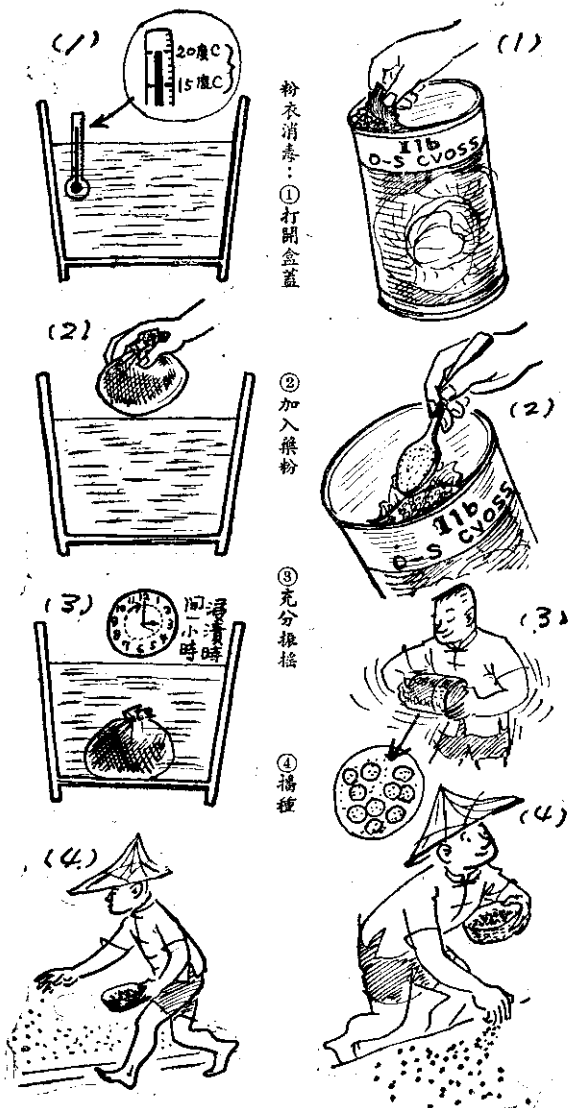


阿拉散
阿英仔
阿英仔

蔬菜種子必需消毒！

王進生



粉衣消毒：①打開盒蓋

②加入藥粉

③充分搖搖

④播種

浸種消毒：①調製藥液

②放入種子

③浸漬

④播種

一、種子傳染病害

由種子傳染的主要蔬菜病害如下：**蘿蔔**：黑斑病，炭疽病，黑腐病。**白菜**：根腐病，細菌性黑斑病。**甘藍**：根朽病。**瓜類**：炭疽病，西瓜蔓割病。**番茄**：疫病，葉霉病。**芹菜**：萎黃病。**菜豆**：炭疽病，葉燒病，銹病。**豌豆**：黑斑病，褐斑病。**馬鈴薯**：瘡痂病，黑痣病，疫病。**薑**：腐敗病。

二、常用的消毒藥劑

種子消毒劑，用粉劑較液劑方便，藥害也較少。
種子消毒用主要藥劑如下：

阿拉散 粉紅色的微細粉末。對人畜有毒必需

注意。使用量為種子重的〇·五至一·〇%，作種子粉衣消毒。主要目的為預防立枯病發生。須貯藏於乾燥且冷暗的場所。

西樂生 赤褐色的微細粉末，只能消毒乾燥的種子。對人畜有毒，必需注意。使用量為種子重量的〇·四%。可預防茄科、豆科及瓜類的立枯病。須貯藏於乾燥而且冷暗的場所。

賜保根 黃色的鱗狀結晶粉末。不要與鹼性藥劑混合。有粉劑與水和劑兩種。豆類應使用粉劑，使用量為種子重量的〇·三至〇·五%。水和劑適於消毒球根類。作為二百二十倍的溶液，將種苗浸漬一至二小時。

亞氧化銅 紅磚色較重的粉末。假如已變成黑

色時，效力很小，必須留心。十字科蔬菜種子絕對不能用亞氧化銅消毒。使用量為種子重量的一·五至二·〇%，作種子粉衣消毒。可預防立枯病發生。

烏斯普龍 深藍色的粉劑或片劑，粉劑或溶液受陽光直射都會減低效力，必需注意。須用冷水溶解。也不可使用金屬容器。用木桶或陶器最好。液溫須保持攝氏十五至二十度。消毒後的種子，不須洗滌。

