



飼養雜種雞的預期效果

農復會畜牧生產組組長 亨 德

最近本刊連續刊登了幾篇專稿，講到飼養雜種雞的利益。有些農友對這件事已經發生興趣，並已試行飼養。但是多數農友，還沒有十分的興趣，都沒有着手實行，也許由於下面三種原因：

- ① 閱讀豐年的農友們，多半只注意作物栽培，肥料換谷，農會的集會等等，對於養雞不大注意。因為他以為雞和雞蛋的收入很少，不值得去注意。
- ② 農家婦女和養雞最有關係，但婦女們常常沒有「豐年」，所以雜種雞的利益，也不很知道。
- ③ 農村青年們，很多都看「豐年」，但他們有更喜歡飼養純種雞，那可能是從四健會裏聽來的智識。

在以前的專稿裏已經講到，無論農友們，農村婦女或是農村青年，如希望從養雞得到較多的利益，請多注意雜種雞的飼養。

當然，有些純種雞產卵的能力很強；也有的長得很大，肉量豐富。但是多數純種雞，都產生在較冷較少疾病的環境裏，不適合溫暖潮濕的臺灣氣候。因此在本省普通的農家裏，嘗試飼養純種雞時，有時會使人失望的。因為天氣太熱，產卵的能力常不如理想，也不一定長得很肥大，並且不易抵抗當地流行的雞病。在另一方面，本地雞已經習慣這種溫暖潮濕的氣候，對當地的雞病也有若干抵抗力。但主要的缺點就是雞體不够肥大，生的蛋不够多。

產生雜種雞的目的，是要以一種簡單的方法，克服這兩方面的缺點。上一期的專稿裏，已經說明產生雜種雞的方法。簡單說來，就是用純種公雞和本地母雞配種，然後孵化雜交後所生的雞蛋。孵化出來的小母雞，繼續飼養到牠長大生蛋，小公雞就閹割了來肥育。

現在舉出一個實地飼養的記錄，是五隻本地母雞和一隻純種「來克亨」公雞配種的。農友們可

對於雜種雞產卵能力增高的情形，有一個概念。

本地母雞	全年	本地母雞產主	第一年的雜種小母雞	產卵數
一號	七四	十一號	十二號	八〇
二號	五四	十四號	十五號	八五
三號	九八	十八號	十六號	九九
四號	九一	十九號	十七號	九九
五號	三五	二十號	十八號	九六

從上面這個記錄裏可以看出，並不是所有的雜種雞，都是產卵特別良好。例如表裏面的十四號和

十九號雜種雞，比它們的親代母雞產的蛋，多了沒有幾個。但是十一號、十二號、十七號、十八號的產卵數，增加了一倍有餘。

本地母雞的一年平均產卵數是七十一個，它們產生的雜種雞，平均是每年一百五十七個蛋，這也超過了兩倍。

上面是實地試驗的記錄，平均起來，任何一位農友，都可以得到類似的結果。當然，原來的母雞愈好，產生的雜種雞也可能愈好。同時，純種的公雞愈好，愈可以希望得到較好的雜種雞。如果以產卵為目標，應用純種「來克亨」可以得到最好的結果。但如希望有卵肉兼用的雜種雞，那還是用「紐漢縣」「洛島紅」或是「蘆花雞」做種公雞最好。

假如頭一批雜種母雞，產卵不如理想，也不要灰心。它們平均的產卵數，一定有原來本地雞的雙倍的。但願多數農家，對於雜種雞的飼養，發生更大的興趣。不但是農友自己，連他的妻子和孩子，大家一同來努力，改良雞種，結果雞蛋和肉量的生產，都會大大的提高。

一種不引人起注意的水稻蟲害

稻刺馬

省農林廳 王鼎定

這是一種不大被人注意的稻作害蟲，去年的第二期作和今年的第一期作，在臺東縣的卑南鄉和臺東鎮所屬的稻田裡，發生很多。

這兩個鄉鎮的農民，原是由山胞和平地同胞混居的。

幾年來，這地方的稻田，曾經發生過鐵甲蟲；經農復會和農林廳的協助，已經把多年來無法解決的鐵甲蟲消滅了。到去年，農友們恐怕怕鐵甲蟲再發生，準備着藥劑，可是這種蟲已經不

再發生了。不幸的是從去年第二期作起，這兩個鄉鎮稻田發現一種很小幾乎不被人們注意的小蟲子，這就是稻刺馬（イネアザシウマ，稻のスリツプス）。一個山胞用日語告訴說，他們治絕了鐵甲蟲，又來了一種新的害蟲。他們對於我們以往協助他們防治害蟲，是不會忘記的。他們目前的希望：是把千餘公頃的稻刺馬，趕快設法撲滅。

談到刺馬，牠是一種體長僅一公釐的小蟲子，全體黑色，有兩對像羽毛的翅（附圖）。它的性質極活潑，偶受驚動，即跳走了。冬天成蟲在雜草裡越冬。常集中在葉稻的先端，吸收水稻葉部的養液，被害的葉發生縱卷，葉端

（下接第七頁）