



台東區農情月刊

18

中華民國九十年六月刊

發行人:黃明得
 發行所:行政院農業委員會台東區改良場
 地址:台東市中華路一段675號
 電話:(089) 325110
 網址:http://www.ttdais.gov.tw
 電子郵件:tdaisc@ms5.hinet.net
 印刷所:歐樂實業股份有限公司
 電話:(07) 815-1234

國內郵資已付
 台東郵局
 許可證
 台東字第77號
 雜誌

無法投遞時,請勿退回 登記證/局版臺誌字第1014號,中華郵政南台字第1064號執照登記為雜誌交寄

關山梅香饗晏 熱鬧登場

為發展台東縣縱谷區休閒農業及促銷本區的梅和香丁,本場於九十年五月十二日(星期六)上午十時,在關山鎮清水公園富樺飯店與關山鎮農會合作辦理「關山梅香饗晏」活動。「關山梅香饗晏」活動內容以梅子加工品加以調製成可口的餐點,並歡迎民眾前往品嚐。

場長黃明得指出農村婦女是農村發展的主要力量,組織關山鎮家政班研究開發的梅子等具有農村地方特色的餐點,不但可促進農產品的銷售,還可提供縱谷區休閒農業業者具有農村地方特色的餐點,帶動地方的發展並增加農村家庭之副業收入。(文/圖 林國榮)



金針新世紀 萱草報春暉

又到了一年一度的慈暉五月一母親節,本場為宣揚孝親美德及表達對天下母親的崇高敬意,並推展本縣特產一金針,於五月十日上午十時在本場農推中心二樓會議室舉辦「金針新世紀,萱草報春暉—金針菜栽培利用及萱黃周年生產示範觀摩」感恩活動,許多民眾前來共襄盛舉。

金針古名「萱草」,是中國的母親花,由於花色豔麗,花姿飄逸脫俗,素有「一日美人」之雅稱,極適合花壇植物栽培,目前本場試驗田區收集的近百種品系已陸續進入盛花期,花團錦簇。由於金針花除供觀賞外,長久以來即為國人傳統美食,諸如大家耳熟能詳的「金針排骨湯」等,因此本場除了積極推展金針鮮蕾鮮食,亦即採收開花前三天的鮮嫩花蕾(三日花)供食,同時輔導太麻里及池上金針產銷班利用斷光軟化栽培生產「萱黃」試銷,由於風味香甜脆嫩,市場評價相當高。

是日,本場除了舉辦金針菜栽培利用及萱黃周年栽培技術說明,以及金針在保健上的運用外,現場並備有金針養生膳食,希望藉此活動的舉辦,讓栽培農民、運銷業者以及消費大眾能夠更進一步的認識本縣的特產—金針之美,並為金針產業開創第二春。(文/ 蔡文仁)



台東區農業策略聯盟 正式啟動

本場辦理農業策略聯盟，邀請台東縣農業相關單位推動籌組加工、休閒、物流及產銷等策略聯盟，積極展開工作。

梨的春夏保養—常見病害之防治

每年在梨嫁接接穗後，幼果常遭黑斑病及黑星病感染，中果期後易遭輪紋病侵入，梨黑斑病、嫁接黑星病及輪紋病均可為害葉片、枝條、果實，也都會在枝條、落葉上殘存越冬，於隔年春末，氣溫上升並降雨時，枝條、落葉上的孢子就被風雨攜帶傳播，造成感染。為害幼果時，往往小果之一邊、一半或小果全部被黑色徵狀物覆蓋，不久果實即脫落，較大果實被害，果面出現不規則形病斑，並有黑色徵狀物，稍後病斑呈瘡痂狀裂紋，果實畸形。梨黑斑病為害幼果時，初為漆黑色小點，略凹陷並有同心輪紋，中央生有暗綠色徵狀物，二十世紀梨最容易感病。梨輪紋病在較大而未成熟的果實上，初呈輪紋狀大斑，肉質軟化，若遇雨季，果肉被雨水帶下沾到健果，可侵入危害。枝幹上粗皮處為病孢子殘存處，遇高溫多濕時，孢子由傷口侵入果實，因此，防蟲對減少本並發生極為重要。

