台南區農情月刊 第180期

發行人：王仕賢｜發行所：行政院農業委員會台南區農業改良場｜總編輯：李月寶｜主編：黃惠琳｜地址：台南市新化區牧場70號｜電話：(06)5912901｜傳真：(06)5912928
網　址：http://www.tndais.gov.tw｜農友暨消費者服務專線：(06)5912905｜GPN：2008500150｜中華民國85年7月20日創刊｜印刷所：農世股份有限公司｜定價：10元

本期要目　中華民國一〇〇年六月十日出版

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營雜字第56號
新營雜字第17號

雜誌

- 2011臺灣西瓜節活動報導
- 洋桔梗新品種臺南3號、4號誕生，更適合臺灣地區栽培
- 場區植樹活動兼具景觀美化及專業性
- 福壽螺對農作物及生態環境皆有害，農委會不鼓勵養殖

2011臺灣西瓜節 活動報導

由本場及雲林縣政府共同主辦，農友社會福利基金會、臺灣園藝協會、臺南市廚師職業工會、雲林縣廚師職業工會協辦的「2011臺灣西瓜節」系列活動，於5月14日在雲林縣立體育館盛大登場，吸引了大批民眾參與，熱鬧空前欲罷不能，一起饗宴西瓜風味、共賞西瓜文化藝術、同樂西瓜遊戲，也宣告2011年的西瓜盛產期的開始！



↑開幕與會貴賓一同在舞台上大啖今夏的甜美西瓜

在5月12日首先登場的「高品質西瓜競賽」，由於今年年初氣候偏冷，西瓜成熟趨緩，導致報名人數稍減，計有114位西瓜栽培好手參加，大、中、小型西瓜組分別由黃平雄、廖文成及陳吉宏等人奪魁，冠軍可獲得獎牌及一萬六千元獎金。迷你無子西瓜組及臺灣西瓜王，由於參加組數未達競賽規定，取消評比。嘉義縣水上鄉黃平雄先生去年奪得2010臺灣西瓜王的稱號，今年再次獲得高品質西瓜冠軍，真不愧「西瓜是老的甜」！



↑陳武雄主委開幕致詞



↑主委頒贈獎牌給高品質西瓜競賽大西瓜組冠軍黃平雄先生



↑“老婆我愛妳”方形西瓜，表達100分的情意

農委會陳武雄主委在5月14日一大早便蒞臨「2011臺灣西瓜節」現場，主持人讚揚陳主委是歷年第一位親臨西瓜節主持開幕盛會的主委。陳主委表示，政府為減低西瓜產量過於集中的盛產壓力，投入多項輔導措施，如推動吉園圃與產銷履歷標章、適當管制臺糖農地出租種植西瓜，並且補助主要地區辦理西瓜產業文化活動，藉由民眾的參與活動，大幅提升買氣，達到行銷的目的，使盛產期的產銷壓力能減緩，西瓜價格維持平穩，農民能獲得合理利潤，消費者也能買到在地生產、新鮮優良的西瓜，達到雙贏局面。



高品質西瓜評審團



高品質西瓜競賽



電音三太子表演





1 趣味競賽一矇眼吃西瓜
2 西瓜小天使選拔
3 西瓜著色比賽
4 西瓜景觀佈置



恰逢建國百年，主辦單位將今年活動主題訂為「西瓜傳情」，希望將西瓜由吃的農產品提升為傳情禮品，讓消費者將想傳達的心意，由卡片文字改刻到方型西瓜上，保證讓收禮者驚喜維持一整年。只要花299元，即能將此客製化的特別禮物帶回家「愛久久」。

西瓜是臺灣揚名國際的驕傲，全世界4個西瓜種子中就有1個是臺灣的品種，50多年隨著時代改變，西瓜品種不斷創新，不同類型各具特色。活動現場將各種苗公司的西瓜品種配合牛車，佈置成西瓜園區，又提供可愛造型西瓜帽給民眾試戴，吸引許多爸媽爭相為小朋友拍下可愛俏皮的模樣。


↑珍奇西瓜冠軍

除了一早在體育館內開始的「西瓜著色比賽」，場外「西瓜小天使選拔」也如火如荼的進行著，各個造形奇特搶眼的西瓜小天使，以不太流暢的台步，展現各自的特色，為今夏留下了精采的回憶，得獎與否在其次，秒殺父母親的底片卻是必然！

