

合理化施肥減輕生產成本

／吳水榮

40年前，水稻是觀音鄉農民栽種的主要作物。當時有些水稻品種抗稻熱病很弱，必須注意稻熱病發生的原因。

如何預防？從施肥做起，一般農民看到水稻生長時，稻葉很快伸長就高興，其實施肥中肥料三要素的配合很重要，若氮素施肥過多，在高溫多濕的天氣裡，就容易發生稻熱病。

稻作施肥前，還要認識農田前期種的作物是什麼作物？例如，觀音鄉裡作榨菜（四川菜）和油菜子時，四川菜因採收前需要多施肥料，其莖粒才會大，但往往肥料殘留田間，而次期的水稻施肥量，卻沒有減少，以至於引起稻熱病。

又例如油菜子在開花結子接近採收期，不能多施肥，才會結子老熟，而下期為水稻作物，則施肥量要增加，才能提高生產。

後來觀音鄉轉作西瓜，西瓜施肥也是重要工作，基肥多施用有機肥，而化學肥料，也要適時、適量施用。

30年前，沒有瓜苗育苗場，農友採直播方式，基肥用化學肥料。有一位瓜農說：「不是種子不發芽，是因肥料傷到種子，若用育苗盆育苗，每

個種子都會發芽」。

大西瓜富寶2號或是華寶，若初期氮素肥料施用過多，引起瓜苗伸長快速，15節至20節應該著果卻不著果，若在20多節著果，果粒就不會大，以致遭到損失。



（本人一生為專業農民，把合理化施肥經驗提供大家做參考）

日本原裝 OREC 牌

乘坐式割草機 RMK160 型

◎ 割草寬度可伸縮，不會危害樹木，並可將其周圍割除乾淨。

◎ 無段變速，自排，高出力23HP、2氣筒，低震動OHV引擎。

◎ 重心低，不會翻車且高效率的割草機。

◎ 此機種最適合用於果樹園、學校、別墅、球場等地。



竹下農機股份有限公司

台北市武昌街二段118-1號2F TEL: 02-2331-3320

台中分公司：

台中市東山路一段55-10號

TEL: 04-2436-0780

陳經理

手機：0932-010-255