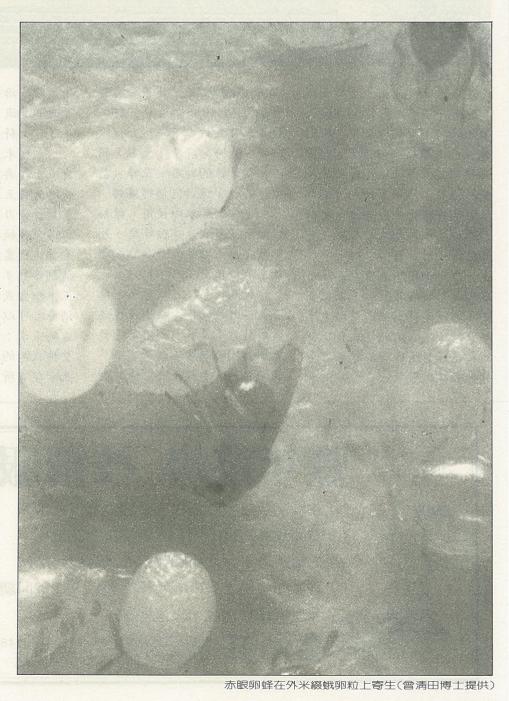
撰文/曾清田 攝影/曾文田

赤眼卵蜂

玉米螟的大剋星

赤眼卵蜂之利用,須先製成蜂片,才分送農民携至田間釋放。蜂片製作過程如下: (1)代用寄主——外米綴蟣繁殖



朴子風情



外米綴蛾飼養在木框內



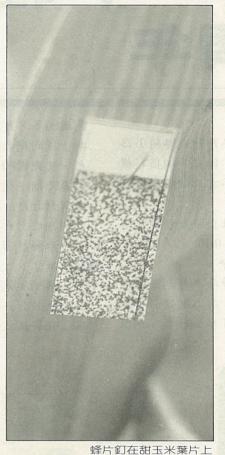
產卵筒供外米綴蛾產卵

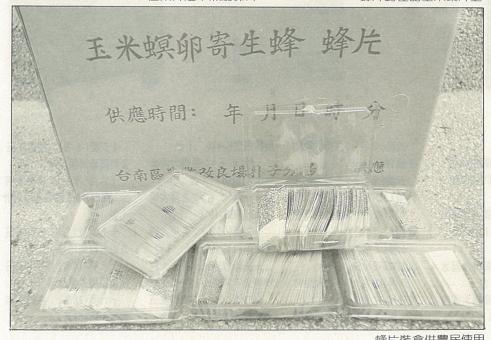


在紫外燈下照射卵片



準備切割成小塊的寄生蜂片(溫秀嬌攝)





蛏片裝盒供農民使用

代用寄主。先在育蛾室內以木 框(140×70×60公分)装糙 米,每木框裝糙米20公升,並 經燻蒸、消毒及換氣後,接種 外米綴蛾之卵,每公斤糙米接 卵 0.325 cc.。室內温度維持在 26~28℃之間,而濕度在80% 以上,並常保室內空氣流通。 (2)成蛾收集

成蛾在接卵30~50天後, 陸續羽化。而成蛾收集均在早 晨温凉其活動力尚低時進行。 将收集到之成蛾放入產卵筒(10×20公分)內,每筒約放入 300 隻,並任其交尾產卵。 (3)採卵

成蛾因習於將卵產在產卵 筒之網蓋上,採卵時可用毛刷 白產卵筒蓋上將卵粒輕輕刷下 ,收集在鋁盤上,再以30目之 銅網篩去鱗片。.

(4) 卵片製作

卵片可以人工或製片機在 紙片(40×25公分)上先塗膠 水再撒佈卵粒而製成。

(5)卵片照射

将製成之卵片置在20燭光 之紫外燈下,照射50~60分鐘。 (6)赤眼卵蜂繁殖,

将經照射處理過之卵片放 入留有種蜂之塑膠袋內,繁殖 赤眼卵蜂,經3~4天後,紙 片上卵粒由白變黑,此即顯示 赤眼卵繁殖工作完成。

變黑之卵片可自塑膠袋取 出,每一紙片(40×25公分) 可剪成蜂片(2×3.5公分) 100片並裝成盒,轉送農民携至 田間釋放。

與您共同邁向21世紀農業

40 整手社

大贈獎

感謝讀者,

2500個獎等著您!