不論梨黑星病、黑斑病或輪紋病，第一要務即是清園，而且提早到冬季修剪時，即應剪除並搜集罹病枝條、病葉、病果，深埋或燒毀。發病初期，約為幼果剛形成時，配合適當的藥劑防治。如**梨黑星病**可任選以下一種藥劑防治：40%滅派林水懸劑4000倍、39.5%扶吉胺水懸劑3,000倍、50%克收欣水分散性粒劑5,000倍、34.5%貝芬菲克利可濕性粉劑3,000倍、50%賽普洛水分散性粒劑1500倍。**梨黑斑病**可任選以下一種藥劑防治：50%撲滅寧可濕性粉劑1,500倍、23.7%依普同水懸劑1,000倍、50%依普同可濕性粉劑1,000倍、50%保粒快得寧可濕性粉劑1,000倍等。**梨輪紋病**可任選以下一種藥劑防治：40%克熱淨可濕性粉劑1,000倍、39.5%扶吉胺水懸劑2,000倍、11.76%芬瑞莫乳劑4,000倍、40%腐絕可濕性粉1,200倍等。(文/李惠鈴)

小米酒加工新技術

近年來由於小米在品種及栽培技術的輔導及產品的開發，已成為具有健康及休閒的食品，小米甜酒更是豐年祭必備的佳品，為提高農民收益使小米栽培面積與產量每年均穩定成長，今以本場以育成之優良新品種系為材料，探討製酒技術，使加工產品能朝多元化發展，提高經濟效益。

小米酒加工採以浸泡法，蒸餾法及小米甜酒等方式進行，蒸餾白酒分為混合糯米、糙米及純小米等3種處理，供試材料為台東二號及七號，新品系TTY-500、TTY-501、TTY-504等。

初步試驗結果各參試品系之間在出酒率及酒度調查結果，以新品系TTY-501表現最優。純小米加酵母菌蒸餾白酒，較為費工，時間長，出酒率低，酒色亦稍嫌混濁，小米加糯米加白殼蒸餾白酒，時間較短，出酒率較高，酒液清澈透明等優點，但容易變酸失敗。(文/圖 趙美)



枇杷徒長枝修剪 提高開花率

枇杷為枝梢頂端開花、著果的果樹，其開花率的高低，直接影響到產量，因此枇杷當年的開花狀況對農家的收入影響很大。而茂木種枇杷開花容易受氮肥含量及土壤水分多寡之影響，因此一些土壤肥沃，保水力較佳之產區，如果當年雨量較多且施肥未妥善控制，都容易造成生育枝徒長，不易形成結果枝，而使開花率偏低。

根據調查，前一年未開花結果之充實生育枝(徒長枝)或當年生強壯之春梢，其當年之開花率僅47%，而果痕枝之開花率可達90%，因此要穩定產量提高開花率，根據本場試驗之結果，應於5月下旬至6月上旬間，將徒長枝進行去頂修剪，之後留2個芽，伸長後做為假性果痕枝，於7-8月份左右再進行拉枝作業，以抑制頂芽優勢，促進枝條開花，如此作業後所留的二枝假性果痕枝今年均可順利開花結果，且開花率達95%以上，果實品質亦不受影響。但特別要注意，徒長枝去頂修剪時，僅能類似摘心修剪方式去除未木質化之軟枝部位；如修剪過深，則因芽體已老化，萌芽後生長勢太弱，使新生之枝梢在8~9月間尚未成熟，無法進行花芽分化，反而會使開花率降低。(文/圖 盧柏松)



●枇杷徒長枝於5-6月間進行去頂修剪

台東保健植物 新產品完成開發

本場於五月三日在行政大樓會議室舉辦“保健植物新產品(袋茶、沐浴包)之開發”記者會，黃場長指出台灣原生資源保健植物之種原庫建立與開發利用為本場多年來之試驗研究重點，目前蒐集之種類已逾600餘種，其目的為充分利用原生保健植物，迎合消費市場之需求與提供農民可種植之新興作物。

