

計算方法 3.7882×14+800=68.24(Cc)

洋菇

含鹽稻草栽洋菇

須先浸水沖淡

【問】(一)水稻遭受鹼水質的落雨，致水稻均告失敗，此種稻草可否栽培洋菇？

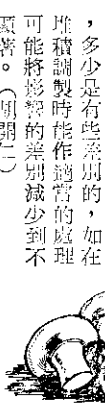
【答】(一)如能種植其鹼度如何調整？

(二)對洋菇生長有否影響？(彰化縣火城鄉東城村東平路十八號吳禮富)

【答】(一)純種稻草如尚保持清潔，未有腐爛，可以用來栽培洋菇，惟在堆積前需作適當浸水以沖淡所含之鹽份。

(二)在此種情況下，每一百斤稻草最好用二、五公升的炭酸鈣不宜施用石灰。

(三)對洋菇生長是否有影響需視稻草受鹽水浸害時間長短與所含纖維素及其他養分流失程度而定，多少是有別類，如在堆積調製時能作適當的處理可能將影響的差別減少到不顯著。(胡開仁)



農具

稻穀乾燥機用途多

【問】(一)目前本省推廣的「稻穀乾燥機」，約需多少元方能購得？

(二)經過乾燥後之稻穀留為種用，會不會影響發芽率？

(三)此機可乾燥其他作物否，如龍眼、筍乾等？

(四)久保田十四馬力鐵牛一輛約多少錢？

(五)甘藷收穫機是否將甘藷全部分離出土面？(雲林縣林內鄉林村三號之一張占賢)

【答】(一)目前稻穀乾燥機在臺灣推廣者有幾種牌子價格亦不同：使用煤油爐加熱者，省製品(每箱一·八坪)每臺八千八百五十元。使用煤油爐加熱者，省製品(每箱一·八坪)每臺一萬一千五百元日製品每箱一·五坪每臺一萬六千元。

(二)良好之稻穀經過正常之乾燥(加熱濕度適當)則發芽能力良好。

(三)稻穀乾燥機可乾燥花生、小麥、大豆等乾燥均不變形狀之作物，至於龍眼、筍乾等乾燥兩者形狀易變化者不宜採用，除非另行設法使加熱(或通熱氣)能均勻則可。

(四)久保田十四馬力鐵牛一輛五萬九千五百元。

(五)甘藷收穫機所附甘藷收穫機可把大部分甘藷分離出土面，但若田地太潮濕及太粘重土壤，則甘藷與土塊較難分離。(彭添松)

【問】(一)自動送水機的原理如何，在何種水力下可送水多高？

(二)在河邊使用可以嗎，此機裝在何地效果最好？

(三)何處有售，每臺售價若干？(臺東南武村簡慶賢、花蓮新城蔡龍成、桃園水裡里簡忠勇、嘉義東仁鄉蔡萬發)

【答】(一)所謂自動送水機比較合理之名稱應為水力送水機，並非不需要動力就可將水送往高處，而是利用其有落差之流水所產生之動力，將其中一小部份水流以產生水錘作用的原理，將水送往高處，一般情況下約可將百分之十的水流送往相當於六十倍落差數字之高度，舉例來說，每小時一百立方公尺之水流，自兩公尺高處流下，通過送水機後，約每小時一立方公尺之水量可被送往一百二十公尺高處。

(二)使用水力送水機，除了必須利用具有落差之大量水流外，水源之流量，在旱季須仍能保持穩定，否則在最需水季節，因水源流量減少很多，能量不足，送不上水，而雨季田地不需水時，却大量澆水，送不到灌溉目的。此外，水中不能含有砂粒，因機件很容易被砂粒阻而漏水，水錘壓力減低，最後也送不上水，故最適當使用地點是在河川溪流之下游游離頭處。

(三)本省製造水力送水機之工廠有「力農」及「聖雄」兩家，「聖雄」之地址在臺北市懷寧街九十號之二號二樓，有關產品性能價格，可逕函洽該兩工廠洽購。(周元松)

水流落差需穩定

【問】(一)自動送水機的原理如何，在何種水力下可送水多高？

(二)在河邊使用可以嗎，此機裝在何地效果最好？

(三)何處有售，每臺售價若干？(臺東南武村簡慶賢、花蓮新城蔡龍成、桃園水裡里簡忠勇、嘉義東仁鄉蔡萬發)

【答】(一)所謂自動送水機比較合理之名稱應為水力送水機，並非不需要動力就可將水送往高處，而是利用其有落差之流水所產生之動力，將其中一小部份水流以產生水錘作用的原理，將水送往高處，一般情況下約可將百分之十的水流送往相當於六十倍落差數字之高度，舉例來說，每小時一百立方公尺之水流，自兩公尺高處流下，通過送水機後，約每小時一立方公尺之水量可被送往一百二十公尺高處。

(二)使用水力送水機，除了必須利用具有落差之大量水流外，水源之流量，在旱季須仍能保持穩定，否則在最需水季節，因水源流量減少很多，能量不足，送不上水，而雨季田地不需水時，却大量澆水，送不到灌溉目的。此外，水中不能含有砂粒，因機件很容易被砂粒阻而漏水，水錘壓力減低，最後也送不上水，故最適當使用地點是在河川溪流之下游游離頭處。

(三)本省製造水力送水機之工廠有「力農」及「聖雄」兩家，「聖雄」之地址在臺北市懷寧街九十號之二號二樓，有關產品性能價格，可逕函洽該兩工廠洽購。(周元松)

本秋季日本、美國等新種子已到齊

天理 日本大和農園出品

大和一號甘藍 (NO.7) 耐暑耐寒抗病力強結球最快50-55天以前可收穫重量二斤半以上。

金力甘藍 耐暑耐寒抗病力強60天可收重量三斤以上。

小玉西瓜 交配種皮綠色黑花紋肉鮮黃每株十斤以上抗病力強。

綺王西瓜·富研西瓜·ニニーメロン甜瓜·金城甜瓜·巨豐菠菜·ミカサ菠菜·秋季草花種子防濕原封包數十種。

臺灣總代理：新裕興企業股份有限公司

經銷處：根益種子行 臺北縣三重市三和路三段七號

順發種子行 臺北市迪化街一段一五九號

大信農產行 臺北市迪化街一段二二三號

新合成種子行 臺北市迪化街一段四九號

其他長岡交配タキイ種苗株式會社各品種現貨供應歡迎惠顧。

防止荔枝隔年結果促使檸檬一年多次開花結果 (油印小冊)

收集各多年經營者的經驗，沒有學理根據，實施起來，效果顯著值得經營者參考。每冊五元

郵政劃戶四一七四八 傅天雄

肥皂懸空放置器

香肥皂放在肥皂盒內，不通風，又溼又爛，不但去污力大減，而消耗又快，用懸空放置器，肥皂使用後懸空放置，通風不積水不沾水，不溼爛，實用率達百分之百，敬請注意何時供應產品，下期知曉，每只預定價格十二元

本刊廣告價目

元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
九	四	四	三	三	一	一	一	一	一
千	千	千	千	千	千	千	千	千	千
百	百	百	百	百	百	百	百	百	百
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
行	行	行	行	行	行	行	行	行	行
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
份	份	份	份	份	份	份	份	份	份
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
行	行	行	行	行	行	行	行	行	行
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
份	份	份	份	份	份	份	份	份	份
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
行	行	行	行	行	行	行	行	行	行
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
份	份	份	份	份	份	份	份	份	份
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
行	行	行	行	行	行	行	行	行	行
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
每	每	每	每	每	每	每	每	每	每
份	份	份	份	份	份	份	份	份	份