

竹南鎮農友

怎樣防治 福壽螺



成串福壽螺卵攀附在植株上



就是牠——福壽螺

每年均被全省各鄉鎮公所列入戕害農作物的頭號敵人福壽螺又稱金寶螺，由南部大舉進攻苗栗縣境內，現在田間「立足生根」肆虐不已，由於牠繁殖滋生蔓延迅速，對稻田農作危害很大，竹南鎮公所每年均編列預算，大量補助農民購買防治福壽螺藥劑，但至今還是無法根絕，令農民們莫不感到十分頭疼。

霸佔田間水圳溝壁爲害

目前福壽螺虫害，在竹南鎮的田間水圳及漁池場，蔓延非常嚴重，舉凡水圳進出口、溝中木柱、田間岸壁皆被牠佔駐，無一處能夠倖免；福壽螺最愛吃綠色嫩葉，下種兩周內的稻苗及剛抽出綠葉的蔬菜最合牠的胃口，往往一

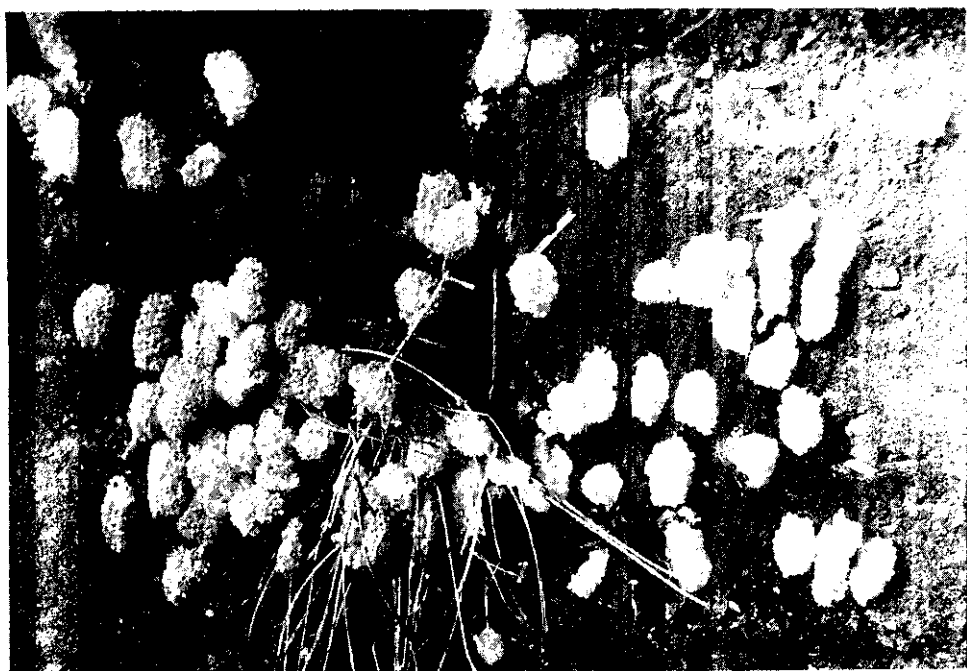
分地只須兩三天功夫就被成千上萬的福壽螺啃得清潔溜溜。根據竹南鎮公所農業課實地觀察，福壽螺的危害，雖可以用藥物予以有效控制，但釜底抽薪的根治之道，還得靠農民勤於撿螺除卵，不讓牠有生存的餘地。

繁殖數量實在驚人

福壽螺產卵後就離開水中，因此田埂邊的岸壁上，常見一串連在一起的紅卵，每次大約40~50粒，因此如果以1,000隻福壽螺來算，一下就可生下4~5萬隻出來，其數字驚人，而貽禍農作物無窮，農民深感棘手。

尤其是在水流急湍的溪圳，與河流中的卵塊皆無法捕殺，雨後河水漲滿，幼螺又逐水流





福壽螺繁殖成堆的卵塊



田間岸壁皆有福壽螺及其卵塊

→

漂進田間，農民無奈，只好以紗網消極性防止。另外福壽螺抗藥性強，卵塊有層膠膜可防止農藥侵入，成螺且在田水乾涸時，遁入土裏，施藥多次又無法根除，因此只能在農作物的效益邊緣內防治，把危害減至最低。

三苯醋錫粉劑防治

福壽螺的生育齡是3個月，而且一代比一

代縮短，繁殖能力驚人，若要趕盡殺絕，短期內還很難做到，而對付牠們的辦法，是採取藥劑防治，一般用三苯醋錫，目前是米色微細粉末的可濕性粉劑，每公頃施藥量為0.6~1.2公斤，即可達到暫時扼阻福壽螺之功效。

不過農民在農田洒藥時，最好戴手套及注意風向，避免讓藥物接觸身體皮膚，而造成不必要的傷害。