冷水溫湯 用冷水浸漬六小時後，再用攝氏五十四度的熱水浸漬五分鐘。可以殺滅附着在白菜類種子上的黑斑病菌。

三、粉衣消毒

阿拉散、西樂生、賜保根，及亞氧化銅，大多作粉衣消毒。蔬菜種類與藥劑用量請看下表，方法請看附圖（一蓋斯約為二十八公分）。

蔬菜種類	藥劑	需要量(蓋斯)	需要量(茶匙)
菜豆、菜豆	賜保根	4	1/2
花藍、菜豆	阿拉散	4	1/2
甜瓜	阿拉散	2	1/4
胡蘿蔔	賜保根	12	1 1/2
豌豆	西樂生	5	1/2
番椒	亞氧化銅	8	1/2
蘿蔔	西樂生	6%	1/2
菠薐菜	西樂生或亞氧化銅	8 5	1/2
南瓜、胡瓜	阿拉散	3	1/2
芹菜	賜保根	12	1 1/2
茄子	亞氧化銅	8	1/2
高黃	賜保根	8	1

本社繼續贈送「豐年手冊」啓事

本刊在本期附贈「豐年手冊」給每一位長期訂戶。原辦法規定是在今年元旦以前訂閱本刊的新訂戶，和到元旦尚未滿期的舊訂戶，始有獲得手冊的資格。現時為使後來訂的訂戶們不至失望，對於元旦後訂閱本刊的新訂戶仍繼續贈送豐年手冊，贈完為止。

請讀者們從速介紹朋友們訂閱，未續訂的讀者請即續訂，以免失去良好機會。

木瓜王

蘇魯種木瓜產量最多年中價格好，種植簡單到處受歡迎現有苗木五萬株讓售歡迎訂購。苗木帶土每株六角加運費每百株十元種子每粒五分多買另優待款寄郵購第一九四號

雲林縣林內鄉

雲林農場木瓜園

附設分苗圃在

彰化縣埤頭鄉命脚村

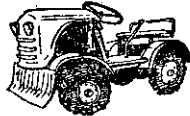
和平路埤頭鄉農會前

許天意 謹啓

“美化牌”

M.H. No.3 耕耘機
M.H. No.5 推土機

勝於舶來
可免課稅



性能優良
堅固耐用

M.H. No.3 耕耘機
定價：一萬二千元正

M.H. No.5 推土機
定價：三萬六千元正

式樣	引擎	齒輪	馬力	齒輪	內徑
空冷單缸前傾式 (1 Cylinder)	美化牌 E No. 3 MH No. 5	270cc 400cc	HP7.5 HP9.6	四齒輪 (4Cycler)	70% x 70% 80 x 80
空冷單缸直立式		207公分 250公分	83公分 130公分	110公分 100公分	100公斤 300公斤
最大出力	傳動式	變方	火式	變方	變方
7.5HP/5000RPM	AV. 型及 齒輪及 鏈條	六齒 齒輪 25W	遠心 式低 6V.	用圓體 分合器	帶齒 排檔 三段 變速 三段 變速
9.5HP/330 RPM	登坡力	牽力	耕深	犁寬	公頃 耕時 公頃 耕油
	30%	15.6公分	24公分	12小時	1,000 公斤

購買本機可向當地土地銀行、合作金庫或糧食局申請低利貸款

用途：抽水機（幫浦），運貨車，各種農業機械動力機，速克達
連帶附屬品：耕作犁機、作業機、膠帶鐵輪、鐵把、修理工具

美化精機分工廠

廠址：臺中市長安路二段114號
電話：47525
連絡處：臺中市正路1492號
電話：22602

說明書
函索即寄

四、浸漬消毒

烏斯普龍普通採用浸漬消毒，消毒法如下（請看附圖）

蔬菜種類	藥劑	需要量(蓋斯)	需要量(茶匙)
玉蜀黍	賜保根	6	1 1/4
番茄	賜保根或亞氧化銅	8 8	1 1/4
芥菜	阿拉散	4	1/2
西瓜	賜保根或西樂生	5 6	1/2