

！蟲病桔柑意注天春

傳良張

春天，正是許多柑桔病蟲，從牠們的潛伏處所出來，繁殖為害的時期。病菌害蟲剛開始繁殖，數量還不多，撲滅容易，希望農友們趕快噴藥防治。

下面介紹春天柑桔園常常發生的一些病蟲，和防治的方法，以供各位柑農參考：

介殼蟲類

介殼蟲在冬天就變成蟲和卵，如粉介殼蟲類在冬天變成蟲，春天來時就開始大量吸取養分，並分泌卵囊產卵，又如介殼類介殼蟲的黑點介殼蟲、褐圓介殼蟲、和無殼類的綠介殼蟲、半圓介殼蟲等，大都以卵在介殼下或母體下越冬，這些卵，在春天約經一、二星期就孵化變成幼蟲，爬出為害，所以春天裡柑桔樹上的介殼蟲大多是幼蟲期。介殼蟲在幼蟲時期能自由活動，如不噴藥防治，很快就傳播他處，而且這時候噴藥最容易殺死。防治藥劑有下列二種，可任選一種使用。

高級夏油·馬拉松乳劑 九五%高級夏油九五倍，加五〇%馬拉松乳劑八百倍，即六十公升水加高級夏油六百三十二立方公分(cc)，和五〇%馬拉松七十五立方公分，可防治所有介殼蟲，包括有殼及無殼類，並可防治紅蜘蛛、蚜蟲、木蟲、粉蟲、潛葉蛾、捲葉蟲等，但兩種藥劑不要單獨使用，否則對很多介殼蟲無效。

大滅速 五〇%「大滅速」一千倍。「大滅速」是目前防治介殼蟲的理想新殺蟲劑，但一千倍對裸體介殼蟲如綠介殼蟲、半圓介殼蟲等效力較差，所以如有此等介殼蟲局部發生時，可將濃度提高到五百倍，而局部施藥比較經濟。大滅速目前市面似缺貨，價錢也略高，大約是馬拉松的一倍左右。五〇%大滅速一千倍除可防治介殼蟲外，尚可防治紅蜘蛛、蚜蟲、潛葉蛾、木蟲、粉蟲、捲葉蟲和椿

象等，在綜合防治上較經濟，一年中除開花期及採果前一個月外，全年都可以施用。(請參看本刊十三卷二期十頁)

紅蜘蛛

去年入冬以來雨量稀少，以致嘉義、員林、東勢、臺北等地發生很多，春天天氣溫暖，紅蜘蛛繁殖更快，希望農友們注意檢查柑桔葉片，如有暗紅色小點，那就是紅蜘蛛的成蟲，眼力好的不難看得見，但卵必須用放大鏡才可看見。被害的葉片常不綠，並有些蒼白，嚴重的使柑桔停止發育。防治藥劑如下，可任選一種使用。

- (1) 一八·五%開路生乳劑或可濕性粉四百倍。
 - (2) 鐵定旺二〇%可濕性粉一千倍或八%乳劑四百倍。
 - (3) 二五%克氣笨乳劑或可濕性粉一千倍。
- 以上藥劑都可與夏油馬拉松大滅速合用。

蚜蟲類

為害柑桔的蚜蟲雖有多種，但都在新芽發生時加害。很多有機磷劑對蚜蟲有效，但蚜蟲生長快繁殖力強，必需經常噴藥，比較麻煩。又



球粉介殼蟲為害情形

政府檢查
合格農藥

農



藥

·徵求農業技術人員·
農專，高農畢業會服務試驗所，改良場，等農業機關二年以上，有意者將履歷表，相片，自傳來函臺北市郵政信箱第850號



經銷處

大行... 日東化學股份有限公司
地行... 日東化學股份有限公司
日東化學股份有限公司

三信農產行... 新竹市東市場內
德日... 彰化市新華里民生路一六六號
日東化學股份有限公司

日東化學股份有限公司

臺北市郵政信箱第八五〇號