

適量施肥最有效！

～台中區農改場舉辦田間施用「中化」硫酸銨肥效觀摩會

台中區農業改良場／黃穎捷・黃葆貴



觀摩會結束後舉辦綜合討論會，由台中區農改場副場長林信山主持

一項由台中區農業改良場主辦、大甲鎮農會協辦的水稻施用硫酸銨肥效觀摩會於11月11日在大甲鎮江南里舉行。這次施用中國石油化學公司研發出品裕農牌硫酸銨，測試其對水稻生育及產量、品質的效應，以便讓農友深入了解。

台中區農改場土壤肥料研究專家王錦堂表示：鑑於過去農友施用肥料均有過量，甚至比正常應用量超過3倍以上之情勢，不僅浪費人力、物力，亦直接破壞土壤地力並污染地下水質，影響人類健康外，更是造成生產成本過高主因之一。

以水稻而言，過去農友在施用氮、磷、鉀三要素時，常施用過多，尤其氮肥之用量更是明顯，無形中已增加生產成本，可謂“



讓農友一起到田間觀摩適量施肥的效果

勞民又傷財”實在不必要，農友應比照正常使用量施肥，才能達到有效的生產。而市面上除農友常使用的台肥品牌外，目前尚有中國石油化學公司開發之硫酸銨，現經台中區農改場王錦堂副研究員在大甲地區試驗其效應如下：

- 以一期作整地時（基肥） $\frac{1}{4}$ 肥量，而後15天之第一次追肥及30天之第二次追肥再各施 $\frac{1}{4}$ 肥量，另外在幼穗形成期施 $\frac{1}{4}$ 量。

- 而二期作整地時（基肥） $\frac{1}{4}$ 肥量，另外在幼穗形成期亦用 $\frac{1}{4}$ 量。此結果顯示，中化裕農牌硫酸銨施用於水稻其肥效並不差於其他廠牌，且價格比一般同性質之肥料略低，有助於降低生產成本，所以稻作農戶可安心使用。