一向是現場人氣焦點的「西瓜果雕暨料理競賽」，計有63組來自全國各地區的餐飲界學子及社會精英，展現巧奪天工的手藝及巧思創意。最後料理組由鄭宏毅＋林宇志（社會組）及白怡婷＋林柏翰（校園組），果雕組由林祺翔（社會組）及陳建宏（校園組）獲得冠軍。珍奇西瓜競賽由廖彩鳳小姐的小豬仔造型瓜最獲現場觀眾青睞，拿下票選冠軍，奪得勝利。

趣味活動「西瓜大胃王」、「西瓜你儂我儂（矇眼吃西瓜比賽）」、「西瓜傳情接力比賽」報名民眾非常踴躍，現場熱鬧滾滾，加油聲不斷。為了慶祝建國百年特別辦理的「百年百人品嚐西瓜」，民眾在闖關完畢後，即具有參與該活動的資格，免費享用味美多汁的西瓜。2011臺灣西瓜節活動今年再次在雲林縣立體育館劃上完美的句點。

【文/黃惠琳　圖/黃鵬戎】


←在「西瓜節活動啟動記者會」出現的西瓜美女，頓時成為吸睛焦點

→果雕競賽校園組冠軍

↓西瓜果雕競賽





↑西瓜料理評審

→西瓜料理作品—瓜田里下







↑西瓜果雕作品

農業小知識

臺灣每年可利用水資源180億噸，其中農業灌溉用水量約110億噸，約佔62%，70%取自河川，8%取自地面水，6%取自地下水，真正取自水庫僅佔16%。河川之水資源若無適當取水及貯蓄設施，只能流入大海，而農業灌溉行為將河川水取水灌溉，不僅營造豐富水田生態，每年可挹注地下水20億噸，占總地下水補注量5成。

洋桔梗新品種臺南3號、4號誕生，更適合臺灣地區栽培



↑王仕賢場長及洋桔梗育種人員：王裕權及張元聰兩位副研究員（左一、右一）

本場育成洋桔梗耐熱雜交新品種「臺南3號」及「臺南4號」，具有高溫不易簇生化、花色優良純正、適合臺灣氣候條件下栽培等優點，並於5月30日召開「洋桔梗新品種臺南3號及4號發表會」，將此優良品種介紹給大家。

洋桔梗新品種發表會於上午10時30分在農業推廣課大廳舉辦，由王場長仕賢主持，主要邀請對象為媒體記者。由於花色、花型美麗討喜，翌日獲得到9家主要媒體刊登報導。當天發表會結束後，場長邀請記者們一同前往試驗溫室參觀，花卉研究室並於同日辦理「育成品種賞花會」，邀請種苗業者及產銷班代表70餘人參加。溫室田區展示了120多種新雜交育成的品系，本場希望與業者進行意見交流，選出適合外銷的品種，以符合業界的期待。



↑張元聰說明洋桔梗臺南3號及4號育種經過

洋桔梗花色繁多，包括藍、紫、紅、粉、白、橙等色系外，尚有白底紫邊、白底粉邊及漸層等花色，加上單重瓣及花瓣形狀的變化，深受日本市場的喜愛。目前臺灣總栽培面積約60公頃，主要產地在彰化縣及雲嘉南地區，去年外銷日本切花量約350萬枝，佔日本洋桔梗進口量之92.32%，且有逐年增加趨勢。日本冬季氣候嚴寒，此時臺灣氣候溫和，農民栽培技術優良，能生產高品質的洋桔梗外銷日本市場。



↑洋桔梗臺南3號



↑洋桔梗臺南4號

洋桔梗被評估為最具潛力的新興外銷花卉，其栽培的技術性高，冬季出貨時必須在6～7月時育苗，8～9月時種植才能在冬季供應日本市場，由於育苗期遭逢高溫，洋桔梗容易發生簇生化（rosette），亦即植株不抽長開花而呈低矮簇生的現象，尤其現有的栽培品種大多是日本種苗公司所育成，簇生化的現象更是明顯。因此，本場致力於本土品種研發，歷經多年試驗，98年育成耐熱雜交品種粉色重瓣花「臺南1號」及白紫重瓣花「臺南2號」2個新品種，今年更推出彩粉重瓣花「臺南3號」及綠色重瓣花「臺南4號」，適合本地栽培環境條件，預期可增加外銷數量，並以優良品質提高市場佔有率及價格，提昇花農收益。

洋桔梗「臺南3號」花為重瓣粉紅漸層色、花朵數每支8～9朵、花徑約10公分、中早生、不易簇生化、全年可栽培；洋桔梗「臺南4號」花為重瓣綠色、花朵數每支5～6朵、花徑約8公分、中早生、不易簇生化、生長勢強、全年可栽培。本場目前尚有多個優良品系，將會陸續推出介紹推廣給業界栽種。　【文/張元聰　圖/黃鵬戎】



