



阿花仔  
阿花仔

## 你有任何意見？

# 深耕應該逐年進行 客土必須因地制宜

上一期，彰化縣的賴大森農友，澎湖縣的陳碧章農友，與臺北區農林改良場的張輝雄先生，曾經在這裡討論過秧田施肥與插秧時「風頭」「風尾」的實際問題。下面再請看看新竹縣竹北鄉莊金榮農友的來信，與臺北區農林改良場王進生、張輝雄兩位先生的意見。

編輯先生：我是「豐年」的愛讀者。對貴刊經常刊載的水稻栽培方法，我想補充下列兩點：

①二期作收穫並耕整後，用人工挖掘破壞水田的硬底（牛腳土），這樣一年間每分地至少可以增產二百五十斤稻穀，繼續保持五年以上，並能節省不少金肥。

②加入客土也可以增加水稻產量，無論加砂土還是黃土都有效。

新竹縣竹北鄉 莊金榮謹啓

臺北區農林改良場王進生、張輝雄兩位先生的意見：

①非農友所說用人工挖掘破壞硬底，就是深耕。深耕對水稻生育是有利的，但是必須逐年加深，切不可急激進行。至於節省肥料一節，似

乎不能完全贊同。深耕後再增施肥料，增產效果必定來得更顯著。

②客土後，表土深度加厚，保水保肥力加強，對作物自然是有利的

。客土的主要目的，是要改善土壤的滲透性。土壤滲透過快，肥分的流失過快，容易發生斷肥的現象。但如滲透過慢，却又易引起水稻根部腐爛（所謂秋落現象）。

粘性土壤滲透過慢，應用砂土為客土。砂質土壤滲透過快，應用粘質土為客土。

### 你有什麼意見？

你對本刊登載的各種材料，無論是農業技術或生活報導方面，如有不同的意見，或更好的經驗，請隨時寫信到本社來。發表後，酌贈獎品。