瓣紫色(RHS N78A)，具白(RHS 155B)暈色及紫紅色(RHS 59A)點斑。翼瓣紫色(RHS N78A)，具紫色(RHS N79C)點斑和暈色及白(RHS NN155C)暈色，半圓形，重疊，縱斷面形狀平直，橫斷面形狀平。唇瓣中央裂片基部顏色呈白色(RHS N155C)、頂部呈紫紅色(RHS 72A)、基部具橘白(RHS 159B)暈色及紫紅色(RHS 59A)條斑和暈色、頂部具紫紅色(RHS 59A)條斑；中央裂片形狀呈其他形狀(戟形)、頂端形狀呈倒勾形；側裂片之形狀爲第四型，側裂片之彎曲程度爲第二型，具鬚；肉瘤形狀呈第一型。

5. 公告核准蝴蝶蘭‘麒悅太陽王子’植物品種權及其特性



蝴蝶蘭‘麒悅太陽王子’

農糧署於11月15日公告核准 蝴蝶蘭‘麒悅太陽王子’ 植物品種權。此品種由 麒悅企業有限公司 所提出，權利期間爲2012年11月15日至2032年11月14日

	11月15日至2032年11月14日。 植株中型，葉片呈橢圓形。總狀花序，長度中。花梗爲單或雙梗，總花數約10朵。花型側面平展，橫徑約6公分。上萼瓣黃色(RHS 10C)，具橘紅(RHS 35C)暈色及條斑，橢圓形。下萼瓣黃色(RHS 10B)，具橘紅(RHS 35C)暈色和條斑及橘紅色(RHS N34A)點斑。翼瓣黃色(RHS 10B)，具紫紅(RHS N74B)及黃(RHS 8D)暈色，卵形，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紫紅色(RHS 59A)、頂部呈紫色(RHS N78A)、基部具紫紅(RHS 59D)和黃橘(RHS 14B)暈色及紫紅色(RHS 59A)條斑、頂部具白(RHS NN155C)暈色；中央裂片形狀呈其他形狀(鳶形)、頂端形狀呈倒勾形；側裂片之形狀爲第四型，側裂片之彎曲程度爲第二型，不具鬚；肉瘤形狀呈第八型。

6. 公開植物品種權申請案如附件一覽表。

朵麗蝶蘭 (*Doritaenopsis*) 品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	
嘉佑大富貴 2F16 (Jia You Big Rich 2F16)	永宏蘭業有限公司	林祥任	
嘉佑大富貴2號 2F02 (Jia You Big Rich number 2 2F02)	永宏蘭業有限公司	林祥任	

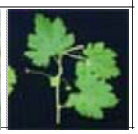
苞舌蘭 (*Garden Orchid*) 品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	
臺南1號 (Tainan No.1)	行政院農業委員會臺南區農業改良場	陳俊仁、孫文章、胡文若	
臺南2號 (Tainan No.2)	行政院農業委員會臺南區農業改良場	陳俊仁、孫文章、胡文若	

一葉蘭 (*Pleione*) 品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	

楓悅（Feng Delight)	國立臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場	蔡牧起	
楓蜜（Feng Honey)	國立臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場	蔡牧起	

非洲菊（*Gerbera*) 品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	
大吉利（Atletico)	Piet Schreurs Holding B. V(申請代理人：福埠實業股份有限公司	Piet Schreurs Holding B. V.	
盧布（Ruble)	Piet Schreurs Holding B. V(申請代理人：福埠實業股份有限公司	Piet Schreurs Holding B. V.	

愛玉子（*Jelly fig*) 品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	
苗栗2號（Miaoli No.2)	行政院農業委員會苗栗區農業改良場	盧美君、林孟均、吳登楨、吳輝虎、彭淑貞	

苦瓜（*Bitter gourd*) 品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	
台農7號（Tainung No.7)	行政院農業委員會農業試驗所	林照能、陳甘澍、王三太	

紅豆杉屬（*Taxus*)品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	
台紅1號（Taiyew No.1)	行政院農業委員會林業試驗所	何政坤、張淑華、呂勝由	

桂花（*Sweet osmanthus*)品種權申請案			
申請登記品種名稱	申請人姓名或名稱	育種者姓名或名稱	

繡球桂花（Hydrangea Osmanthus)	李鎮福(申請代理人：江芳榮)	李鎮福	

資料來源：http://newplant.coa.gov.tw/

國際植物新品種保護聯盟(UPOV)第四十六屆例會

植物新品種保護國際聯盟(UPOV)理事會於2012年11月1日舉辦46屆例會。

主要進展：

報告案：法國批准1991公約與巴拿馬加入1991公約

法國於2012年4月27日提交了該國批准國際植物新品種保護1991公約文件，於2012年5月27日開始實施。巴拿馬於2012年10月22日提交加入國際植物新品種保護1991公約文件，於2012年11月22日開始實施。

認定：加納與坦尚尼亞聯合共和國的植物育種家權條例草案

加納

理事會認定，加納的植物育種家權草案經過若干修訂後，符合UPOV公約的1991年條例，一旦該法律確立後即生效，加納將能夠向UPOV提出加入1991公約的文件。

坦尚尼亞聯合共和國

理事會認定，坦尚尼亞聯合共和國的植物育種家權草案必需酌以修訂，以符合UPOV 1991年公約版本。理事會指出，理事會得知坦尚尼亞聯合共和國政府有意於將來提出草案或者採用半自治區桑給巴爾(Zanzibar)的法律，交付理事會進行審查。理事會已通知坦尚尼亞聯合共和國政府，在理事會對共和國與桑給巴爾的法律有正面議決之後，即可提交入會文件。

