

產運銷上軌道

綜合以上各點來看，柑桔鮮果在世界各市場是一種競爭非常激烈的商品。如果我們要保持每一市場固有的占有率，必須穩紮穩打才有勝算的把握。

就以我國現有的產銷現況而言，是有危險性的。因為大部份的生產者，均視內外銷的差價在供貨，可說顧點而不顧面。青果社終年指導柑農生產出來的柑果，又未必有把握以青果

慎用柑桔殺虫劑 保護有益的天敵

□ 邱輝宗 □

本省的氣候和環境條件非常適合柑桔類的生長，但柑桔害虫也相對的大量發生，僅列入紀錄的害虫就多達一四八種。

多數的柑農都深知，害虫的防治需投資大量的農藥費，但盲目的施藥會造成浪費及其他後遺症（如污染、生物相遭受破壞、及昆虫抗藥性的增加）。

現在一般柑農在做虫害防治時，似乎已形成非施藥不可的現象了，甚至越噴越兇，濃度越來越高，用藥量越來越多。此對柑農來說，確是很重且不必要的負擔。

從管理的觀點來看，害虫並非定

社預定的外銷收購價格來收購銷外。進出口商、青果社與船運公司之間所存在的微妙關係，每年也都要政府出面干涉，才能解決。

老實說，近二十年來台灣柑桔外銷，均在「穩不下來」的狀態下渡過，所以如何使國內柑桔產、運、銷走上軌道，業者能多為整個產業着想，團結一致對外，應付變化多端的外銷市場，瞬息萬變的行情，使大家都有合理的利潤，才是我們應努力的目的。

要趕盡殺絕（事實上也不可能），只要維持害虫在田間的發生密度，低於經濟為害界限，而做適當的防治工作即可。

昆虫學家主張害虫應採綜合防治，由多種防治方法配合使用，諸如釋放有益的天敵以捕食或寄生有害昆虫，降低害虫密度的生物防治；或採輪休制度，以減輕害虫，並配合藥劑的選用。

在目前非施用農藥不可的情形下，適當防治的第一步即為慎選殺虫劑。若針對某一主要害虫，因使用農藥不當，致將害虫及有益天敵也一併殺死，這不是辦法。如能選用對天敵無害或毒性較輕的藥劑，對害虫的管理就是一大進步。

據 McCoy 先生報導，美國佛州柑桔遭受銹壁虱的嚴重為害，此類銹壁虱在當地最大天敵為一種寄生性真菌 *Hirsutiella thompsoni* Fisher。農民如施用銅劑或其他藥劑後，反能抑制此菌的生長，造成銹壁虱的大量發生，因此防治藥劑的施用實在不得



健康的作物需要
大生二十二
不健康的作物更需要
羅門哈斯大生二十二

- 羅門哈斯大生二十二
經政府正式認定
使用於下述病害之防治：
- 大豆：銹病、紫斑病。
 - 白菜、蘿蔔、甘藍等十字花科蔬菜及胡瓜：露菌病。
 - 蕃茄、馬鈴薯：晚疫病。
 - 玉米：煤紋病（赤枯病）葉斑病。
 - 蕃茄：葉黴病、香蕉：葉斑病。
 - 榛果：炭疽病、落花生：葉斑病。

台灣總代理：
亞洲羅門哈斯公司台灣分公司
台北市中山北路二段96號（嘉新大樓11樓1105室）
總經理：TEL: 521-5525~8
友村企業有限公司
台北市新生北路二段31-1號11樓6室
TEL: 5611458·5611474

大生二十二
80% DIFLAMB 可濕性粉劑
（錫乃浦）
羅門哈斯公司登記商標 農藥許可證 證字連第0339號

使用方法及適用範圍

ROHM HAAS



請認明包裝