

→ 積箱機等4項主要設備，試分別說明如下：

1. 介質供應設備

可進行育苗介質之混合（如有機肥加沙土）、攪拌、貯存及自動輸送。調配好之介質可先貯放大斗中，依播種之需要能自動供應介質至播種機之填土及覆土之盛斗中。

2. 自動排箱機

能自動供應並排放育苗箱盤給播種機進行播種使用。此部機器可節省人工一名。

3. 真空播種機

主要功能為利用真空技術將種子點播在穴盤（即育苗箱）之穴格內，是非常精密之播種方式。其播種流程為填土、刷平、壓實打孔、播種、灑水、覆土以及刷平。

4. 自動積箱機

能將播完種子之穴盤進行堆積至所設定之盤數（目前設定為三盤），然後再由輸送帶送到育苗室。此部機器可節省人工一名。

注意事項

1. 本系統之作業，可以程式邏輯控制器進行自動控制，其作業除倒放育苗介質、裝填蔬菜種子、以及補充育苗箱等不可避免地須使用人工外，其他完全自動化。其系統架構關係則

如圖1.所示，其實體圖則如圖2所示。

2. 本播種系統可播甘藍、白菜、花椰菜、高苣、菠菜、芹菜、甜椒等蔬菜種子，亦適用於西瓜、番茄、菸葉等種子。使用之育苗箱有長60×寬30×高4公分之蔬菜用育苗箱（72格）及長36×寬32×高7.5公分（30格）之西瓜用育苗箱。

3. 若有新形式尺寸之育苗箱，機器亦可配合調整修改。另自動排箱及自動積箱機亦可使用於水稻育苗之排箱與積箱作業。目前每小時可播200箱，比人工至少快20倍以上。 ❶

中華民國養豬協會種豬改良推廣委員會 80年第四次種豬比賽展示拍賣會

時間：中華民國80年12月12日

上午 8 時至下午 5 時

地點：台灣省畜產試驗所

（台南縣新化鎮新莪里牧場路112號）

主辦機關 / 中華民國養豬協會種豬改良推廣委員會

協辦單位 / 台灣省畜產試驗所、種豬登錄委員會

輔導補助機關 / 行政院農業委員會 美國飼料穀物協會(USFGC)

台灣省政府農林廳

台灣區雜糧發展基金會

台灣省畜產試驗所

台灣區肉品發展基金會

台灣養豬科學研究所

台灣省農會

各縣市政府

台灣省養豬生產合作社

美國黃豆協會(ASA)

各縣市農會

比賽及展覽項目：

一、各品種優良種豬比賽展示

二、優良種豬拍賣交流

三、畜牧藥品、器材展示

四、小豬展示投標

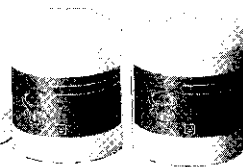
別讓寄生蟲分享您的利潤

唯一對家禽寄生蟲具有廣效的驅蟲劑

—— 吡蟲靈

- 強效驅蟲劑，包括蟯蟲亦能有效地驅除。
- 安全性佳，不影響產蛋率、攝食量、受精率及孵化率。
- 三重效果，同時對成蟲、仔蟲及蟲卵有殺滅作用。
- 一次投藥同時驅除蛔蟲、毛樣線蟲、盲腸蟲、胃蟲、開嘴蟲及蟯蟲。

動物藥製字第4158號



世界驅蟲劑的權威

比利時JANSSEN大藥廠最新驅蟲劑

吡蟲靈5%

FLUBENOL 5%



- 39年優良製藥經驗，全國首座GMP廠。
- 國內藥界製造權威，開發良藥外銷國內外。



比利時JANSSEN大藥廠進口製品



中國化學製藥股份有限公司
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

總公司：台北市城中區寶陽路23號 TEL:(02)3124200

台北分公司：台北市羅斯福路一段7號2F TEL:(02)3911362

台中分公司：台中市台中港路二段24之7號 TEL:(04)3251871

高雄分公司：高雄市三民區建國二路249號 TEL:(07)2216096~7