↑王場長向媒體記者展示新品種



↑王裕權站長介紹本場洋桔梗雜交育種成果



↑與會者在試驗溫室中對新品系洋桔梗的花色、花型品頭論足

場區植樹活動 兼具景觀美化及專業性

節能減碳為當前之潮流，除了日常節約用水用電之外，種植樹木可幫助吸收二氧化碳，減輕溫室效應，樹木也有美化環境，讓同仁研究及辦公之餘，能在樹木環繞的場區中散步，增加工作效率。為使核心辦公區中庭更加美麗及舒適，本場於5月2日上午舉辦植樹活動，由王場長率領一級主管及研究室主持人，共種植楓香23棵及落羽松4棵，選擇樹種配合辦公區中庭光線充足的特性，可減少連鎖磚鋪面造成反光及熱氣蓄積，水池環境也適合這兩樣樹種的生長。現都已抽生新芽，將來夏日樹蔭涼爽，冬季紅葉美麗，將可營造更舒適的環境。

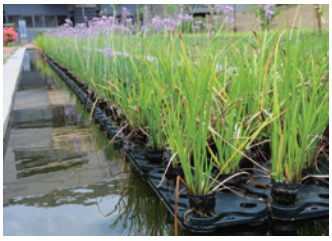




↑王場長率一級主管在場區中庭植樹

↘以水耕的方式種植草花　→樹植蝴蝶蘭





王場長提到自遷移到新化場區之後，每年均種植許多樹木，包括烏白、光臘樹、杜英、楓香、毛柿等，以能不用費心照顧的原生樹種為主，另外如肯氏蒲桃、南洋杉、黃花風鈴木、桃花心木、阿勃勒、白千層、雞蛋花、人心果、孔雀豆、菲律賓欖仁等，除了景觀美化之外尚可充做標本樹種，豐富本場之植物多樣性，另外以矮仙丹、金露花、扶桑、粉萼花等開花漂亮的灌木，樹植蝴蝶蘭，網球場圍籬種植可在陽光下生長的鐵釘蘭及蜻蜓蘭，栽培四季草花等，並於本場北側種植速生且葉片濃密的雨豆樹以過濾臭氣。所有的植物均依其特性種植在合適的地區，生長欣欣向榮，使場區如花園般美麗。

辦公室中庭除了植樹之外，為改善中庭水池缺乏循環系統導致水質不佳的問題，設計以控制系統將景觀主池每星期換水一次，所換的水並非放流浪費，而是抽至草皮供灌溉用，所以在冬季缺水期草地依然能保持翠綠色。另外近改良課大樓的水池以幫浦形成循環水流，增加水中含氧量，配合最先進的漂浮板種植系統，以水耕的方式種植茴香菖蒲、紫嬌花及草花，不僅美化環境，也可進行試驗及觀察，兼具科學性及新穎性，是外界少見的栽培方式。本場之綠美化不僅兼顧景觀且具有高度專業性，可做為來賓及農民參觀時的解說教材。　【文圖/張元聰】

福壽螺對農作物及生態環境皆有害，農委會不鼓勵養殖





↑福壽螺及其卵塊

福壽螺又名金寶螺，係民國68年由商人私自引入大量養殖後，因肉質不佳無市場價值而任意棄置，以致蔓延全台水域，危害對象包括水稻、菱角、荷花、茭白筍等。該螺自引入至今約30年，政府及農民為避免作物遭受福壽螺危害，每年均投入大量資金進行防治，田間福壽螺數量已減少。惟因福壽螺已適應台灣生態環境，並融入我國自然體系內，仍無法將其完全滅除。近來有廠商開發生技產品而鼓勵養殖並收購，農委會表示不鼓勵農民飼養，因其會嚴重危害農田，加上繁殖力強，日後若「棄養」，恐會使政府及農民多年來的防治成效落空，造成生態浩劫。

福壽螺喜好取食植物的幼嫩部位，水稻秧苗或是菱角芽心、蓮、空心菜等均會遭其危害。此外，亦與本土螺類競爭資源，嚴重影響生態環境。農委會自92年起，每年均推動福壽螺共同防治工作，以提高整體防治成效。

據報載，福壽螺可提煉生技產品，惟該螺嚴重危害農業生產，影響生態環境，為避免原有防治成效受到影響，農委會不鼓勵農民養殖，並於5月26日開會研議協調各直轄市及縣市政府加強監控及管制轄內繁殖福壽螺之情事。

【文/錄自農委會動植物防疫檢疫局新聞資料　圖/林明瑩】