

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：謝舒琪

編譯：郭怡彤、呂子輝

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗品種

- [AAS花壇植物獎優勝：金魚草‘Twinny Peach’](#)
- [洋桔梗‘Piccolo Terra’](#)
- [扁豆新品種‘Essex’將在市場推出](#)

AAS 花壇植物獎優勝：金魚草‘Twinny Peach’



金魚草重振雄風，得到 AAS 優勝獎的‘Twinny Peach’是功臣之一。‘Twinny Peach’是嘴巴不會動的龍(金魚草英文俗名是 snapdragon，其花瓣可左右擠壓類似龍嘴張閉)，因為這品種是重瓣花或蝴蝶花型，沒有顎或筋來供擠壓。取名 Twinny 或 twins 源於重瓣花型。其它獨特之處為粉中帶有點桃色調。柔和的桃色、黃色與亮橘色有別於其他金魚草的顏色。‘Twinny Peach’與藍色調的粉萼鼠尾草或紫葉植物非常相稱，在花園中呈現給人深刻印象的美景。全日照下，‘Twinny Peach’會盛開

滿滿的花穗，足夠剪枝做成新鮮花束插入花瓶並置於室內。該植物只需要一點點照護，即可四季開花。就像所有的金魚草一樣，‘Twinny Peach’易於生長且在 AAS 試驗會上展現耐熱性。此新品種由 HEM Genetics 公司育成。

資料來源：<http://www.all-americaelections.org/Winners.asp>

洋桔梗‘Piccolo Terra’

褐色花卉極為罕見，這足以讓洋桔梗‘Piccolo Terra’成為非常特別的花卉。具有深度的顏色，粉色基底帶有點古典棕色的邊，完全突出該特點。氣球花形讓該植物看起來更嬌弱且普通。‘Piccolo Terra’的特色還有花瓣堅實不怕運送造成的損壞；使用花肥可讓瓶插壽命增至約 10 至 12 天。總之，因美麗的色調，單花洋桔梗受到歡迎。洋桔梗‘Piccolo Terra’ (vbn code 106115)可於荷蘭拍賣市場購得，長約 75 公分。目前每周供應 10 至 15000 支不等。

資料來源：<http://www.fusionflowers.com/content/blogcategory/26/177/>

扁豆新品種‘Essex’將在市場推出

‘Essex’為美國 ARS 科學家所研發的新扁豆品種，能提供給農民高種子產量、為小麥作物提供固氮細菌，並且可加入湯品、沙拉或其他飲食中，提供消費者富含蛋白質的美味食物。

‘Essex’產量試驗的優異表現，在美國華盛頓州、愛荷華州、北達科塔州以及蒙大拿州引領風騷數年。2008 年，4 個州的扁豆產值預估高達 8700 萬美元，其中外貿出口佔 78%。

試驗中，‘Essex’每英畝約可生產 1220 磅的種子，研究人員使用兩個主要商業品種作對照，發現‘Essex’產量比‘Eston’多出 21%、比‘Athena’多出 22%。‘Essex’植株與‘Eston’熟成期相當，並能生長出綠色種皮、黃色種仁的小種子。除此之外，蛋白質含量佔乾重的 20 至 30%，且富含高纖維、礦物質及維生素。

‘Essex’還喜愛與對土壤有益的微生物共生，特別是在根部形成根瘤的根瘤菌，有辦法攫取大氣中的氮，並轉變成植物生長可利用的形式，為小麥或其他穀類作物增加自然補充在土壤中的氮肥。其他好處如可與穀粒作物進行輪作、減少土壤腐蝕、加強控制雜草、降低與發病率、並且增加抵抗力。

‘Essex’是傳統育種的產品，預期將在太平洋西北部及北部平原種植生產，針對墨西哥及拉丁美洲民族的主要市場販售。

‘Essex’將於 2011 年販售給農民。詳細資訊將發佈於 [Journal of Plant](#)

[Registrations](#) °

資料來源：

[http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=14219&id_r
egion=&id_category=&id_crop](http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=14219&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/0123/10123.pdf>