



多！收益！栽培！

——圖 瑞 王——

本鄉(臺南縣柳營鄉)果發後地區的農友，多利用農閑期栽培苦瓜，增加農家的收入。下面將其栽培方法以及栽培的利益，介紹給來農們參考：

整地 第二期稻作收成後(每年十一月下旬)，即時作畦，以東西畦為原則，畦寬五公尺，畦溝寬五十公分，畦上應犁耕深十五公分，寬一公尺。

育苗 ①催芽：在整地時同時催芽。將種子浸水二十四小時後，摻入谷壳，用麻布包妥，埋在堆肥內(溫度約三十五至四十度)，約三天即可發芽。

②播種：利用廢木板釘製長二尺，寬一·五尺，高五寸的木箱，做為苗床。箱內裝入堆肥與土壤的混合物，然後將已經發芽的種子播入苗床。每株間隔縱橫各二寸。在陽光直射處放置約十天出二葉時即可移植。

移植 移植後每株間隔一·六公尺，苗株北邊應置放稻草一捆，以防北風侵襲。移植後每星期灌水一次。

施肥 翠年元月下旬，在距離植株十五公分的土中埋入堆肥，每株約三十公斤，堆肥上再施水肥，並且蓋土蓋草，以利保持水份。

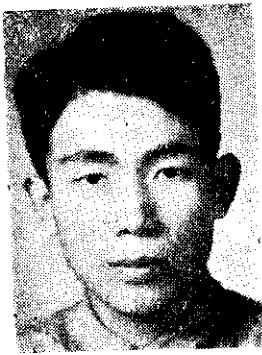
管理 ①摘心及引藤：本葉七葉時，將母心摘下。等到分枝後(每株約為七枝藤)開始引藤，並視植株生長情形繼續摘心，以促瓜實發育。②灌水及追肥：每株每天需水量約為十四公升，並需不斷地追肥。③病蟲害防治：用一馬拉松一可濕性粉劑及蛋白質液加水五百至八百倍，每星期噴射一次。

成本及利益 ①每人栽培一百八十株(佔地約十五公畝)，每株可產瓜三十六公斤。每公斤去年度平均價格為一元六角，總共可得價款一萬零三百六十八元。②一百八十株所需堆肥五千公斤(折時價值四百六十元)，厩肥約一千八百公斤(值一百元)，硫酸銨二包(值四百四十元)，工資約需一百二十工(約值二千元)，總計三千元。③利益：利益約七千三百六十八元。

在前幾期「豐年」裡，我會讀到許多有關稻谷換肥的意見，讚佩之餘，我也有一些感想。

我認為農友換肥興趣低落的原因，歸納起來不外三點：一、肥料太貴，農友負擔過重。二、肥料不能按時配發，農友需要肥料時沒有肥料，不帶肥料時，農友又逼着領肥料。三、離農會遠一點的農戶，運谷換肥，運費負擔太重，而運谷又必須十分乾燥才行，為減除負擔和麻煩，還是從市面買肥料合算。

肥料太貴是事實，拿四九年二期稻作肥料來說，向農會領到的硫酸銨，四十公斤裝當時一袋市價為一百四十元左右，但如買谷向農會交換，



友農圖瑞王

我對稻谷換肥的意見

陳溪川

一袋要折合一二百九十多元，相差四、五十元之多。配肥期趕不上施肥期，尤非解決不可。氮、磷、化鈣為基肥，應在插秧前二十天施用才行。中、南部的單季田，在六月下旬或七月上旬就插完秧了，而糧食局的肥料最早也得到七月下旬才開始分配，因此，有些農友，便將氫氮化鈣廉價出售，換購其他氮肥施用，因此吃了大虧。不但如此，鉀肥每年到庫的數量都不够，而且要在收穫的前幾天甚至到收穫後才運到。農民還沒來得及提領，農會就已催繳稻谷了，難怪紛紛送起，怨聲載道了。

NOURYTHION-50

銘瓶原裝
1000c.c.
500c.c.
250c.c.



效力特強 比美富粒多

50%

歐洲農利廠出品巴拉松乳劑



害蟲 剋星

農利收

殺虫 濃劑

好消息！

本公司特備精美彩色「農藥混用適否表」贈送各農友俾供使用農藥參考請函寄郵票四角即寄

使用農利收 年年保豐收

使用農利收 收穫有保障

總代理：永松貿易股份有限公司

臺北市鄭州路廿三號二樓

電話：四二〇〇三、四五七三〇

全省各地農藥商、種子行均有出售