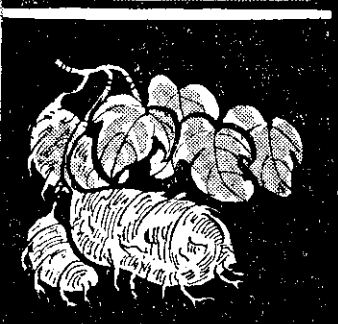
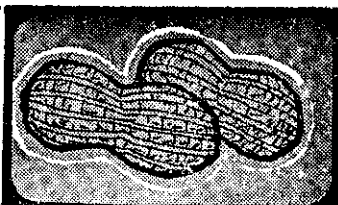
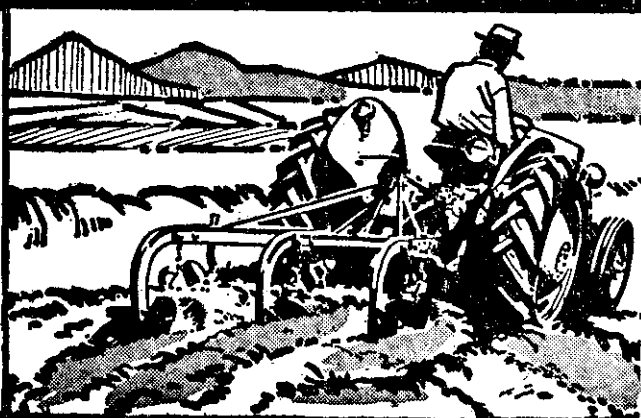


綜合技術栽培



紅心甘薯... 台農六十三號品質優良

陳家堯

本省氣候環境條件，適合甘薯生長，依據歷年來統計，甘薯栽培面積達二十三萬公頃以上，年產量平均為二八八、二〇〇公噸，為本省補助食糧及重要的飼料作物。

紅心甘薯台農六十三號是本省新近育成的甘薯品種，其胡蘿蔔素(Carotene)含量，每百公克鮮薯中為二三公絲。

營養價值高

目前一般栽培的甘薯品種，其胡蘿蔔素含量均遠不及台農六十三號。

如紅心尾每百公克鮮薯中為一、二公絲，七十日早為〇、四公絲，台農三十一號為〇、四公絲，台農五十七號為三公絲。

因維生素A是胡蘿蔔素的前質，所以胡蘿蔔素含量高的品種，值得重視。

台農六十三號營養價值高，適量的常食這種胡蘿蔔素含量高的甘薯，可以增進身體生長和眼睛對傳染病的抵抗力。

生育期間短

現將台農六十三號甘薯的特性及栽培法簡介如下：

台農六十三號為短蔓種，半直立性，生長初期發根快，塊根外皮為鮮紫紅色，肉色為鮮橙紅色，肉質緊密，短紡錘形，不易破裂。成熟後，適於加工製罐。

本品種極早熟，生育期約一二〇—一五〇天，適合於間作，耐潮濕，但不抗旱，每株塊根八—一〇個。

栽培台農六十三號，要注意做好下面工作。

(一) 深耕整地：栽培甘薯，要深耕整地。

前作物收穫後立即犁耕，用犁耙碎土，然後耙平土面，並用型及鋤頭作成弧形高畦，畦面高度約為三六公分左右。

(二) 適期播種：春作為三月至四月，夏作為五月至六月，秋作七月至九月。

(三) 不要太密：甘薯栽植密度，行距一公尺，株距二〇—二五公分，即每公頃插植約四、〇〇〇—五〇〇〇株。

(四) 中耕除草及培土：生育之初、中期，需要中耕除草二—三次，中耕時要注意鬆土，但勿損傷塊根及薯蔓。

甘薯插植後一個月，行中耕培土，將畦兩側土壤鬆軟，翻開曝曬日光下，一—二日再將追肥施於畦的兩側。

培土高度以不超過原畦形為宜。

(五) 肥料：每公頃施用堆肥約七、五〇〇公斤，硫酸銨一一二公斤，過磷酸鈣一五〇公斤，氯化鉀一五〇公斤。

以堆肥與過磷酸鈣之全量與硫酸銨、氯化鉀之半量作基肥，其餘鉀肥在插植後一個月左右用作追肥。

(六) 病虫害防治：台農六十三號品種是食用品種，故對塊根的品質應特別注意。

侵害塊根的害虫有甘薯象鼻虫及甘薯猿葉幼虫，可於作畦時，來回各犁一次後，將一〇%必滅松粒劑(Primidol D.)均勻撒布於半畦之上，再作成整畦，然後插植甘薯苗。

為害於甘薯葉的病虫，有甘薯猿葉虫、甘薯小蛾和甘薯蝦谷天蛾。食害葉的內部者有甘薯夜蛾，亦應注意防範。台農六十三號品種抗莖割病。

可加工製罐

台農六十三號品種為極早熟生種，於插植後一二〇—一五〇天，即可收穫。

北部地區每公頃產量約一二、〇〇〇公斤，一五、〇〇〇公斤，產量雖不很高，但營養價值高，食味佳。

收穫時須選天候良好的日子，以免影響塊根品質，收穫時通常用犁將畦的兩側犁開，再以鋤頭掘出塊根。

收穫後的塊根如不送工廠加工製罐，應儲存於乾燥及通風良好的地方。如數量過多時，也可部分製成甘薯簽再儲藏。

根據食品工業發展研究所報告：紅心甘薯製罐原料規格為塊根外皮橙色或紫紅色，肉色為橙紅色，塊根直徑一、二、五英寸，長度二、七英寸，胡蘿蔔素含量每一〇〇公克鮮薯中不得低於十三公絲，目前以台農六十三號的品質最佳，最適合加工製罐的條件。

