

在台灣以 6 坪地房間，以 3 噸冷氣機（附加熱設施，以便冬天加溫），可把夏天的室溫冷却到 $23^{\circ}\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，冬天若寒流來襲，加溫至 23°C 。

育苗架裝設靠牆兩邊，中間走道，每邊立體三層，每層寬不要超出 75 公分。每邊裝 8 根 40 瓦特 (watts) 日光燈共 3 排，燈距花苗 $20\sim 30$ 公分，燈罩除去，安定器裝於室外，減少熱蓄積室內，這樣裝置，花苗約可得到 1,200 燭光 (f. c.) 的光線強度。

一般認為花苗於 600~1,200 燭光下，生育良好，所以上圖只裝 6 根日光燈，光強約在 900 燭光。光線愈強，苗長的愈快，育苗時間愈短。換句話說，可由

溫度和光線強度調節花苗生育時間。每天電照 $16\sim 18$ 小時，暗 $6\sim 8$ 小時，以電表控制。因用電甚多，應詳細檢查線路，以免發生危險。

上述 6 坪地的設施，以木箱 (55×38 公分) 播種，每層可放 18 箱，則 $18 \text{ 箱} \times 3 \text{ 層} \times 2 \text{ 排} = 108 \text{ 箱}$ ， $1,000 \text{ 株} / \text{箱} \times 108 \text{ 箱} = 108,000 \text{ 株}$ ，若每 3 星期小苗就可移植，1 年可種 17 次，若 4 星期移苗則可種 13 次。其周年育苗數如下：

$$108,000 \text{ 株} \times 17 \text{ 次} = 1,836,000 \text{ 株} \text{ 或 } 108,000 \text{ 株} \times 13 \text{ 次} = 1,404,000 \text{ 株}$$

以 6 坪地一工人播種與日常澆水施肥管理就够，其他就只增加最初的冷氣機與日光燈，及以後的電費了。

以彈丸之地的台灣來說，一年一個工人可育 100 萬至 200 萬花苗，又不受天候交通的影響，它的生產成本可說既便宜又科學，不妨試試，不要老是認為把種子撒在田裏才是好方法。假如不願花大錢，也可在通風良好的房間裏裝一台冷暖機，以角鋼搭成 3 層立體栽培架，每層裝日光燈如上述，立刻就可播種，不受天候影響。

(下期續)

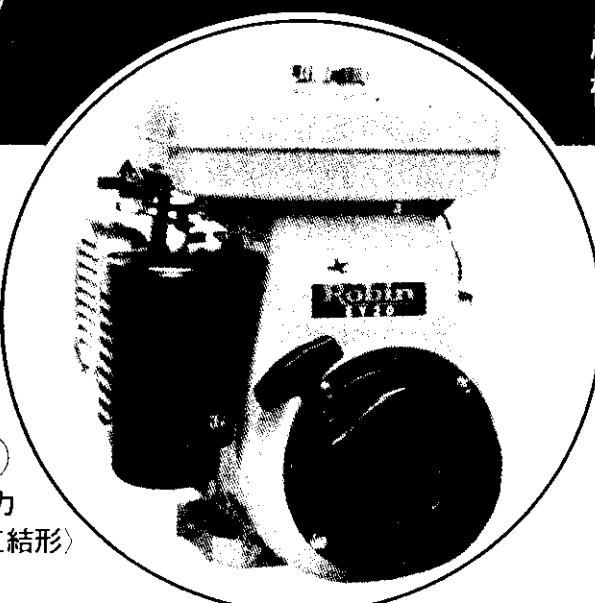


ロビンエンジン

樂敏牌

- 強力・輕便
- 省油・耐用

新發售
最大 5.0 馬力
EY20D (直結形)



農業、產業
機械之動力源

汽油、柴油
二衝程、四衝程
一馬力至二十馬力
各馬力齊全

兼售 ROBIN
汽油及柴油發電機
汽油: LG071 LG101 LG151
LG201D LG301D
RG121C RG201D
RG301D RG401D
柴油: RGK161 RGK301D

製造元：
 富士重工業株式会社

經銷處：
樂敏有限公司

台北市峨嵋街 68 號 2 樓
TEL. 3613541~3