

利用路程儀 計算噴藥面積

美國茅草實驗室專家，已經設計出一種路程儀，用來裝置在噴霧車的噴施設備上，便於瞭解噴霧車的實際作業量。

茅草是玉米、高粱與其他許多雜草的寄生植物。在聯邦政府的控制計畫中，是由私人包工者承辦除草工作，包工者應用二、四—D等殺草劑消滅雜草，再按噴施面積收取費用，因此包工者的噴霧車究竟是噴施了多少面積，必須加予測量。

過去，噴施的土地面積，是在噴施前分別測量的。但發明這項路程儀後，可以在噴霧車噴施時隨時核對出處理面積，結果非常正確。

將壓力感應電鈕連結在路程儀，路程儀乃由電動記錄出車輪轉動次數。噴施面積，是根據車輪圓周，噴施設備寬度與車輪轉動次數求算而得。(啓敏譯自 Crops and Soils magazine Feb. 1970)

世界農業生產概況

一九六九年世界農業產量，較一九六八年增加很少，按每人生產量計算，已較前降低。谷類總生產量實際上沒有變動，小麥和黑麥的減產，抵銷了其他谷類作物的增產。其中達到原生產紀錄的有水稻、大麥、和蘆粟，水稻和大麥較原紀錄還有些微的超出。甘蔗、大豆、柑桔類水果、家禽、肉類、蛋類、茶葉、和棕櫚油，都創下了新產量紀錄。

另一方面，一九六九年收穫量，較一九六八年產量大減低的有棉花、馬鈴薯、橄欖油和堅硬纖維及小麥和黑麥。肉類、牛乳、羊毛、烟草和一些較次要產品的生產量，從一九六八年以來的變動，比較不關重要。

一九六〇—六四年期間，世界人口約增加了一五%。除開黑麥和燕麥外，所有谷類作物都達到或超過這一人口成長的比例。谷類總平均增加了二%。每人的消費量，包括作食物及其他用途合計，無論何處，都有增加。牛乳的產量，和世界人口的成

長，保持同樣的速度。每人產量在美國和西歐國家降低，已由東歐和蘇俄的增加所彌補。

在拉丁美洲，肉類產量的增加，與人口增加率比較，低於一九六〇—六四年期。但在所有其他區域，在每人生產量方面，已表現一種增加的趨勢，家禽方面，在所有地區，每人的生產量已增加。蛋類生產在美國最近已下降至人口增長率之下，但他處每人的生產量均告上升。(陳譯自 World Agricultural Production, Feb. 1970)

美國盛行迷你菜園

利用一小塊庭園土地，甚至窗檻陽台，都可以種植蔬菜。

美國農業研究所園藝專家們，出版了一本「迷你菜園」的小冊子，說明只要有充足的日光，可以在極小面積內種菜，塑膠或陶土罐子、舊水桶、木箱等一切容器都可以。洋葱和小型蕃茄，可種在十英寸(二五公分)的罐內。五加侖的塑膠廢物桶，可種植較大蔬菜。

公寓住戶對「迷你菜園」最有興趣。以蛭石、泥煤苔和肥料混合而成的人造土壤，在美國種子行和園藝器材供應店可購到，這種土壤裏沒有病菌和雜草種子，保水力强，質量很輕。(宋曰鏞譯 U.S. Ag. Notes 403)



美國公寓住戶的「迷你菜園」

北市農藥字第0107號

經日本、德國多年田間試驗
獨具殺菌效力的

柑桔

瘡痂病、黑星病

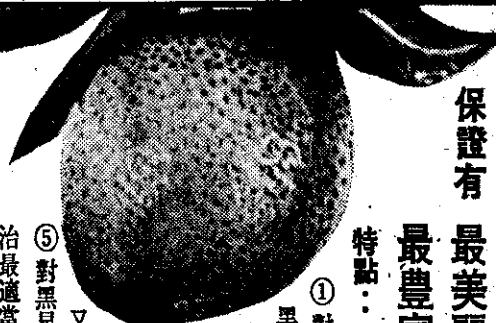
防除藥劑 雷彈

保證有 最美麗的柑桔

最豐富的收成

特點：

- ① 對瘡痂病及黑星病有超群效果
- ② 藥性持久顯著
- ③ 蟲害亦能同時防治
- ④ 可與其他藥劑混合施用，省時又省錢
- ⑤ 對黑星病後期感染的防治最適當



《原裝進口》 最新殺菌劑 雷彈

《水和劑》
金鳥



DELAN

社：大日本除虫藥株式會社
行：新豐
本：台灣總代理：新豐
社：台北市迪化街一段65號 電話：545627 516702
《說明書備索》