柑桔園間作三國大豆

——彰化縣溪湖鎮　楊瑞勤

我在民國四十七年的七月間，利用栽植一年半的柑桔園行間間栽三國大豆。下面是我的間作經過：

播種　民國四十七年七月十日(即大暑前)播種。點播，每穴二粒，共用種子二公斤二公兩。

距柑桔九十公分，以行距五十公分，株距二十五公分下播。播種後覆蓋腐熟堆肥。

施肥　因爲柑桔園土壤肥沃，除施用二十二公斤的過磷酸鈣外，沒有再施用其他肥料。

管理　因柑桔園地勢較高，播種後第七日，子芽發出後，在夜間施行灌水一次。以後因遇雨期，沒有再灌過水。遇大雨時要注意排水。

中耕培土　在乾燥期需要中耕除草，以防水分蒸發。在生長初期(七月三十日)實施第一次除草及淺中耕培土。八月十五日行第二次的中耕除草及培土。

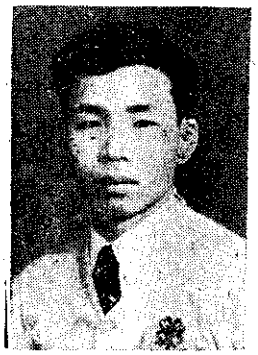
補植　在七月二十七、二十八兩日，即幼苗生長到十公分時舉行補植。

病蟲害防治　在播種後六十天發現大豆的葉片呈褐黃色(如火燒狀)一，經農會指導員說明是露菌病，我隨即向農會購買「大生」粉一磅，加添少許展着劑噴射。以後每隔十五天連續噴射二次，效果很好。

爲防治大豆潛葉蠅及潛蛀心蠅，在播種後二十天噴射八百倍「安特靈」液。以後每隔十五天噴射一次，共噴射三次。第四次噴藥因已迫近收穫，改用一千五百倍「馬拉松」。

收穫　十一月十二日收穫，共計採收二百三十公斤。

柑桔園間作三國大豆，避免了柑園表土的曝露，保持土壤中的水份，節省柑桔園的除草工作，同時還收穫了二百餘公斤豆子，眞是一舉數得。所以我希望農友們，您如有定植一至三年的柑桔園時，不妨照我的經驗一試，必定將有更好的收益。



楊瑞勤農友

中農化工廠出品

準標藥農成份
保證品質優良

巴拉松乳劑　PM乳劑

1.5% 安特靈乳劑　馬拉松乳劑

大生 八七 粉劑　精馬拉松 魚藤 混合乳劑

總公司：台北市南陽街廿一號　電話三一六六〇　工廠台北縣景美鎮萬隆里

經銷處

①臺北市永昌街二三號	畜產公司	⑪南投縣南投鎮民族路一四一號	保畜材堂
②臺北市漢口街一段廿三號	農藥廠	⑫雲林縣虎尾鎮光復路一一九號	資業行
③桃園縣新屋鄉新生路五一三號	米碳產品	⑬嘉義縣竹崎鄉六桂村三一一號	農藥行
④桃園縣龍潭鄉龍元路廿三一四號	農藥廠	⑭嘉義市中正路三民路一七一號	農種行
⑤新竹市東門街七七之一號	豐發行	⑮嘉義縣民雄鄉中樂村一八二一	資材行
⑥苗栗鎮勝利里十二號	年供應社	⑯臺南市公民路一一一號	業碳廠
⑦豐原鎮田心里中山路十八號	農藥商	⑰屏東市中正路一四九號	農種行
⑧臺中縣霧峰鄉中正路二七八號	農藥行	⑱臺東市博愛路三八九號	豐榮成
⑨臺中市中區興中街廿五號	進出口	⑲花蓮縣鳳林鎮中山路一三六九八號	協行
⑩南投縣竹山鎮雲林里雲林路五十號	新泰農藥行		