



分部一 的圖苗瓜木

蘇魯種木瓜優點多

溪湖鎮楊永便農友訪問記

本省栽培木瓜，多集中在嘉義、臺南、屏東等地。目前木瓜的市價並不壞，但是為什麼不能更普遍地栽植呢？這原因不外乎：①結實遲，②雌株多，③用途少三項。

最近，彰化縣溪湖鎮西里一〇〇號的楊永便農友，發現木瓜新品種「蘇魯」可以克服這三項缺點，給種植木瓜的農友帶來很大的鼓勵。

楊農友是自耕七公頃多的模範農友，他對農業經營，很有研究的精神。七公頃多的耕地，以水稻為主，再配合蔬菜、果樹等，做多角的經營。

楊農友由幾年的經驗，發現蘇魯種木瓜具有下列各種優點：

①早生 蘇魯種木瓜，在栽植後七至九個月，通常在二尺半高就結果，你看照片中一株結實纍纍的木瓜，比四五歲的小女孩高不了多少。

②產量高 栽植第二年起，可整年結果。在肥力中等的土地上，頭一年每株可結五至八十臺斤果實，第二年可收穫一五〇至二〇〇臺斤，第三年二五〇至三〇〇臺斤。假如每分

地種植二四〇株，每臺斤果實賣六角，收益是相當可觀的。

③母株百分之八十以上 楊農友採用特別的採種法，所得到的苗木，母株佔百分之八十以上，所以很適合於大面積的栽培。

④滋味好 蘇魯種木瓜，沒有臭味，很適於生食，不但含糖份高，質地也很好。

在肥沃的土地栽培木瓜，當然是再好不過的。但是如山地、坡地、砂礫地等貧瘠的地方，如果每年施用人糞尿或豬糞尿四次，成績也相當不錯。

木瓜生食，可以供給維生素和蛋白質消化酵素。如果加工成蜜餞等，價值更高。如果大量生產，也可以代替甘薯養豬。所以，在臺灣種蘇魯種木瓜，利益一定不小。

楊農友利用自己的耕地，今年繁殖了大小十幾萬株的蘇魯種木瓜苗木，供給各地農友栽植。該鎮農會也非常贊同楊農友的計劃，決定協助這

新品種的推廣。有興趣的農友可和溪湖鎮農會接洽。（黃先）



株瓜木的實結就高半尺二

你施的肥的三要

東慶余

一般所說的水稻施肥量，只是一種參考的數字，實際施肥時，要看耕地的肥瘠、水稻的生育情形等來決定適當的施肥量。下面告訴你氮磷鉀三要素够不够要怎樣判斷。

(1) 氮素 氮肥過多時，葉葉發育旺盛而呈濃綠色。如果氮肥不足，葉葉呈淡綠，發育不旺。一般農友，常施用過多的氮肥，以致稻株容易倒伏，病蟲害增加。

本省農友多注重生育前半期的氮肥，而未能顧及後半期的氮肥吸收，這也是一種錯誤。水稻生育後半期也須吸收相當量的氮肥；「全層施肥」的好處，就在這點。又砂質土壤或地下水滲透厲害的田，後半期較易斷肥（出穗前起葉色忽然變為淡綠），這時可以在出穗前二十天每分地用硫酸銨六至八臺斤，或是尿素四臺斤稀釋三十至四十倍水噴洒葉面來補救。

(2) 磷酸 磷酸可促進發根、分蘖、成熟和充實。假如缺乏磷酸，上列幾項生育必受影響，穀粒不會豐滿。磷流失很少，應全量做基肥施用。普通田，每分地施用過磷酸石灰三十臺斤時，效果最顯著。

(3) 鉀肥 鉀肥可使莖葉粗大健全，防止倒伏，加強病蟲害抵抗力。鉀肥缺乏，不易辨識，因此常被疏忽。一般缺鉀現象如下：

- ① 下葉早枯，如果極度缺乏鉀肥，可能使出穗提早。
- ② 葉色帶暗，軟而垂曲。葉邊及中肋先端呈赤褐色條斑，然後漸漸枯萎。
- ③ 分蘖莖葉伸長不振，風雨時容易折斷。
- ④ 米質變劣，青米、死米、白腳較多，食味不佳。

鉀肥於稻作生育初期（第一期作插秧後十五天，第二期作十天以內）缺乏，還可以追肥補救。假如在幼穗形成期（俗語稻頭圓身）缺乏，就影響使穗小，支梗數少，恰如磷酸缺乏稔實不良，谷粒扁瘦。鉀肥宜全量做基肥。普通水田鉀肥用量，可和氮肥同量或減少一半。至於低濕田地帶，寒冷地，土壤砂質的，如多用氮肥（如比賽田）密植（每坪七〇株以上）時，須增加兩成。