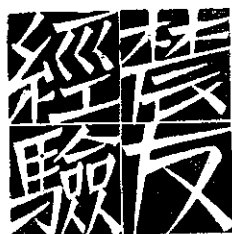


料肥好種一是素尿

——達利林 里園柑鎮林樹——



我的水田是粘土質，保肥力強，但欠有機質，尤其連年施用硫酸銨和氫氮化鈣的結果，土質漸漸變壞。我在豐年報上看見尿素的記載，對這種肥料的性質，有如下新的認識：

① 一〇〇公斤尿素，含氮素四十四公斤至四十六公斤，約等于二二〇公斤硫酸銨所含的氮素。

② 尿素是中性肥料，施用後不會像硫酸銨或氫氮化鈣遺留大部份酸性或鹼性的鹽類，對於土壤沒有害處。

③ 尿素在土壤中分解後，變成碳酸阿姆尼亞，能全部為土壤吸收，不易流失，連年施用，土壤也不會變壞。

我從四十三年一期作起，選擇水稻田的中心區一分地，做連年施用尿素肥料的試驗，其他磷肥，鉀肥照常施用，得到如下的結果，證明尿素比硫酸銨好：

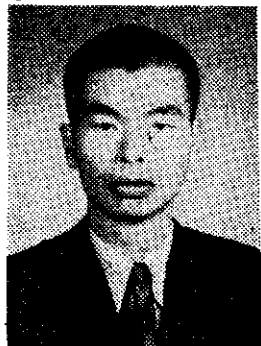
肥料	期別	稻谷收量	肥料	期別	稻谷收量
硫酸銨	二期作(過去三年平均)	五八五臺斤	硫酸銨	二期作(過去三年平均)	五八七臺斤
尿素	一期作	五八〇臺斤	尿素	二期作	五九二臺斤
尿素	一期作	五九〇臺斤	尿素	二期作	六〇四臺斤

我特別注意施肥的方法，我施用尿素的方法如下：
① 尿素可溶于水，但比硫酸銨稍慢，與其他氮肥一樣，我把三分之二的尿素作基肥，三分之一作追肥。
② 施基肥時，稻田應先排水，向下區之田岸要塗土二三寸厚，然後把尿素撒入田面，耕耙土壤，經過三天才灌水，以免肥分流失。

③ 追肥分二次施完；在每次除草時，把尿素撒入田面，然後中耕，除草，連草攪入土中。

④ 撒肥前，先用五倍以上乾細土，和尿素充分混合，尿素才能撒佈均勻。

⑤ 下大雨時不可施肥，以免肥分流失。



友農達利林

農 美 利

(劑 乳 蟲 殺)



敬謝熱烈的惠顧！
風行全省 信用第一！
◎ 本劑特長
一、殺蟲力最強、最速、經濟實惠。
二、對各種農作物的害蟲類(跳蟲仔、龜蠅、蟲類)均有滅滅的特效。
三、瓜類、蔬菜、幼苗蟲害等均可使用，保證絕無藥害。
『保證效能、無效原金退還』

(稻熱病特效藥：水銀製劑)

セレーサン石灰：セレーサン水和劑
各地農會・種子行・西藥房均有代售

永光農化工業社

臺中市中國路248號 TEL 499 號

作田免用牛了！

「名利特達」耕耘機

メリーテイラー ハンドトラクター (鐵牛)



水田・旱田均可使用
小型・萬能
輕便・耐用

「克林頓」汽油引擎

美國著名：クリントン・エンジン

工廠・船舶・抽水・家庭

都能適用



臺灣萬興貿易行

臺灣農機工廠股份有限公司

臺北市昆明街119號・電話29950號