



農業技術服務通報

第30期

出刊單位：台灣省農業試驗所
地址：台中縣霧峰鄉萬豐村中正路189號
服務電話：(04) 3302301 轉 292
中華民國 77 年 4 月 10 日出刊

農業要聞

77.4.10

- △內政部長吳伯雄表示，今年十月廿五日，農民保險第二期試辦滿一年後，七十歲以上仍真正實際從事農業工作者，將准予加入農民保險行列。（摘錄自青年日報77.3.23.第二版）
- △為因應貿易國際化、自由化的衝擊，增加主辦外銷業務人員對貿易實務的瞭解，農林廳將與行政院農委會及中華民國農民團體幹部聯合訓練協會，聯合舉辦農民團體貿易人才訓練班及農產貿易問題研討會，以提高辦理農產品外銷之能力，拓展農產品外銷市場，擴大農民團體服務層面。（摘錄自中央日報77.3.24.第六版）
- △中央氣象局昨（三月廿八日）表示，自四月一日起將加強農業氣象服務，農業氣象預報改為每天發佈，每天發佈「三天農業氣象預報」。（摘錄自聯合報77.3.29.第十版）
- △針對農產品行情蒙受進口農牧產品打擊情事，經濟部國際貿易局將在今年底前，建立「農產品進口監視制度」。對目前進口量較大，或將來進口潛力很強，可能造成國內農業發展嚴重影響的農產品，將在近期內收回進口簽證權，改由國貿局而非銀行簽證。（摘錄自聯合報77.3.31.第十一版）

農業新知

水稻稻熱病係本省水稻主要病害之一，影響產量甚鉅。其主要防治方法乃採藥劑防治與栽培抗病品種。但是抗病品種栽培幾年以後，往往由於病原菌生理小種的變化，以致於抗性消失。所以利用藥劑防治是一種快速而有效的方法，然而施藥時機失當或盲目噴藥，不只浪費人力及增加成本，且容易造成環境污染，所以適時防治是非常重要的。而且，適時防治要優先考慮經濟原則，所以在病害防治上首先應明瞭不同發病程度引起之產量損失，然後再決定於何種發病程度下應當何時施藥及施何種藥。



近年來本省預測稻熱病之發生，其目的不僅在病害發生前讓農民知道會不會發病，更重要的是告訴農民要不要施藥防治。一般葉稻熱病在發病輕微時，稻株不會矮化，受害後也容易恢復，故不用防治也不致於影響產量，但在發病嚴重時，稻株矮化而不易恢復，在成熟期，穗數會減少而影響產量。因此，稻熱病的發生預測是很重要，其可讓農民防患於未然。（本所嘉義分所提供）



農友問題解答

△六龜鄉新發村張根旺農友函詢可可亞樹之栽植。（本所嘉義試驗分所主答）

答：(1)可可亞樹性喜高溫多濕，於屏東地區氣溫較高適宜種植，民國五十六年屏東潮州一帶試種不少，「根據本分所在民國56年、66年間派員前往調查，本省南部高屏地區一帶，尤其在屏東潮州一帶試種可可亞樹，多為農家經營，部份農戶栽培管理較佳者，結果品質尚稱良好，但很多農戶種植結果，品質未達理想，且因本省無加工廠收購，所收穫乾豆一袋一袋堆積腐蝕，至66年再調查，其母樹多已荒廢，全部砍除改作。(2)本省僅可在南端屏東縣一帶種植，發育甚佳，但如缺乏管理，產量品質亦不理想，難以與中南美洲、非洲產區相比。(3)故本省必需建有工廠，且妥善管理才可種植，否則將會步上民國五十六年種植的情形，置之損腐，其品質產量無法與進口競爭，目前不適宜大量盲目種植。

△彰化市中民街林榮春函詢「桃金娘科」植物。（本所園藝系主答）

答：查桃金娘科之觀賞花卉，一般為小灌木，原產地以澳洲為主，如紅瓶刷樹、松紅梅、銀葉桉等，另外常見之水果屬該科者有番石榴、蓮霧、草莓、蕃石榴、桃金娘、水蓮霧、巴西櫻桃、蒲桃、馬來蒲桃、董寶蓮等。

重要活動

△國際種子檢查專家挪威種子檢查室主任 Mr. Arne Wold 於三月卅一日至本所參觀種子生理研究，由本所杜所長親自接見。

△七十七年度培育青年農民訓練計畫——菇類栽培訓練班第一期學員於四月五日報到，報到人數四十二人，比預定招訓四十人多二人，報到率達一〇五%，相當踴躍，開訓由本所杜所長主持，杜所長在講話中以“為因應整個經濟社會環境的變

遷——包括(1)工商業發達農業相對的逐漸衰退(2)國民所得增加，社會結構及人們消費習慣的改變(3)貿易自由化與國際化的變革。現代的農民應有因應之道(1)要有企業化的經營理念(2)團結合作互助協助(3)研究發展以出奇制勝，才能使我們的農業更進步，更發展來勉勵受訓的學員。

- △琉球政府副知事新垣雄久偕同農林水產部長久手堅憲信等五人於四月六日上午十一時，由農林廳蘇副廳長等人陪同至本所參觀訪問，由本所杜所長親自簡報接待。
- △行政院國軍退除役官兵輔導委員會森林開發處辦理援泰「秦王山地計畫」育林工作，邀請泰國林業技術人員Miss Siripun與Miss Rungnapar二人，於四月十九日至廿二日至本所參觀「組織培養」設備及試驗工作，由本所農藝派員引導講解。
- △南非農水部蔬菜及觀賞植物研究所副所長柏格博士，訂於四月廿日下午一時卅分至五時，在本所農藝系會議室舉辦植物組織培養與生物技術在花卉上應用的討論會，歡迎各有關同仁前往參加。
- △美國夏威夷州農部植物保護主管賴博永博士將於四月廿七日(星期三)上午九時至下午五時，假本所應用動物系會議室召開生物防治討論會，歡迎國內各有關學者專家踴躍參加。

“綠”是環境的保母、生命的泉源。

