

粘質 地栽 培甘 諸豐 收記

一 芳 振 林 鄉 田 官 縣 南 臺 一

一般人認為，粘質土是不適宜於種植甘藷的，但是林振芳農友却以二分八厘的粘質地，生產了二萬四千七百三十六臺斤的甘藷塊根。

粘質土在一般人說，是不適宜種植甘藷的，但是近幾年來，我在農業先輩及本地農會陳竹林指導員的指導下，以二分八厘的粘土質地作甘藷的試驗栽培，結果發現不僅省工，且可增加產量。現在把我的耕作方法，發表於後，以供各位農友參考：

耕犁 ①自離田埂二臺尺處起，每隔四臺尺用犁向左右各犁出一行，犁溝深度約為三臺寸。

②犁後即在溝內鋪稻草。一方面開溝，一方面敷稻草，等全部鋪完草後，即用刈把在畦上直踏一次，以碎土塊。③將基肥用的氫氮化鈣及堆肥施在稻草上，然後犁一行，以蓋氫氮化鈣及堆肥。

④將基肥用的其他化學肥料混合施用於畦上，然後再從左右犁入二行，共六行為一大畦。

第二次犁畦深度要比第一次深一寸，如此做成畦寬四臺尺的高畦，然後用刈把直踏三四次破碎土塊，就可以插植甘藷。

基肥用量 上述基肥的用量如下：氫氮化鈣五十公斤，堆肥二車，硫酸銨三十臺斤，過磷酸石灰三十臺斤，氯化鉀四十臺斤。

排水 甘藷插植後，在周圍做一尺寬，比甘藷畦溝深一寸的排水溝，以供排水或灌溉之用。

追肥 經過一個月後，在下雨或灌溉至乾濕適宜時，用小刈把踏直一次，並將畦兩邊各剝犁一次，然後施下追肥。用量是硫酸銨三十臺斤，過磷酸石灰三十臺斤，氯化鉀四十臺斤；混合施下再犁合。此時應注意不得犁蓋甘藷苗頭，並整理莖葉，不使埋入土中。

翻蔓 除在追肥時施行一次外，應再在下雨後五、六天舉行翻蔓，共計四次。依此法耕植，二分八厘地生產甘藷塊根二萬四千七百三十六臺斤，平均每株產量在四臺斤以上，重者逾八臺斤半。這樣的成績，在一般粘質地是很少見的，各位農友不妨試試看吧！（官田鄉農會農事指導員陳竹林代寫）



甘藷的收豐與友農芳振林

土壤消毒的原理：

- (1) 土壤消毒劑必須能在土壤中發揮強力殺菌效果，而無被土壤吸收，分解之慮者。
- (2) 須能大量浸透入土壤中。
- (3) 須具有長時間的持續效果。
- (4) 對於作物無藥害等具備好此條件者，始可謂之完善之土壤消毒劑。

土壤殺菌劑！

西瓜黃瓜及其他瓜類之蔓割病！蔓枯病！

收祿生
乳劑
100c.c.

(Soicin E.C.) (ハイルン乳劑)

收祿生乳劑就是具備這些條件之最可靠之土壤消毒劑。多年栽培的柑桔紋羽病，掘腐病，蔬菜蕃茄之立枯病，蔬菜落花生之立枯病，白絹病等均係土壤菌類引起的病害，收祿生乳劑對於這病可以收到完全的治病效果，預防時使用二千倍稀釋液灌注（治療時用六百倍液塗抹）。

中華植物保護技術學會鄭重推薦

稻熱病特效藥！！

富米農
片錠

適用病害：稻、稻熱病、小粒菌、核病。小麥：赤病、株腐病。蕃茄：葉微病、褐斑病。瓜類：べト病、炭疽病。白菜：白斑病、黑斑病。玉蔥：べト病、葉枯病。薄荷：赤銹病、其它蔬菜病害。

總代理 大勝貿易有限公司
臺北市太原路20號 電話：45877號

東部經銷處
花蓮市大禹街九號 邱東泰商行
花蓮縣富里鄉大里村新庄13號 泰和農業資材行
臺東鎮中山市場內29號 榮友種苗店