

福壽螺防治用對方法，省本又健康

早期防治螺害，農民使用「三苯醋錫」來防治，卻造成環境污染殺害大量水族類，而且有害人體，如視力減退、指甲脫落，因而被政府禁止。現在農民改用「耐克螺」仍無法根絕。以民國 73 年來說，台灣已有 1 萬 8 千公頃的農田受害，二十年後的今日台灣水田幾無淨土！雖然行政院農委會動植物防疫檢疫局於民國 87 年 8 月 1 日正式掛牌運作，希望對外來的危險病蟲害嚴格把關。但是福壽螺之害已無法挽回，農民施用推薦藥劑卻也造成水田二度污染，且影響人類健康至極。

防治福壽螺除藥劑防治外，可採用生物防治法，福壽螺是用鰓呼吸，所以它們大部分的時間都在水裡活動，他們會將秧苗壓到水裡去吃，只有在產卵的時候才會離開水面下蛋。瞭解福壽螺的生活習性後，我們插秧時就把水放掉，保持田土溼潤而不積水的狀態，一直等到秧苗 40~50 公分之後再慢慢把水放滿，這時候福壽螺出來活動發現稻子已經老了不好吃，於是就開始幫我們吃雜草，這樣我們的田裡不用藥劑殺福壽螺、也不需要除草，可用 8 字來說明，就是「平整淺灌，除內阻外」，提供農民參考利用。

另外，為減少福壽螺危害，請農民配合作以下幾項工作，可增加防治的效果：

1. 撿除螺卵：撿除田區內及週圍附近的卵塊與螺體，可有效減少福壽螺的危害。卵塊在水中仍有部份可以孵化，故不宜投入水中，摘除後應加以壓碎。
2. 阻隔入侵：在進水口裝置阻隔網(32目以上)，防螺體隨灌溉水流入。在排水口平鋪阻隔板(約30公分長的塑膠浪板)，可防止福壽螺逆水侵入水田。
3. 直播田水稻於發芽後，進行排水2~3週，秧苗可避免福壽螺的危害。

生態保育與安全農業已是全民共識，未來將逐漸向有機農業自然農法進步，期盼全體稻農有此體認，採用低毒性如性費洛蒙、微生物農藥、肥料來管理農業，創造良好環境，降低成本，自身健康及產品安全之多贏局面。未來有關農民之福利補助，如化學肥料運費補助、有機肥料補助、小型農機補助等皆將維持辦理，大家共同發展臺中市農業。

**維護生態救農地，兼顧農民健康
請採用生物防治法防治福壽螺**