

農友經驗

批杷的疏果和套袋

疏果的工作，最好與套袋同時舉行。一果梗上所結的果實，只能留下大小均一的，約四至六粒。受病蟲為害的幼果，都應摘除。凡是密聚在一起的，須除去其中數粒，留適當空隙。疏果時，並應清除附着果皮上已經凋謝的花架；因為凋落的花架內，往往藏有幼蟲，如不去除而套袋，則會在袋內為害果體。

套袋的方法和荔枝相同；將袋套入果梗，再利用細麻繩捆紮即可。

增加果實甜度，並促使果色美麗。（彰化縣員林鎮曹天性、曹賜堅）

水稻田病蟲害，共同防治最好！

我是鳳山鎮文山里農事研究班的一個班員。自從數年前，我就開始注意稻作病蟲害的防治工作，以「預防重於治療」的原則，經營二甲地的稻田。

播種前，我按照規定的方法消毒稻種。秧田期施用1%DDT或1.5%BHC粉劑，預防一點螟蛾、稻苞蟲、縱捲葉蟲等成蟲產卵。插秧後，在第二次中耕除草時噴射「安特靈」乳劑六百倍液一次；第三次中耕除草時噴射混合「富米農」或「美谷農」的PM乳劑一千五百倍液或「安特靈」六百倍液；中耕除草終止後（約插秧後四十五至五十日）噴射「多穗

一三千倍液一次；到了孕穗期再撒佈一.五%BHC粉劑一次。也許有些農友要說

這樣防治水稻病蟲害不會合算，可是我得到的結果是：二甲地增收二千五百斤稻穀，可以多賣四千八百元，扣除農藥費及工資二千五百元，還有二千三百元的淨餘。如果附近的農友也能共同合作，澈底實行防治工作，



友農世固謝 此數。利潤一定不止。謝鳳山鎮謝固世

防治螟蟲為害，注意噴藥方法！

新竹縣關西鎮北山里篤農家范有權先生，於去年八月中旬第二期作第二次除草後防治螟蟲時，發現了如下的一個現象：

- ①噴口向下噴射殺蟲效果很差。
- ②噴口斜向噴射（主在稻桿）殺蟲效果稍好。
- ③噴口低放向上噴射稻桿殺蟲效果最佳。

就是說，將噴口放低向上噴藥，對防治螟蟲最為有效。隣居依法一再試驗，也都覺得這種效果最好。

（新）竹縣關西鎮陳友農權有范

介紹德國拜耳廠 (Farben-fabrikten Bayer AG, Germany) 出品之最新系毒性殺蟲劑及殺蟎劑 米賜多愛 (Metasglox) 農藥登記證農藥字第63號

米賜多愛的特性：

- ① 毒性低：米賜多愛是目前系毒蟲劑 (Systemic Insecticide) 中，毒性最低的一種，其毒性約與0.8%BHC有同等效力，較比鱗粉、砒霜等之毒性還低。雖有惡臭，但對熱血動物毒性低，對毒蟲毒性極大。
- ② 系毒性強：米賜多愛可自動為植物的根葉等部吸收，滲透植物表皮，迅速經植物體內輸送至全體各部，使整個植物變成毒藥，任何侵害植物的害蟲均自動服毒死亡。
- ③ 藥效持久：米賜多愛對一般植物均無藥害，吸入植物體內以後，逐漸分解，藥效可維持兩星期。
- ④ 風雨不影響：噴用米賜多愛以後，藥劑迅速吸入植物體內，保持藥效約兩星期，在一段時間之內，藥劑的效力不受外界氣候影響，雖經風雨日晒，不致減損藥效。
- ⑤ 保護天敵及蜜蜂：害蟲天敵及蜜蜂，除非被米賜多愛直接噴到，不致因施用米賜多愛而死亡。
- ⑥ 毒殺隱密害蟲：隱藏而噴射不到的害蟲 (Hidden Pests)，使用其他藥劑不能收到防治效果，若使用米賜多愛，則植物整體變成毒藥，藥劑不必噴到害蟲，就可使害蟲自動服毒死亡。例如柑桔、香蕉、棉花等樹膠、捲葉、藏於蛛網下的紅蜘蛛等，均使用米賜多愛防治最為理想。

米賜多愛的使用方法：

- ① 稀釋法：用小量筒取米賜多愛適量，倒入少量（約十倍量）清水中，攪合均勻，然後再加入大量清水調製成稀釋液（約1%—10%濃度）的均勻乳狀液噴用。
- ② 混合性：米賜多愛可與任何殺菌劑混合使用，例如水銀劑、硫磺粉、藥農藥等，但與石灰硫磺噴劑、波耳多等混合使用時，應於混合後立即使用，若必須使用其他農藥時，應先施用米賜多愛，廿四小時以後再噴用其他農藥，不可後用米賜多愛。
- ③ 噴藥時間：米賜多愛應於清晨植物乾燥時噴用，可加速吸入植物體內，噴用一次效力可以維持十四天。
- ④ 柑桔：使用米賜多愛防治蚜蟲，可免生黃龍病。開花前若發現紅蜘蛛、蚜蟲等，噴用米賜多愛，效力可以延遲到開花以後，保護嫩葉，不傷蜜蜂。
- ⑤ 棉花：紅蜘蛛及蚜蟲可用米賜多愛防治，米賜多愛效力持久，故棉花生長期間，自發現害蟲開始到收穫期為止，僅需噴藥兩次，即可有效防治，使用數量因植株大小不同，普通每畝地約需0.8—1.2公升。
- ⑥ 甘蔗、花生、煙草、蔬菜、豆類、瓜類、葡萄、蘿蔔、甜菜、南瓜、花卉、園藝作物等對害蟲及預防由蚜蟲傳播之毒病 (Virus Disease) 均使用米賜多愛防治效果最好。

請認明拜耳商標，是品質高超，信用可靠的標記。



現貨供應：

正豐化學股份有限公司
臺中縣霧峰鄉草湖路二號
電話：六三三號

東益貿易股份有限公司
臺北市天水路二號之四
電話：四三八〇二、四九六三

臺灣總代理：中德貿易有限公司

地址：臺北市博愛路九八號

電話：三三一五七、三三一五八

裕臺企業股份有限公司
臺北市衡陽街裕泰大樓
電話：二二七四九、二二六六三