



木麻黃防風林怎樣栽培?

問：木麻黃的播種，移植等栽培方法如何？(斗南鎮張茂良)。

答：①假使木麻黃不要砍，差不多能活到幾年？(彰化縣芳苑鄉洪文登)。

②木麻黃枝葉逐漸枯乾，不知是何種蟲害？有沒有防治方法？(岡山鎮蔡清泰)。

③木麻黃宜在沿海附近沙地栽培，它的栽培方法如下：

1. 苗圃——整地翻土須要深，並且清除草根和礫石，苗圃的床面要平坦穩固。播種期在二至四月或九至十一月。播種方法可分為散播與條播兩種。播種量散播是每平方公尺○.五公升，條播是○.三公分。播種以後，須用篩過的細土來覆蓋，但不可過厚，然後再用稻草覆蓋，經過三、四星期就發芽，發芽後順次抽除覆蓋的稻草。由播種起直到幼苗生長到二、三寸高時，要注意隨時澆水，並且在一年當中須注意除草四、五次。在育苗期中如有病蟲害發生時，必須拔除已受病的苗木，假使病害的面積已蔓延得相當大，那麼可以用波爾多(ホルド)液來噴射。播種後經過四、五個月就可以換床(トコカヘ)，要小心的挖起苗木，再種時不能使根彎曲，如果根太長可以剪根。換床的株數是每平方公尺四十到六十株。

2. 定植——每公頃種四千至六千株，宜用經過換床的一年生苗木。苗木是細根多的好，但出山(ヤマゲン)時應該剪除主根(直根)的尖端。出山後，它的根部不宜受日光照射或被風吹乾。定植時期在臺中以兩地方宜在二至五月

甘薯種薯貯藏怎樣避免腐敗病?

問：甘薯收成後發生腐敗病，這種腐敗病怎樣預防才能作較長時間的貯藏？(桃園縣中壢區彭振蘭)。

答：這種病係甘薯軟化病，在貯藏中為害極大，預防法應注意以下各點：

1. 貯藏室應設置在乾燥之處。
2. 甘薯在貯藏以前應先放在乾燥地方，使它的水分略為蒸發，陰乾後再貯藏。
3. 貯藏的甘薯不能有損傷。
4. 貯藏室用石灰水浸過，或混合草木灰後貯藏之。
5. 貯藏室用福麻林(フオルマリン)液噴射後，始行貯藏。
6. 做種用的薯在貯藏之先，宜用谷仁樂生的千分之一液噴射後，始行貯藏。(王鼎定技正)。

問：現在栽植的甘蔗，有害蟲如蠶狀長約一、五公分，鑽入甘蔗中心，食斷芽頭，禍及數甲，不知有何方法可以防治撲滅之？(臺南縣七股鄉林阿旭) (屏東縣里港鄉陳寶宗) (苗栗縣通霄鎮陳阿讚) (南投縣草屯鎮林寬鏡)。

答：這是甘蔗蠶蟲，為甘蔗的主要蟲害，每年本省各地都有發生。幼蟲的生長點在甘蔗的葉面，就發生枯心，造成損害。甘蔗的成蟲(蛾)產卵在甘蔗的葉面，葉背或葉鞘上。採蔗時，即隨蔗葉內加害，並幼蟲在蔗葉內成蛹，然後羽化成成蟲。成蟲產卵在甘蔗的葉面，並產卵在甘蔗的葉鞘上。防治方法有：①選擇健全蔗苗；②處理蔗苗用石灰水浸漬(以百分之十五液浸漬廿四小時)；③或用熱水處理；④選用抗螟性品種如N.C.三、一、四等；⑤發現枯心室時，即採集蔗葉上螟蟲卵塊焚滅之；⑥夜間用燈光誘殺螟蟲；⑦放筒赤眼蜂；⑧撒佈B.H.C.粉。

