



農業技術服務通報

第33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 5 月 25 日出刊

農業要聞

- △執政黨為加強照顧農民，已指示行政院從政主管同志根據「執政黨現階段加強農村建設政策綱要」，擬定一百廿六項長短期具體實施辦法。其要點包括：公地放領、建立農情資訊系統、實施計畫產銷、全面實施農民健康保險等。（節錄自民生報 77.5.18.第六版）
- △台灣省農林廳表示，為使農情調查工作更為落實，決定在四年內於全省各鄉鎮全面設置農情調查員，以建立完整的農情查報網，發揮農業情報實用功能。（節錄自中央日報 77.5.18.第六版）
- △台灣省農林廳為促進蔬菜共同運銷發展，已訂定今年輔導農民團體夏季蔬菜契作共同運銷計畫，辦理目標為三萬九千三百廿五公噸，包括十六種蔬菜，將自今年六月一日起至十月卅一日止實施。（節錄自中央日報 77.5.19.第六版）
- △連日來高溫多雨，中北部一帶水稻相繼發生紋枯病蟲害，農政官員十八日籲請農友悉識各期作水稻之病蟲害萌生誘因，預早防治，確保農作收成。（節錄自台灣新生報 77.5.19.第十六版）

農業新知

77.6.-2

△蘭草栽培管理工作中，施肥方式為影響蘭草栽培成敗之重要因子，目前推荐给農民的施肥種類及用量，雖每公頃乾草產量從平均 10,000 kg 左右提高至 15,000 kg 以上，然乾草品質並未顯著提高。為此，本所研究人員乃重新檢討本省蘭草栽培之施肥方式與施用量，藉以提供農民改進之參考。

本所特作研究室於蘭草整刈前之生育早期與整刈後之生育中、後期，每公頃各施用氮量(A) 147 kg 及 441 kg，(B) 84 kg 及 346 kg，(C) 84 kg 及 252 kg，(D) 84 kg 及 301 kg（其中 49 kg 為大豆粕所含有）等 4 種施肥方式，分多次施用，以探討對蘭草產量與品質之影響。發現慣行施肥方式 A 處理，於莖長、每叢莖數、乾草產量及有效莖率，分別為 127.4 cm，330 支，18,400 kg 及 70%，均有較佳表現，且比其他處理高，

但經顯著性測定後，除有效莖率外，其餘性狀並未呈顯著差異，尤其與 B 處理相較差異甚微。實際收益比較，多施氮肥之 A 處理雖收益較高，惟其初期生育並未因於早期每公頃多施用 63kg 氮肥而比其他處理良好，且整刈後多施氮肥情況下，有紋枯病發生現象。因此，蘭草氮肥施用方式，似應採用 B 處理之施用方式，於整刈前及整刈後，每公頃各施用氮肥 84kg 及 346 kg 較適當。整刈後施用大豆粕之方式，於本試驗中無增產效應，似不宜採行。（引自本所研究人員胡敏夫等新近試驗研究報告「氮肥施用方式對蘭草產量與品質之影響」一文）



農友問題解答

△台東縣埤南鄉呂友虎農友函詢葡萄及玉米種苗（子）之取得與栽培問題。

答：（一）葡萄種植期為二月，其種植方法以搭架棚架較佳，尤為家庭所採用，除可促進通風，減少病蟲害外，並可做為庭院遮蔭用，一般行株距在二~四公尺之間；至於葡萄種苗之取得，可就近向台東改良場或都蘭農場洽索，以免旅途跋涉。

（二）玉米種子如為一般之飼料玉米，可就近向鄉鎮農會購買，每公斤約75元，如為超甜玉米，在一般之種苗商店均有零售，一百公克為80~100元。目前栽培之超甜玉米以蜂蜜哈妮236最受歡迎，代售之種苗場亦最普遍。（本所園藝系主答）

△嘉義市東居里洪瑞賢農友函請鑑定苦瓜莖葉病害。

答：所寄苦瓜莖葉樣品，經以血清反應鑑定，係由矮南瓜黃化嵌紋病毒（Zucchini Yellow Mosaic Virus, IYMV）、ZYFV 兩者混合感染。病毒感染之植株，藥劑防治無效，目前亦無防治方法推荐，唯請注意田間衛生，拔除病株，以減少病害蔓延。（本所植物病理系主答）

重要活動

△日本國立農業總合研究所開發市場經濟組伊藤順一研究員於本（五）月十一日上午九時來所訪問並參觀農場規劃情形。

△南非植物保護研究所所長 Dr. Rami Kfir 於本月十六、十七兩日參觀本所應用動物系及植物病理系試驗工作情形，並座談“雙方植物保護研究現狀”。

△美國農業部專家 Dr. Suzanne Hurtt 於本月廿五日上午八時卅分至十時卅分假本所大禮堂演講「國際植物原生質檢疫中心的功能介紹」。

△台灣省農林廳農業試驗評議委員會七十七年度初審會於本月十六、十七兩日假本所大禮堂召開，由蘇副廳長匡基代表主持，參加人員包括農林廳各科室主管及各改良場所長，主要初審各改良場所七十九年度試驗計畫名稱。

△本所代訓「七十七年度柑農講習師資複訓班」二班預定於六月六日開課，六月十一日結訓。

