

我的農田生活

嘉義縣朴子鎮 陳枝生



我們家裡，一共只有母親、哥哥和我三人。種植田烟面積三甲左右。近年來，

由於耕作技術的改進，各種農作物的收穫量，都在逐年地增加，副業的養豬也有很大的收益。所以我們家裡的生活，天天都有改善。最近我們又蓋了一棟新房子，設計樸素、大方，佈置整齊、清爽。農閒時，鄰近的朋友們都齊集到我家裡，下棋、遊戲，並且討論各種新農業技術，娛樂、學習兼有，真是快樂無比。尤其那些鄰近的姑娘們，正熱烈地希望嫁到我們家裡來哩！

一、我怎樣栽培水稻

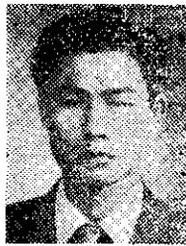
我們所有的田，是三年輪作制的。種植水稻的時間是在六月中旬到七月中旬。

(一) 選擇品種：我們鄉村多種嘉南八號和嘉南二號兩品種。種稻經過風車風選三、四次，除去不充實的種子。然後用鹽水作鹽水選，用穀仁樂生消毒一小時，再浸於清水中。浸水一晝夜後，將水倒乾，堆積二晝一夜，發芽後下種到秧田。

(二) 秧苗的育成：①先在秧田週圍，掘一道寬一尺五寸，深五寸的小溝，並把田面整平，以免積水。②苗床整地完了後，就下種子，然後灌水。二、三天後，秧苗發根落土。白晝保持淺水。夜間如無大雨，不要灌水。③到第六天時，施肥一次。

同時注意病蟲害。如發現三化螟蟲，便噴藥一次。到十天後，如田面不過乾，通常不再灌水。下種後十五到二十天插秧。

(三) 本田的管理：①在耕犁以前，先把氮氣化鈣作基肥施用。然後深耕約六寸，使土壤風化三四天後，再將硫酸銨施下，就可以插秧。②用七寸四方的正條密植器行密植。插秧深度約五至六分。③插秧後，注意水量，不可失水。假使失水，田裏就容易發生雜草。④插秧後六至八天內施用少量追肥一次。半月後排水，行第一次中耕除草，同時停止灌水三天，使雜草死亡，然後再灌水。同時要注意病蟲害防治。⑤到二十五天，用氯化鉀、硫酸、過磷酸鈣和土糞作追肥施用一次。施肥後，行中耕除草，停水五天後再灌水。⑥到四十天，再施追肥一次。也用硫酸銨、過磷酸鈣和氯化鉀三種肥料。⑦四十五天後，就不再施肥。生長期中，注意防治病蟲害。二、三月間，我在水田週圍種植印度田菁，以防風害。



如上管理的結果，我的水稻田，每公頃收穫六千七百二十公升左右的稻穀。比較其他農友，每甲大約多收一千八百公升。

二、我怎樣種植甘藷

(一) 苗圃的經營：我選擇本地最好的甘藷品種——臺農三十一號。種藷下種以前，先把苗床深耕一次，然後把堆肥撒施，再用深耕犁深耕一次，便可以下種。下種後二十天，灌溉一次，再施硫酸銨作追肥。再過五至六天，行中耕，使土壤風化十天，再以豬糞、堆肥合水灌施一次。下種五十五天以後，不再施肥、灌溉。下種後七十天，剪苗，插植到本圃。

(二) 本圃的管理：①整地、施肥：我在種植甘藷前，把本圃耕犁一次，將堆肥均勻撒佈，然後耕犁八次(四來回)。在耕犁第二次(一來回)時，把氮氣化鈣施下。最後作成高畦，插植薯苗。②灌溉：薯苗插植後二十天，灌溉一次，水量約半溝。再停五至六天，等土壤半乾的時候，先以薄刈把耕地，再用犁從甘藷畦邊起土壟一半，再用四角刈把把碎。③追肥：開畦後四至五天，把硫酸銨施入畦的兩邊，用犁再作培土作畦，並且除草。插植後兩個月時，中耕一次。同時施用過磷酸鈣、氯化鉀當追肥。在收穫前二十天，再灌水一次。等到稍乾後，就可以收穫。以上是我栽培甘藷的方法。過去每甲收量總是達到九五〇〇臺斤，比較其他農友，每甲約多收穫三二五〇臺斤。此外，我在養豬方面，也每年都有很好的成績。

農業專家的意見：

水稻部份：

(一) 陳農友，在水稻下種前，作催芽工作。在本省南部，第二期作時，就可不必催芽。(二) 陳農友把，只有整平。最好還是用短溝式秧田。(三) 陳農友把氯化鉀、過磷酸鈣，及土糞，當追肥使用。這三種肥料，最好是當基肥施用。(四) 插秧後四十天的最後一次追肥，可以省去，以免徒增無效分蘖。所有的追肥，應在插秧後二十五天全部施下。

甘藷部份：

(一) 甘藷苗床的施肥，要看甘藷的生長情形而定。如果甘藷苗生長茂盛，第二次播糞等都可以免施。(二) 甘藷本圃整地八次，算是相當精細，是好的方法。但是耕犁六次已是足够的。(三) 本省南部乾旱季節，插植後二十天時的灌溉確實重要。(四) 本圃的管理中，土壟粘重時，可用刈把碎土，普通壤土就可以不作。(五) 第二次追肥可以免施過磷酸鈣，而應在整地時用作基肥。氯化鉀也宜在第一次追肥，和硫酸銨同時施入，以節省人工，同時可以避免在第二次施肥時損傷塊根。