

臺東

水稻

栽培

應該

改進

事項

——亮師陳——

(一) 選用優良品種

為提高水稻單位面積產量，首先要選擇產量豐富品質優良的蓬萊稻品種。根據本場過去試驗所得結果，以「臺東二十五號」、「臺東二十六號」、「嘉南八號」和早熟種「臺東二十四號」四品種，適合臺東地區的栽培。

(二) 養成強健幼苗

一般強健幼苗的葉數為四至五葉，葉粗大，高度五至六寸秧田日數愈短愈好。如果秧期延長秧苗老化，對插秧後稻株的發育影響至大。要想育成強健的幼苗，應勵行選種（用鹽水選或硫酸銨水選均可），稻種消毒（用谷樂生）和疏播（每坪四合）等工作，而秧田更應精細整地，施用基肥（每十公畝施用硫酸安五十公斤，過磷酸鈣五十公斤，氯化鉀十五公斤），並採用改良秧田（高畦飽水短棚秧田），使播種後的灌排水除草和病蟲害的防治等管理工作方便。這樣才能養成強健的幼苗，在本田中很快分蘖，發育很好，這對增產很有幫助。

(三) 小株正條密植

現在很多農友不但勵行小株正條密植，並且栽培的距離也很疏，每坪只有五十至五十六株。根據臺東區農業改良場過去試驗所得的結果，行株距二五×一五公分每畝四至五支，每坪可植九十株，比每坪栽培六十四株可增產十%以上，尤其是第二期作的增產率特別高。所以希望臺東農友要採用小株正條密植的方法，來增加稻谷的收入。

(四) 適當合理施肥

現在臺東一般農友施肥多偏重施用氮肥，或單用氮肥而不配合磷鉀二要素，致使稻莖軟弱，容易倒伏，也容易發生病蟲害影響單位產量至鉅。因磷鉀可使作物纖維強化、組織堅強、促進莖葉剛硬，可防止倒伏，並能促進穩實，所以氮肥一定要和磷鉀肥配合施用，又可矯正氮肥過多的不良作用，並能增加氮肥的效能，而提高單位面積的產量。根據臺東區農業改良場過去試驗所得的結果，水稻的施肥量，每公頃以施用硫酸銨六百公斤（如施用其他氮肥種類可照每公頃氮素一百二十公斤折算），過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀一百三十公斤為適量。施肥法：基肥每公頃施用硫酸銨一百三十公斤，過磷酸鈣一百五十公斤，氯化鉀五十公斤（全層施肥），第一次追肥硫酸銨二百公斤，過磷酸鈣一百三十公斤，氯化鉀五十公斤，第二次追肥硫酸銨一百三十公斤，第三次追肥硫酸銨一百三十公斤。施肥並應配合除草排水後才施肥，如施肥後才行除草，使肥分與土壤完全混合，易被稻根吸收，也不易將肥分流失。

(五) 注意病蟲防治

現在很多農友對病蟲害的防治工作常忽視或方法不當，無論發生甚麼病蟲害，都是用安特靈、巴拉松、BHC二、三種農藥去防治，這樣不但浪費農藥，對防治也毫無效果，所以希望各位農友應經常巡視田間檢查有無病蟲害發生，如有應對症下藥，而用藥也要適量，如有不懂的地方，應就近請教鎮鎮農會及公所農業指導人員，這樣才不會浪費農藥，才能够提高防治效果。

(六) 注意灌溉排水

在水稻生育初期，應實行淺水灌溉，促進早期分蘖。又在分蘖後期，應實行晒田而防止無效分蘖和倒伏。至幼穗形成期前再灌下深水（四至五公分），以應水稻生育上的需要。這對水稻增產也有很大的幫助。各位農友，你們栽培水稻的方法，如能按照上述各點來改進，我相信你們以後所收成的稻谷一定可以增產三十%以上。

！送贈大年新

養雞姻緣

養雞專家翁銘統先生技術指導，本刊編印，全部連環圖說明，故事生動，內容實用。附郵票二元即寄。

土地利用七千年

農林廳編印，人類企圖征服土地的史實，從古代基督教聖地出發，直到今天的美國太平洋沿岸，七千年來歡樂和慘痛的故事，指出土地利用的正確途徑。附郵票二元即寄。同時要兩本的請附郵票四元。

啓 部務服者讀年豐