臺灣省各地農村物價比較表

民國四十一年二月中旬
價格單位：新臺幣元

項目	單位	各區平均市價					全省平均市價	收購或配售價
		新竹區	臺中區	臺南區	高雄區	臺東區		
(甲) 農村生產品								
(大貨價格)								
農產品								
稻	100斤	70.50	73.83	73.67	70.61	68.83	71.40	收購價
籼	100斤	67.40	73.50	68.17	66.35	65.80	67.89	
雜糧	100斤	—	—	130.00	152.00	145.56	146.67	配售價
豆	100斤	—	—	109.00	145.00	—	121.00	
綠豆	100斤	16.50	16.25	13.33	15.65	17.14	19.00	配售價
黃豆	100斤	15.50	15.50	12.05	14.00	16.00	14.34	
花生	100斤	160.00	130.00	160.75	145.20	149.94	131.00	配售價
芝麻	100斤	—	—	13.50	—	—	13.50	
糖	100斤	—	—	113.28	115.25	111.33	113.80	配售價
糖(二級)	100斤	227.50	—	220.00	—	210.00	221.25	
茶	100斤	—	—	—	—	—	—	配售價
茶(二級)	100斤	—	—	33.78	—	26.75	28.00	
畜產品	100斤	490.00	462.50	439.08	426.00	441.86	397.50	配售價
豬	100斤	11.00	9.42	8.08	7.62	7.47	8.50	
雞	100斤	6.08	5.83	5.11	4.72	5.33	5.00	配售價
鴨	100斤	85.00	62.50	57.08	57.00	67.14	75.00	
蛋	100個	48.75	51.25	45.63	42.10	43.00	52.50	配售價
魚	100斤	—	—	—	—	—	—	
(乙) 農村消費品								
(小貨價格)								
生產品								
肥料	100斤	—	136.43	131.33	—	—	134.90	配售價
石灰	100斤	—	36.50	—	—	—	36.50	
鹽	100斤	—	—	—	—	—	—	配售價
糖	100斤	90.00	97.33	88.73	45.17	40.00	43.10	
油	100斤	45.00	53.00	50.22	47.78	50.00	49.00	配售價
花生油	100斤	70.40	83.53	81.72	78.60	76.83	85.77	
米	100斤	131.00	150.00	120.00	126.30	122.00	125.00	配售價
麵粉	100斤	25.20	22.00	18.06	15.80	17.86	22.00	
糖	100斤	45.75	67.66	63.30	86.11	92.14	75.00	配售價
茶	100斤	—	—	—	—	—	—	
布	1碼	8.50	12.00	11.30	8.64	8.19	9.50	配售價
紙	1碼	7.50	8.10	7.15	7.07	7.41	8.00	
煤	1噸	3.83	5.23	4.42	4.37	5.00	4.00	配售價
油	1噸	—	—	—	—	—	—	
米	1斤	4.05	1.05	1.08	1.06	1.05	1.06	配售價
麵粉	1斤	1.03	1.06	1.00	1.01	1.00	1.01	
糖	1斤	—	0.50	—	0.50	0.46	0.49	配售價
油	1斤	7.53	7.08	6.58	6.92	6.84	6.25	
茶	1斤	4.35	4.92	5.92	4.56	4.91	5.80	配售價
布	1斤	4.45	4.65	4.15	4.21	4.43	4.65	
紙	1斤	1.67	1.88	1.67	1.59	1.81	1.90	配售價
煤	1斤	—	—	—	—	—	—	
油	1斤	—	—	—	—	—	—	配售價
米	1斤	—	—	—	—	—	—	
麵粉	1斤	—	—	—	—	—	—	配售價
糖	1斤	—	—	—	—	—	—	
油	1斤	—	—	—	—	—	—	配售價
茶	1斤	—	—	—	—	—	—	
布	1碼	—	—	—	—	—	—	配售價
紙	1碼	—	—	—	—	—	—	
煤	1噸	—	—	—	—	—	—	配售價
油	1噸	—	—	—	—	—	—	

肥料三要素氮、磷、鉀的重要性

問：氮、磷、鉀肥料三要素對於甘蔗的功効如何？(臺中縣霧峰鄉蔡金龍)。

答：氮、磷、鉀三要素，對於甘蔗而言，一般以氮肥為最必要，其次為磷肥，再次為鉀肥。施用肥料時，必須根據當地土壤情形，甘蔗生長時期，適量分配，不能單施其中一種或兩種。至於氮、磷、鉀對於甘蔗生長功効，簡述如後：

①氮：氮素充足時，能使植物生長茂盛，葉色濃綠。缺氮則葉色黃化，莖葉生長萎縮。

②磷：磷對於植物生長初期，發根均賴磷質。磷可使植物莖部發育，極有效用。

③鉀：鉀對於植物生長初期，莖部發育，極有效用。磷可使植物莖部發育，極有效用。

甘蔗和黃麻的施肥方法

問：甘蔗及黃麻的施肥方法如何？(嘉義縣溪口鄉鄭萬陣)。

答：甘蔗的施肥方法，其難一而論，現在把主要原則簡述如下：

①甘蔗種植前應先種植一次綠肥(富貴豆、田菁、或太陽麻等)。

②綠肥種植前如為黃土紅土等酸性土壤時，應加施石灰，每甲數百斤至二千公斤。

甘蔗和黃麻的施肥方法

問：甘蔗及黃麻的施肥方法如何？(嘉義縣溪口鄉鄭萬陣)。

答：甘蔗的施肥方法，其難一而論，現在把主要原則簡述如下：

①甘蔗種植前應先種植一次綠肥(富貴豆、田菁、或太陽麻等)。

②綠肥種植前如為黃土紅土等酸性土壤時，應加施石灰，每甲數百斤至二千公斤。

甘蔗和黃麻的施肥方法

問：甘蔗及黃麻的施肥方法如何？(嘉義縣溪口鄉鄭萬陣)。

答：甘蔗的施肥方法，其難一而論，現在把主要原則簡述如下：

①甘蔗種植前應先種植一次綠肥(富貴豆、田菁、或太陽麻等)。

②綠肥種植前如為黃土紅土等酸性土壤時，應加施石灰，每甲數百斤至二千公斤。