



### 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(フオロリン)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)。

### 甘蔗螟蟲的防治法

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)。

答：這是甘蔗螟蟲，為甘蔗的主要害蟲，每年本省各地都有發生。幼蟲的生長點被咬食後，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，即隨蔗葉入蔗株內加害，並產卵於蔗株內成蛹，然後羽化成成蟲。防治法有下列各種：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)；或用熱水處理；③選用抗螟性品種如N.C.三、一、四等；④發現枯心室時，即予割除；⑤採集蔗葉上螟蟲卵塊焚滅之；⑥夜間用燈光誘殺螟蟲；⑦放佈B.H.C.粉誘殺螟蟲。

### 肥料三要素氮、磷、鉀的重要性

問：氮、磷、鉀三要素對甘蔗的功効如何？(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，其次為鉀肥，再次為磷肥。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，不能單施其中之一種或兩種。至於氮、磷、鉀對於甘蔗生長功効的敘述如下：

①氮：氮素充足時，能使植物生長茂盛，葉色濃綠。缺乏氮素時，葉色變黃，莖葉生長萎縮。

②磷：磷對於植物生長初期，發根均賴磷質。磷可使植物莖節短，節間縮小。

③鉀：綠肥種植前如為黃土紅土等酸性土壤時，應加施石灰，每甲數百公升至二千公升。

### 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，每甲數百公升至二千公升。

黃麻所需的肥料也以氮肥為主。基肥在播種前半月至一個月施下，每公頃可用堆肥約九千六百公升。追肥可用化學肥料，每公頃施硫酸銨六百公升，氯化鉀一百公升，在中耕除草後分二次施用。每次施後須培土，以免肥料隨雨水流失。(朱之銜編)

### 整地後，應施腐熟堆肥

在植溝底，每甲最好能施一萬公升以上，並施氮化鈣約一百至二百五十公升為基肥。

④追肥將氮、磷、鉀三種肥料混合後分數次施用，可將全量分成九份；第一次追肥施四份，第二次二份，第三次三份。每甲所需化學肥料，可將每份舉一例如下：硫酸銨五百至七百公升，氯化鉀一百至二百公升。(鄭英彪)

### 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		
<b>(甲) 農村生產品</b>								
<b>(大貨價格)</b>								
<b>農產品</b>								
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	—	—
大豆	100斤	—	—	109.00	145.00	—	—	—
綠豆	100斤	16.50	16.25	13.33	15.65	17.14	19.00	15.66
黑豆	100斤	15.50	15.50	12.05	14.00	16.00	20.00	14.34
花生	100斤	160.00	130.00	160.75	145.20	149.94	131.00	148.20
芝麻	100斤	—	—	13.50	—	—	—	13.50
白麻	100斤	—	—	113.28	115.25	111.33	—	113.80
黃麻	100斤	227.50	—	220.00	—	210.00	—	221.25
甘蔗	100斤	—	—	33.78	—	26.75	28.00	30.70
<b>畜產品</b>								
生豬	100斤	490.00	462.50	439.08	426.00	441.86	397.50	444.93
雞蛋	100個	11.00	9.42	8.08	7.62	7.47	8.50	8.49
鴨蛋	100個	6.08	5.83	5.11	4.72	5.33	5.00	5.29
雞蛋	100個	85.00	62.50	57.08	57.00	67.14	75.00	62.63
鴨蛋	100個	48.75	51.25	45.63	42.10	43.00	52.50	45.50
<b>(乙) 農村消費品</b>								
<b>(小貨價格)</b>								
<b>肥料</b>								
硫酸銨	100斤	—	136.43	131.33	—	—	134.90	71.40
氯化鉀	100斤	—	36.50	—	—	—	36.50	28.56
磷酸鈣	100斤	—	—	—	—	—	—	107.10
<b>飼料</b>								
青綠飼料	100斤	—	—	45.17	40.00	—	43.10	—
乾草	100斤	90.00	97.33	88.73	47.78	50.00	115.20	92.51
花生餅	100斤	45.00	53.00	50.22	47.78	49.00	49.03	49.03
豆餅	100斤	70.40	83.53	81.72	78.60	76.83	85.77	79.37
菜餅	100斤	131.00	150.00	120.00	126.30	122.00	125.00	127.00
<b>生活用品</b>								
米	1斤	4.05	1.05	1.08	1.06	1.05	1.06	—
麵粉	1斤	1.03	1.06	1.00	1.01	1.00	1.01	—
食油	1斤	—	0.50	—	0.50	0.46	—	—
肉	1斤	7.53	7.08	6.58	6.92	6.84	6.25	6.89
魚	1斤	4.35	4.92	5.92	4.56	4.91	5.80	5.07
生油	1斤	4.45	4.65	4.15	4.21	4.43	4.65	4.45
白糖	1斤	1.67	1.88	1.67	1.59	1.81	1.90	1.71
布	1碼	8.50	12.00	11.30	8.64	8.19	9.50	9.70
毛巾	1條	7.50	8.10	7.15	7.07	7.41	8.00	7.39
其他	1條	3.83	5.23	4.42	4.37	5.00	4.00	4.51