農林廳召開

張瑞卿

水稻病虫害防治會議

農林廳於二月十四日下午二點，在中興新村資料館，召開六十四年稻作增產病虫害防治計畫工作推行會議，由農林廳張廳長主持，農復會及經濟部均派員列席指導。

參加者有糧食局、農林改良場、各縣市政府、省縣市農會有關人員約二〇〇多人。

會議決定今後計畫目標如下：

- 一、全面辦理稻種消毒，減少稻苗徒長病、稻熱病、稻胡麻葉枯病的發生。
- 二、加強水稻病虫害發生預測，提高預測準確性、傳遞時效與農民應用情報率。
- 三、加強農民防治技術教育，降低防治成本，提高防治效果。
- 四、籌組共同防治隊，機動調配高效率施藥機械，以辦理緊急防治及地域性的病虫害防治。

水稻主要虫害防治方法

江天送

虫害名稱	藥劑	每公頃 秧田	每次 幼株期	用藥量 孕穗期	稀釋 倍數	施藥期及注意事項
二化螟虫	50%撲滅松乳劑	0.8公升	0.8公升	1.2公升	1,000	1. 依各區農業改良場發生期預測資料於幼虫發生初期施藥1~2次。 2. 幼株期視察稻株如發現葉鞘變黃或田間水面有流葉折葉等情形時，即行施藥。 3. 本虫應注意第一期作初期防除。 4. 上列各種乳劑稀釋倍數，是適合人力噴霧機噴藥濃度。 5. 使用粒劑時，將藥劑撒布於水分深的水，將藥劑撒布於水中施藥後要保持水位10天，如水位降低要灌水補充。 6. 稻收穫前三星期不可施藥。
	50%芬殺松乳劑	0.8公升	0.8公升	1.2公升	1,000	
	50%益滅松可濕性粉劑	0.8公升	0.8公升	1.5公升	1,000	
	34%福賜松乳劑		0.8~1.2公升	1.2~1.5公升	1,000	
	50%賽達松乳劑		0.8~1.2公升	1.2~1.5公升	1,000	
	50%加福松乳劑		0.8公升	1.2公升	1,000	
	3%撲滅松粉劑	30~40公升		30~40公升		
	5%繁福松粒劑			30公升		
	10%氯粉松粒劑			15公升		
	5%拜裕松粒劑			40公升		
二化螟虫、浮塵子、飛虱	(三種虫害綜合防治) 6%保滅寧粒劑	30公升	40公升	40公升		1. 撒布藥劑稻田需有2~5公分水量，施藥後保持水位10天。 2. 如水稻生育後期飛蟲發生嚴重時，齊穗期後可酌量再施用一次。
	25%必克虱乳劑		1.0~1.25公升		960	1. 秧田期於稻葉開始展開後施藥。 2. 3%加保扶粒劑5%二硫松粒劑5%安丹粒劑，每隔20天施藥一次。 3. 水稻生長期間，如發生虫害時施藥一次，必要時每隔10~14天噴藥一次。 4. 黑尾浮塵子為各種毒素病的主要媒介，故發生毒素病的地區要特別注意事前防範這種虫害。在秧田整地時，附近雜草應先防治浮塵子。 5. 施用粒劑時稻田需有3~5公分左右水量，施藥後保持水位7~10天。 6. 藥劑使用量應視稻株的大小而定。
黑尾浮塵子、褐飛虱	20%滅必虱乳劑		1.25~1.5公升		800	
	40%繁米松液劑		1.25~1.5公升		800	
	40%雙滅必虱乳劑		1.5公升		800	
	60%亞素靈液劑		0.5~0.6公升		2,000	
	20%虱必殺乳劑		1.5~2.0公升		800	
	24%雙持松乳劑		3.75公升		400	
	75%歐殺松可濕性粉劑		0.6~0.8公升		1,500	
	50%治滅虱可濕性粉劑		0.5~0.6公升		2,000	
	50%滅必虱可濕性粉劑		0.5~0.6公升		800	
	30%治滅虱乳劑		1.5公升		1,000	
	50%普滅虱可濕性粉劑		1.0~1.2公升		800	
	40%丁基滅虱可濕性粉劑		1.5公升		1,700	
	85%加保利可濕性粉劑		0.47公升		1,800	
	90%納乃得可濕性粉劑		0.55~0.65公升		2,000	
	50%虱必殺可濕性粉劑		0.5~0.6公升		2,000	
	50%滅爾虱可濕性粉劑		0.5~0.6公升		1,000	
	50%安丹可濕性粉劑		1.5公升			
	1.5%加保利粉劑		40~50公升			
	3%加保扶粒劑		40~60公升			
	5%二硫松粒劑			36公升		
	5%安丹粒劑			36公升		
	5%大滅松粒劑			36公升		
	10%大利松粒劑			18公升		
	1%安丹粉劑		60~80公升			