2010-2011兩年的績效評估報告

１． UPOV採納了大量的資訊及指導文件，俾能以國際上合諧且有效的方式，加強了解並落實公約的規定，從而加強保護及幫助的品質，以及降低保護成本。

2. 至2011年所通過的檢查準則涵蓋了植物新品種數據庫的所有植物育種家權利相關項目的九成。
3. 採取新措施以透過改善植物品種數據庫及GENIE數據庫，加強聯盟成員間的合作。
4. UPOV協助多個國家在UPOV公約的基礎上，實施植物品種保護法，並提供政府制定立法上的建議。
5. 聯盟成員間的合作，特別在訓練課程方面，提供了實質的幫助。
6. 加重使用遠距學習課程，以介紹在「UPOV公約下的植物品種保護系統」，以及培訓講師，以協助廣泛的專家。
7. 重要的發展乃在於推出新設計的網站，用以增進對UPOV功能的瞭解，並促使公眾意識到一個有效的植物品種保護系統如何而能造福社會。
8. 舉辦「植物品種保護及技術轉讓：公私協力的優點」講習會，與「未來的植物育種」研討會，以提供變動中及永續農業的植物品種保護重要資訊。

UOPV辦公室參與糧食和農業植物遺傳資源國際條約（ITPGRFA）平台進行共同研發與科技轉移

聯盟成員批准UOPV辦公室參與糧食和農業植物遺傳資源國際條約（ITPGRFA）平台進行共同研發與科技轉移。

植物品種保護統計

聯盟中53位成員開放所有植物屬種的保護（2011年有48位成員），17位聯盟成員僅保護部分植物屬種。

理事會指出植物品種保護申請書量增加5.2%(2011年13,714件，2010年13,038件)，本國居民提出的申請降低了1.4%(2011年 8,813件，2010年 8,937件)，而由非本國居民提出的申請增加了19.5%(2011年 4,901件，2010年 4,101件)。由非本國居民及整體提出的申請數量都創下歷史紀錄。獲得保護的數量則由2010年的11,115件降低至2011年的10,065件。（降低9.4%）。在2011年寫下有效的受保護數量新紀錄爲94,413件，較於2010年（90.344件）增加了4.5%。

新植物品種檢查的合作

在2012年聯盟成員間經協議合作檢查可區別性、一致性及穩定性的植物屬種數量，共計1,991件，相較於2011年則有1,990件。即使整體屬種數量沒有顯著上升，屬種合作檢查新的協議數目相當顯著。

理事會新主席與副主席選舉

理事會選舉選出：

理事會主席：Kitisri Sukhapinda女士（美國）
理事會副主席：Luis Salaices先生（西班牙）
任期到2015年第49屆理事例會爲止計三年。

資訊及指導文件之採納

UPOV/INF/19/1文件：授予國家、政府間組織與國際非政府組織具觀察員地位之規則（修訂版）。
UPOV/INF/20/1文件：取得UPOV文件之規則（修訂版）。
UPOV/INF/20/1文件：確認過去僅限於會員及觀察員的下列各部門的文件可對外正式公開：行政暨立法委員會(CAJ)、技術委員會（TC）與技術工作會議（TWPs）。

「物品種保護有利於農民及種植者」研討會：12年11月2日（瑞士日內瓦）

本研討會宗旨是用以顯示植物品種保護如何支持新與改進品種之培育推廣，而能符合農民及種植者所需，因此提高農民及種植者的收入。會中提出範例，用以顯示農民及種植者如何而能像育種家一樣地利用品種保護。研討會影片將在2012年十一月6日公布於網站。

資料來源：http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=31012&id_region=&id_category=&id_crop=

紐西蘭番茄種子進口新規定

根據紐西蘭進口衛生標準（IHS）155.02.05：進口種植用種子已經重新公布，番茄種子(*Solanum lycopersicum*)有新的方式。新的HIS公佈於2012年10月19日，取代2012年8月27日的版本。修訂後的IHS可以在網站上查看：http://www.biosecurity.govt.nz/files/ihs/155-02-05.pdf

澳洲胡桃(夏威夷果)也做了小幅修訂，某種蟲害不再檢疫，因爲紐西蘭已不列入監管。

背景資料

番茄種子在過去是列爲"基本"種子類別，沒有具體的病蟲害檢疫措施。初級產業部(MPI)完成了2011/2012的番茄種子傳播病毒及類病毒的風險評估，邊界的種子目測檢查，無法檢測出遭受病毒或類病毒感染的種子，因此過去並沒有特別要求管理這類型的生物安全風

險。

MPI從2012年5月至7月進行公開諮詢，以便提出新的病毒及類病毒生物風險管理措施。該類生物風險可能在番茄間經由種子傳播。提交的文件已整理出來(12 08 05_Review of submissions for tomato seed for sowing IHS.doc http://fcs.maf.govt.nz/webtop/drl/objectId/090101b3809723b6)。在下面的網址中提供MPI存檔的諮詢文件:http://www.biosecurity.govt.nz/files/biosec/consult/review-submissions-tomato-seed.pdf

三種病毒及類病毒現在列爲番茄種子中遭受管制的生物體，MPI將在接下來的兩年逐步要求管理這些生物體。要求包括由出口國家植物保護主管機構取得植物檢驗證書，附有種子清選處理，以及每個被列出的檢疫性害蟲證明。

若在未來計畫進口番茄種子，須確認進口種子的新方式和要求。有任何疑問，應直接向初級產業部植物、糧食及環境局的植物及植物產品組洽詢：
Email: plantimports@mpi.govt.nz

資料來源：http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=30931&id_region=&id_category=&id_crop=

訂閱辦法 版權聲明