

蕉園用噴霧機的修護

• 林俊彥 •

蕉園常用機具，本刊在六、七兩期分別介紹過，本篇專談噴霧器的故障和排除。

(1) 人力噴霧器

1. 由幫浦的上端漏出藥液：

① 活塞頂螺帽不緊：可用扳手固定。

② 墊圈不良：如已硬化，以黃油或菜子油使它軟化，如破損則換新。

③ 皮碗不良：加黃油使皮碗和活塞筒密接，如量皮碗破損則應換新。

④ 吐出閥膠着：須分解清洗。

2. 壓力不上昇或上升緩慢：

① 活塞上的皮碗或墊圈的形狀不圓而發生漏液：需加黃油或更換新品，並旋緊皮碗螺帽。

② 閥與閥座被膠着，或因磨損而漏液：如屬前者應分解清洗，屬後者則需換新。

③ 壓縮空氣室密閉不良，有破損處用錫焊或銅焊。

3. 打氣桿上下移動非常吃力：

① 活塞頭的墊圈太緊或皮碗太緊：須調整適當並加適量黃油潤滑。

② 吸入和吐出閥膠着：須分解清洗。

③ 過濾網堵塞：如在銅絲網上有污物堵塞，應以火焰燒除，不可使用硬物體如銅絲刷或鐵針清除或穿孔，以免網孔變形或更大。

4. 霧粒粗大而分佈不均勻：

① 壓力不足：需加壓。

② 污物阻塞在吐出管系中：須詳細檢查並排除。

③ 各接頭密閉不良：須換墊圈並旋緊接頭。

④ 橡皮管破損：若破損是在一端則可剪除縫用，若在中間則需換新。

⑤ 噴頭不良：如噴口磨損而變大須換新；若是藥渣阻塞則須清除。

⑥ 藥液箱中的排出管有漏孔：用錫焊修補。

5. 加壓時將手放開而幫浦桿會自動上昇：

① 吐出閥和閥座不密合：由於污物積在中間，須清除。

為保證稻作豐收  立農農藥向您供應品質可靠的製品

敬請就近向各地經銷商農會購用

最新低毒性、速效性、殘效性殺蟲劑

登記證 828 號

立農 益利農 乳劑

水稻螟蟲、浮塵子剋星

登記證 262 號

立農 巴 靈 乳劑

稻熱病特效藥

登記證 364 號

立農 稻 熱 乳劑

稻紋枯病新藥

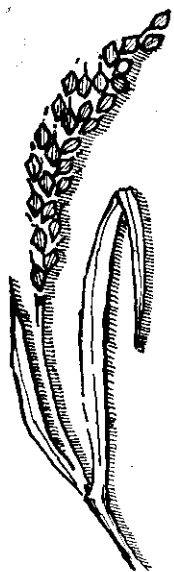
登記證 558 號

立農 滅 紋 液劑

果樹害蟲致命藥

登記證 738 號

立農 樂 果 乳劑



立農農藥

現貨供應。

立農化學工業股份有限公司

台北市南京西路74號

電話：41246·41108

護養和法做的段培園蕉

• 才孝王 • 浦秋石 •

開墾的蕉園中，最好的辦法就是行表土處理。如果沒有行表土處理，亦應在香蕉種植前一星期，在香蕉種植位置上，挖一直徑二臺尺的坑，施下適當的堆肥，改良土壤的理化性。

因此在秋冬蕉缺水的季節，水平式對蓄水的效果較大，有助於秋冬蕉的產量和品質，同時無需排水路的設施，可以節省一筆費用。目前實施水平式培段植蕉的為數很少，希望今後農友們的田地，如經測定是屬於滲透性良好的類型，坡度亦不過大時，可以實施水平式平壘培段的處理。

測定日期	土壤含水百分率	
	內斜式植蕉	水平式植蕉
五十五年一月十日	一六・〇九	一六・四〇
五十五年二月十七日	一四・六二	一五・七三

(續上期) 每年十月至第二年三月前，這段時期在中部是旱季雨水稀少，尤其是山坡地蕉園的土壤非常乾燥，據筆者在此期間實地調查，種植香蕉的水平式平壘培段中所含的水分，較內斜式平壘培段為高，再列表如下：

- ② 吐出閥和閥座磨損：需換新品。
- (2) 微粒動力噴霧機
- ① 關於引擎的故障和修理，可根據製造廠的說明書，參考本刊第六期卅頁汽油引擎的故障排除。
- ② 送風機的鬆動或葉輪轉動不正，需重新固定或調整。
- ③ 送風管如有漏風，需修補成更換新品。
- ④ 送液部份如有阻塞，則需取下清洗；若有漏液則需修補成更換新品。
- ⑤ 加液口在每次使用時必須加蓋確實；如有漏液則需更換墊圈使它密閉。
- ⑥ 霧粒太粗或吐霧情形不良，則為送風機轉速不足，送液部份阻塞或噴口不良，此時必須檢查後加以調整和排除。
- ⑦ 凡使用三角皮帶傳動的，經使用日久皮帶會因伸長而發生滑動現象，需調節皮帶的鬆緊程度。

日產農藥

害蟲傷物
勿忘日產農藥

進口原裝貨

必愛用乳劑 (登記証192)
益農產乳劑 (登記証827)
飛佈達粉劑 (登記証155)
水銀粉劑 (登記証244)
銅水和劑 (登記証251)
殺菌噴水和劑 (登記証440)
2-4-D除草劑 (登記証633)
大生精液劑 (登記証385)
日展展着劑

日星實業股份有限公司



中日合作製品

快安乳劑 (登記証1061)
必效乳劑 (登記証1069)
日產松乳劑 (登記証786)
必愛用乳劑 (登記証780)
安利農乳劑 (登記証1058)
日產馬拉松乳劑 (登記証782)
日產必死乳劑 (登記証778)
日產滴滴涕乳劑 (登記証819)
日產益農產乳劑 (登記証851)
日星牌荷蒙綠混合肥料 (肥料登記第77)

台灣日產化工股份有限公司

春光普照
萬物更生

台北市南京西路五號之一

電話：59961~4