黃場長進一步指出：為促使保健植物開發之產品能多樣化，繼續完成新組方之袋茶與沐浴包等兩項四種產品之開發，都是利用台東原生植物製成。

袋茶方面以紫梅茶及洛神茶為主，產品之主要特色為所採用之原料均係台東地區可栽培之農作物，風味為大眾熟悉且易接受之茶甘味，方便居家或旅行在外使用。沐浴包方面以大風草沐浴包和樂樺沐浴包為最重要的訴求產品。大風草沐浴包是以大風草為葉片為主原料，經科學方法調製而成之即溶性沐浴包。而大風草為台灣民間客家族群中專供婦女「坐月子」洗澡之用，具祛風除濕、發汗祛痰、消除疲勞及恢復體力等作用。此外，樂樺沐浴包是以樂樺之植株為主原料經乾燥調製而成之即溶性沐浴包。樂樺為本省低海多年生菊科小灌木，全草有清熱解表、疏風祛痰、解毒殺菌、預防感冒等作用。

黃場長進一步透漏，日前已有廠商要求大量生產外銷，本場未來將配合基層農會組成產銷班，大量栽培這些藥草原料，並將技術全部移轉給農民，讓農民可以藉此開創事業的第二春。(洽詢089-345087)



梅雨季節來臨 請加強穗稻熱病防治

台東縣每期水稻種植面積超過六千公頃，本期作水稻生育期間因溫度高低不定、雨量偏多，稻熱病在台灣各地發生都較往年嚴重。本場於四月中旬已針對台東地區發布水稻葉稻熱病警報，籲請農友加強葉稻熱病防治，只要農友能依據推薦的方法施行防治，都能獲得良好的防治效果，但也有不少稻田因農民疏於防治，葉稻熱病發生嚴重，導致葉片枯萎，嚴重影響水稻的生長。現時序進入梅雨季節，溫度不定，而且雨露充沛、日照不足，水稻也將相繼抽穗，非常適於穗稻熱的感染危害，特別籲請農友加強穗稻熱病的防治，以確保稻米的產量與品質。

穗稻熱病防治要領

- 一、為防止疫情蔓延，田間應保持灌溉水流通，避免曬田，在有灌溉水的狀態下施藥防治，等疫情獲得控制後再進行曬田及施穗肥等作業。
- 二、疫情獲得控制後施穗肥時，用量不宜過多，每公頃約施用硫酸銨100公斤混合氯化鉀15公斤即可。
- 三、施行化學防治：針對穗稻熱病的預防，**應該在抽穗前3~5天及齊穗期各施藥一次**。目前經政府正式推薦的防治藥劑有50種左右。以往經農技單位篩選效果較好的防治藥劑有一「三賽唑」或其混合劑例如「嘉賜三賽唑」；「熱必斯」或其混合劑如「富米熱斯」；「亞賜圃」或其混合劑如「保米賜圃」，以及「加普胺」、「護粒丹」等，農友都可以參考選用，使用時請遵守藥劑使用說明的相關規定。

場長黃明得博士指出，稻熱病由植物病原真菌感染所引起，是水稻上古老的病害，在本省年年發生，只是輕重程度有所不同，而我國諸多植病專家對該病早有深入的研究，目前對該病安全、有效的防治方法也很多，只要農友能適時、適法進行防治，就可免於稻作受害。農友如果有任何技術上的疑問可以直接以電話洽詢本場病蟲害診斷電話專線(089-325015)。(文/圖 黃德昌)

番荔枝薊馬蚜蟲之發生與防治

蚜蟲之成蟲群集在新梢和嫩葉、芽吸取汁液，被害嫩葉捲曲、縮小(圖一)至開花期危害花瓣及花蕊(圖二)該蟲分泌蜜露，誘發煤病、引誘蒼蠅、螞蟻來取食，影響葉片光合作用。在台東區以雨過後梅雨期前發生最多。薊馬則危害嫩心葉造成捲曲、畸形且局部黑褐化(圖三)及啞傷果疤(圖四)防治方法：(1)於早時噴水少滋生蟲源。(2)選用48·34%丁基加保持1500倍全園噴施。(文/圖 謝進來)



●圖一：蚜蟲危害嫩芽造成捲曲



●圖二：蚜蟲害花器



●圖三：薊馬危害嫩心芽造成畸形、黑褐化



●圖四：薊馬危害小果造成啞傷疤