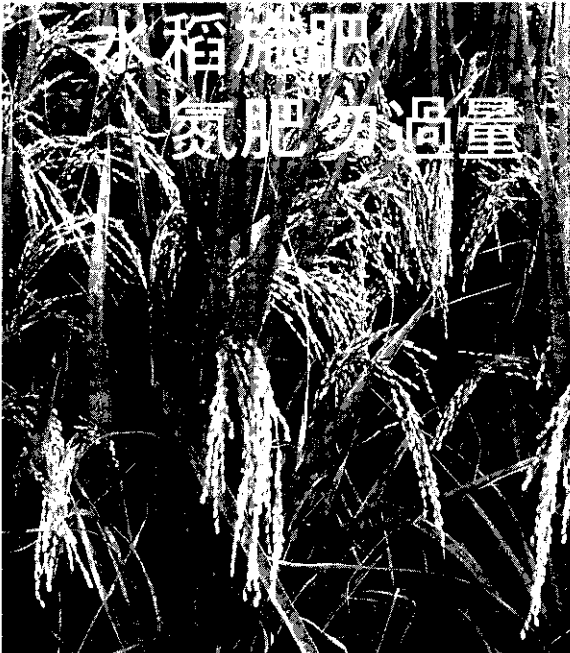


佛州種木瓜 已停止推廣

問 佛州木瓜種子何處訂購？（金門縣金寧鄉下埔下40號蔡承源）

答 「佛州種」木瓜因是「黃肉」，不受消費市場歡迎（消費市場喜售紅肉種），且栽植後會有50%雄（公）株出現，亦不受栽培者歡迎，所以已停止繁殖推廣，目前無處可購得該種子。若要少量種植，「鳳山熱帶園藝試驗分所」可免費提供，請逕向該分所洽取。

「佛州種」木瓜是純種，植後可自行留種。（王德男）



問 水稻施肥過多，造成葉片生長過於茂盛會不會影響產量？如何使其退肥？（斗六市嘉東里劉厝路10號江中景）

答 (1)水稻因施氮肥過多，莖葉繁茂而且軟弱，會導致倒伏，使產量減低及降低米質。

(2)處理方法為：

①水稻栽培，施肥三要素要適當配合，氮肥勿過量，且自有效分蘗期後至初穗形成期前，勿施肥以免節間徒長，易倒伏。

②請實施晒田，以利控制發育。（莊商路）

竹子開花後 多數會枯死

問 据「竹書」上說竹子開花後會枯死，我現有兩叢同樣的竹子，同時開花已3、4年，1叢漸漸枯死，另一叢卻漸漸「康復」，有恢復正常的現象，這是什麼原因呢？竹子是麻竹或綠竹，筍有黑茸毛。（桃園縣龍潭鄉高原村10鄰1號徐吉男）

答 (1)你所提到的竹種，因筍籜有茸毛，如果是烏腳綠竹（葉較小），或是麻竹（葉子較大可包粽子）。

(2)竹子的開花現象，依種類而有所不同，以麻竹為例；其開花前的徵兆於11月前後出現，到第2年的1~2月左右開始開花，此後一直保持開花狀態，至其開花竹叢所有竹稈全部枯死為止。

同一竹叢通常包括有各不同年齡的竹稈，而開花與竹稈的年齡並沒有關係，所以同一竹叢的竹稈會同時開花。但是竹稈枯死的時間，或長或短不太一定（一般成熟竹叢的竹稈，在自然狀態下的枯死年齡約為10年左右，此種竹稈的自然枯死是竹稈本身的壽命，卻又與開花枯死沒有關係，也就是說，竹稈枯死不一定會開花）。所以你所看到開花延續3~4年的現象，雖然很少碰到，但並不是不可能，一般情形是跨越兩個年度，連續或斷續開花後，枯死者較多。

(3)我們只能說“竹子開花後，大多數會枯死”，或是說“一般情形下會枯死”。換句話說，開花枯死並不是絕對的現象。

有些種類經過2~3“次”開花後（“次”是指開花竹稈本身還是枯死，另萌新芽一樣開花再枯死（第2次）的“次”）會恢復，這是竹種本身的特性。像你所說的「康復」現象，雖不多見，但卻可在很多種類可以看到，例如麻竹、綠竹、孟宗竹、竹變、崗姬竹等，尤其是在部分竹枝開花（不是全株開花）的情形下最有可能，其原因還不是很明確，很多學者認為是遺傳的因素使然，簡單地說就是植物體由“要開花”和“不開花”兩種不同指令的組織構成嵌合體（chimera）時，就有可能產生此一現象。但是一般相信它維持“康復”的期間不會太長。（呂錦明）