

李淳陽

天氣一天比一天熱，水稻害蟲也就一天一天地厲害；這是因為氣溫高，害蟲繁殖加快的緣故。現在夏天已經到了，水稻也差不多大了，農友們應該特別留意田間害蟲發生情形，及早防治。

二化螟是稻作的重要害蟲，在插秧後二、三個

月的水稻上發生時，如果沒有小心看的話，常常不知道它們已經在爲害。因爲這種害蟲，首先加害葉鞘，並且在葉鞘部份停留一至二星期，慢慢食害葉鞘組織，使葉鞘變黃赤色，而不是馬上進入莖中心爲害造成枯心，引起我們的注意。尤其在稻葉茂盛時，不容易發現被害現象。

如果再發現蟲害，應繼續施用。

一點螟蛾 一點螟（三化螟）也是水稻的大害蟲。一點螟蟲的幼蟲，孵化後進入莖內，約一至二天內就會吃斷中心部份，很快發生「枯心苗」，所以很容易發現它的爲害。這種害蟲，可以按照本刊十四卷三期九可的方法防治。

有些地方，現在可能會發生黑椿象。黑椿象自

天大部停時在稻莖基部近水的地方爲害。注意檢查如果有相當數量發生時，可以用3% BHC粉劑每公頃四十至五十公斤、一九·五%「安特靈」乳劑加水五百倍，或五〇%「賽文」可濕性粉劑加水五百倍，每公頃用量均爲一千五百公升防治。藥粉或藥水都要噴到稻的莖基部和蟲體上才有效。

稻飛蝨也應該隨時注意。稻飛蝨也是在近水面

目前在本省出售的蜈蚣藥劑，有一種叫做「必愛用」的。讀者們常常來信詢問

「必愛用」是不是和「依必安」一樣。這問題的回答是：「必愛用」是「依必安」的商品名稱之一，它的成份，和「依必安」是一樣的。就好像「巴拉松」和「富拉多」是同樣一種農藥一樣，「必愛用」和「依必安」也是同樣一種東西。



郭君文
正鑑
良傳
圖

，遍普真魚飼省本
，便方（又）閩利多本省
，愛人人魚飼到講
！鯪白是飼愛其尤

一元登李

點要的鷄閹

的幸部為害的，不論發現成蟲或幼蟲，都應該期作時造成大害。可以用一·五% BHC 粉劑馬上防治，使它們不致大量繁殖，以免到第二，每公頃四十至五十公斤。

*

*

*

*

有些農友，住在偏僻的鄉村裏，距離城市很遠，養了些鷄，要找閹鷄的人很不方便，或則養了大批的，如果要請人來閹，費用也很多，不如自己學會了閹鷄的方法，既方便，又省錢。

要閹的鷄，最好在閹割以前十四至十八小時不要餵飼料和飲水。在閹的時候把鷄的翅膀和腳輕輕的踏著，然後：

(一) 先拔掉臂前的羽毛，如果仍舊留有少許羽毛時，可以用清水使毛濕潤。

(二) 用左手中指壓臀部，並把皮膚向後拉緊。

(三) 同時用左手食指，在最後兩根肋骨的下面，同樣把皮膚拉緊。

(四) 在最後兩根肋骨中間，離開背骨下面約二分之一至四分之三吋，用銳利的小刀把皮肉切開。

(五) 刀口切到四分之一至二分之一吋時，先用擴張器插入開口的地方，慢慢的張開，再繼續切下去，切到約一吋為止。

(六) 用鉤撕開小腸上的薄膜，這時就可看到一顆像小麥或大豆大小的長形淡色的睪丸附着在上面，睪丸是靠近背下動脈，只開一邊的，須先把比較難取出的下面一粒睪丸先拿出來。

(七) 用專門除去睪丸的鉗子慢慢的從上面的睪丸下伸入，並且小心的向上輕壓，然後用鉗子的圈面，翻出下面的睪丸，使容易看到。

(八) 稍為張開去睪鉗，使睪丸安放在鉗子平底的一面。然後鉗緊而小心一拉。

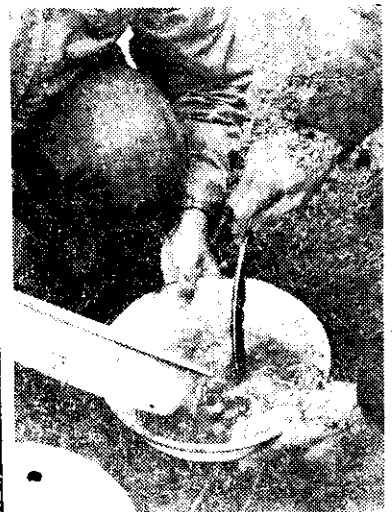
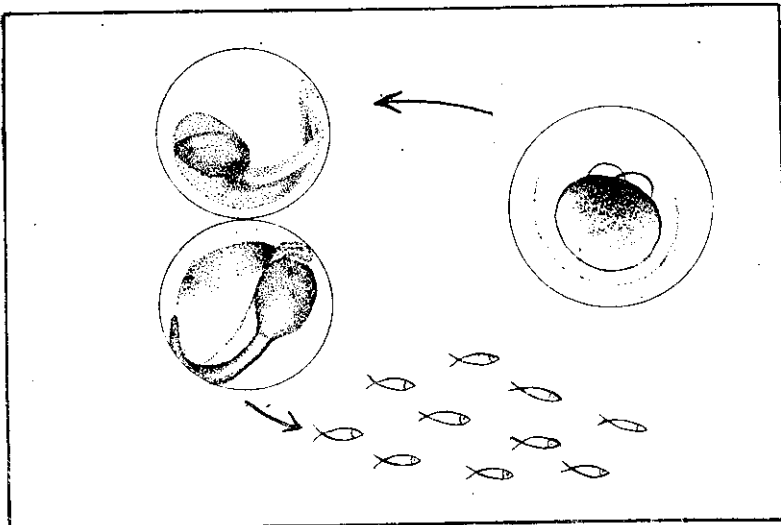
(九) 去睪鉗從側邊輕輕拉出二、三次，使血管容易見到。而後再緊壓，並把鉗子扭轉拉斷睪丸的繫帶而拿出來。

(十) 拿掉了下面的睪丸後，再拿出上面的一粒。

(十一) 當割取下面的睪丸，如果有困難時，亦可在另一邊用同樣的方法切開取出。但是一般都是祇切開一邊，比較省時，而且可以減少傷口暴露的危險。

(十二) 最後要把肌肉和皮膚合齊，使鷄恢復原狀。

在本省東部地區如果要買閹鷄的工具，可就近向花蓮市新港街二十五號花蓮種鷄場洽購。



，殖繁可工人魚鯉
，息消好項一症這今
，魚飼來友，裏後利
！實穩更定一測

，携着有家專產水
，蒙爾荷射注魚鯉！
，胎受魚助幫工人
！功成已年二驗試