



到噴部莖，藥噴下向面上由，後大長稻水。  
(滴藥的到噴是點黑)了少太液藥的

## 防治水稻螟蟲， 噴藥必需徹底！

· 李淳陽 ·

### 選用可靠農藥

藥劑的好壞，不能單看廣告和宣傳的詞句來決定；一種農藥的真正效果，一定要經過試驗機關的詳細試驗，才可以知道，所以，最好能根據試驗機關的報告來選擇。

本省植物保護推廣方法，可做各位選用農藥的標準。

### 瞄準目標噴射

我們應先了解，大部份的殺蟲劑，並不是隨便噴一下就能收效的。有人認為，噴藥後害蟲聞到藥味也會死；其實，問題並不是這樣簡單。

這和用槍打鳥很相似，槍彈一定

要打中目標才能收到結果。不瞄準隨便放槍，只會將鳥驚走。

噴藥時的噴射目標，除了害蟲身體以外，把藥劑噴在農作物上害蟲愛吃的部份，也有效果。

水稻螟蟲在稻莖內為害，藥劑不能直接噴到，我們就要將藥劑噴在莖部，使藥液滲進莖組織內，使裏面的螟蟲吃了以後死亡。

這種藥毒，又可以留在莖內一段時間，使新來為害的害蟲吃了以後仍能中毒死亡。

所以，在噴藥防治螟蟲時，最重要的就是藥液要噴在莖部；噴在葉部就沒有效果。

那麼要怎樣才能將藥噴到莖部呢

？

揮秧後一個月左右，水稻還小，稻葉還不繁茂時，可以照一般噴法，將藥水由上向下噴射。二個月後，水稻葉片繁茂重疊時，噴頭要插入行間噴射莖部。如嫌費工費力，也可以用噴頭桿一面搖撥稻葉，一面向莖部噴射。

使用動力噴霧機時，就要用比較大的壓力吹噴。但如果用BHC粉劑防治水稻螟蟲時，方法就比較特殊了；就是必須把藥粉撒入田水中（請參閱本刊十四卷五期「應用依必安BHC徹底防治二化螟蟲」）。

### 把握噴藥適期

假使害蟲沒有發生就噴藥，是一種浪費。作物已被吃光，蟲已長大殺不死了，噴藥也是沒有用的。要想提高防治效果，必須在最適當的時間噴射。

防治水稻一點螟（三化螟）要看水稻被害發生的枯心；但是二化螟就要注意水稻的莖部，如果顏色變黃，剖開稻莖裏面已有二化螟幼蟲（體上有五條褐色縱線）就應該進行防治了。防治二化螟不能根據枯心，如果二化螟為害的水稻發生枯心，裏面的幼蟲已經太大了，用藥劑已經很難殺死。

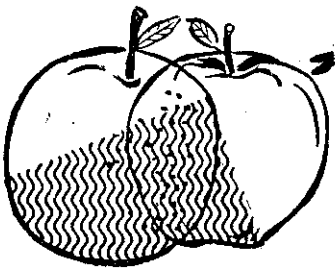
一般來講，害蟲的發生情形依地方、時間而不同，最好是天天注意自己的田間，假使有蟲發生，就開始防治。

### 適時二次噴藥

藥劑噴用後，只能維持一段有效時間，為提高效果，常需第二次噴藥。試驗機關有關「殘效」的試驗報告

## 防治果樹諸病害請用

最新全能綜合殺菌劑



瘡痂病黑星病  
疫病炭疽病等



BASF

西德獅馬牌

總經理 永松貿易股份有限公司 TEL 41144

臺北市新生北路一段102巷5號