



機粉噴力動：一圖

農友爲何不常用噴粉器？

本省現有的噴粉器具，主要有四種：方形胸掛式（圖二），圓形胸掛式（圖三），背負式（圖四），和動力噴粉機（圖一）。其中以第一類第二種最爲普遍。

用粉劑較省力氣

本省所使用的粉劑農藥，有DT、BHC兩種。其中以BHC爲最多，每年的使用量，包括填充料在內，約有兩萬噸。

粉劑，通常比液劑的價錢高，施用時容易受風力的影響而減低效果。但是利用粉劑，仍然有許多優點，例如粉劑施用量每公頃是二十至六十公斤，而液劑的施用量，包括稀釋用水在內，每公頃要一千至一千二百公斤，因此，利用粉劑節省勞力，尤其在坡地，供水不良的地區，利用粉劑較爲方便。

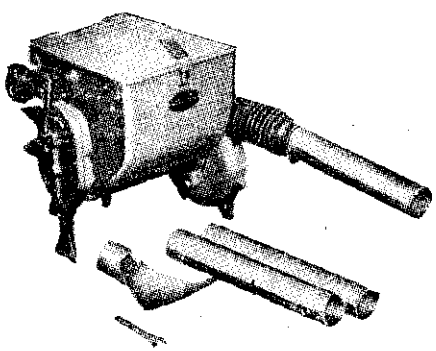
使用不得法效果低

本省每年，雖然利用了相當大量的粉劑，但是利用噴粉器的農家並不多，通常都是用手來撒粉，或者把粉劑裝在布袋裏，利用打擊的方式來施粉。其實要知道，在病蟲害的防

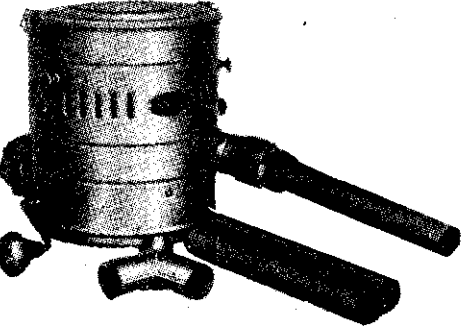
治工作上來說，使用藥劑，有一個基本原則，就是要使藥劑均勻而確實的附着在要防治的植物體上。但是，目前農家所普遍使用的方法，並不容易達到這個目的。一定要使用送風散佈的方法，才能使粉劑的施用發揮良好的效果。

兩種困難已非問題

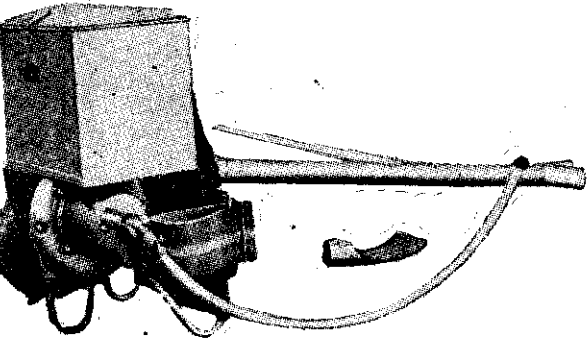
噴粉器的所以不普遍，有兩個最大的原因：一是本省濕度高，粉劑容易吸潮結塊，使噴散時發生困難。二是由於過去所用的噴粉器是掛在胸前，用手來轉動送風，但是因是送風機的轉動齒輪精度差，傳動的效率低，作業時，手腕容易疲勞。要解決第一種問題，必須選用新鮮的粉劑，在噴粉前使用三百至三百五十網目的篩子，把粉劑篩過而使塊狀分離。爲了解決第二種困難，則可選購機械精度高，或使用背負式噴粉器，由於這種噴粉器是使用長桿操作的，可以節省力氣減少疲勞。如能利用動力噴粉器則噴粉的均勻度、附着力和工作效率都可提高，確實達到防治效果。（蘇昭山）



器粉噴力人式掛胸形方：二圖



器粉噴力人式掛胸形圓：三圖



器粉噴力人式背背：四圖

你知道無機化學肥料之連年施用對於土壤及產量之惡劣後果嗎？

欲...增加產量！

提高品質！

改善土壤！

請用科學化的有機質肥料

含有適量氮(N)磷(P₂O₅)鉀(K₂O)及多量有機物，使用本品無需使用他種肥料，既經濟又方便。

無顯效退錢，若有損失願負賠償責任。

有關施肥及種植問題可向本公司研究室查詢。



徵銷各商地

神農魚肥

新協達企業股份有限公司

公司：高雄市三民區平等路91號 Tel: 22946 • 22846
 廠址：高雄縣鳥松鄉大華村67號 Tel: 22436
 營業處：高雄市鼓山區濱海一路53號 Tel: 52152
 北部連絡處：臺北縣士林鎮臨溪里39-1號