80年2月28日截止 郵戳為憑

■參加資格

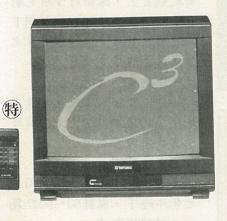
- 1. 訂閱豐年半月刊或鄉間小路 周刊一年,卽有一個摸彩機 會,訂二年有二個摸彩機會
- 2.購買豐年社出版或經銷之圖書,每滿1000元,即有一個摸彩機會。
- 3.同時訂閱豐年半月刊及鄉間 小路周刊,有二個摸彩機會。
- 4. 舊訂户亦可參加摸彩 - 限

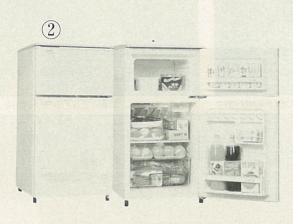
民國80年8月16日(41卷16 期)後到期之豐年半月刊訂 户,及民國80年8月19日(17卷33期)後到期之鄉間小 路周刊訂户。於上述日期之 前到期之訂户需辦理續訂, 才可參加摸彩。

■参加辦法:

1.於民國80年元月31日前辦理 訂閱之新訂户,及合於上述 第4項資格之舊訂户,請將 郵寄封套上之名條剪下,貼 於明信片背面,寄回本社。 訂一年寄回一張,訂二年者 寄回二張.....。

- 2.於民國80年2月1日後辦理 訂閱之訂戶,請將本社寄發 之模彩券貼於明信片背面, 寄回本社。
- 3.購買叢書之讀者,亦請將隨 書附送之摸彩券貼於明信片 背面,寄回本社。







■公開抽獎:

民國80年3月27日下午2時 於台北市南海路37號行政院 農業委員會公開抽獎。

■獎品內容:

特獎(1名):獨得大同21 吋彩色電視機TV-21CBL 1台

頭獎(1名):獨得大同伴唱放影機VRB-777HFK

二獎(1名):獨得大同冰 箱TR-1620S 1台

三獎(1名):獨得大同洗 衣機TAW-5930G 1台 四獎(2名):各得大同電 子鍋TRC-10EP 1台

五獎(2名):各得大同果 汁機TJC-9ST 1台

六獎(2名):各得大同電 鍋8H 1台

七獎(3名):各得大同刨 冰機TIS-240SK 1台

八獎(3名):各得大同火 鍋THK-10 1台

九獎(5名):各得大同兩

用探照燈K-400 1台

十獎(5名):各得大同桌 扇DS-10GK 1台

十一獎(5名):各得大同 電熱器TES-101F 1台 十二獎(16名):各得大同 採照燈收晉機K-505 1台 十三獎(26名):各得大同 携帶式手電筒K-1400 1個

十四獎(2名):各得友玉公司超音波加溫器 1台

十五獎(1名):獨得友玉 公司園藝用照度計 1隻

十六獎(5名):各得友玉公司ML-310光度溫度兩用計1隻

十七獎(20名):各得友玉公司水耕栽培箱 1個

十八獎(10名):各得友玉 公司幻燈片看片器 1台

十九獎(20名):各得豐年

書券 1 張500元



二十獎(5名):各得稻田 出版社出版李赫著 並親筆 簽名之^{*}台語的智慧^{*}1套(四册)

二十一獎(7名):各得稻田出版社出版"幽默人生" 1套(五册)

二十二獎(21名):各得新 高貿易股份有限公司No.304芽 切鋏 1隻

二十三獎(50名):各得國

際技術股份有限公司^{*}地王星 ["]帽子 1頂

二十四獎(50名):各得台 灣巴斯夫股份有限公司鑰匙圈 1個

二十五獎(36名):各得台 灣巴斯夫股份有限公司放大鏡 1個

二十六獎(600名):各得 台和園藝企業公司花卉肥料" 魔肥" 1包 二十七獎(600名):各得 台和園藝企業公司花卉肥料[®] 奥妙肥[®] 1包

二十八獎(1000名):各得農友種苗公司草花種子

豐年 半月刊 鄉间 平路 周刊

推廣競賽辦法

- 1.對象:台灣地區各級農會、 農業團體及個人。
- 2. 競賽辦法:
 - ①基本獎勵:凡推廣豐年半 月刊或鄉間小路周刊總數 在5份(訂閱一年為1份 ,二年為2份)以上,卽 可獲推廣獎金,標準如下:
 - · 5 份以上,每份發給推 廣獎金20元。
 - ·30份以上,每份發給推 廣獎金25元。
 - •50份以上,每份發給推 廣獎金30元。
 - 100份以上,每份發給推 廣獎金35元。
 - · 200 份以上,每份發給 推廣獎金40元。
 - · 300 份以上,每份發給 推廣獎金45元。
 - · 500 份以上,每份發給 推廣獎金50元。
- ②業績競賽:推廣份數最多的前5名(團體或個人),於抽獎日(80年3月27日)由本社頒發獎狀,獲獎人並於現場担任訂户抽獎工作。
- 3. 競賽日期: 79年12月1日~ 80年2月28日

地址:台北市溫州街14號1樓 電話:(02)362-8148/363-4055

傳真:(02)363-6724