

# 識知友農

## 燕子飛來櫻花盛開

### 有關螟蛾發生多寡

本省農家爲了有效防治三化螟蟲，常使用螟蛾燈爲輔助工具，當螟蛾燈下的數目最多時，也就是三化螟蟲發生的最盛期，而在這個時候來噴藥防治，收效也最大。

在日本，許多農事試驗場的人員發現了一個有趣的事實，那就是三化螟蟲的發蛾盛期，和春季裏幾種動物的出現，或是幾種植物的開花時期有着很密切的關連。譬如廣島農試場發現當燕子飛來的時候，螟蛾的產生較少，但是山口農試場調查所得的結果與上述相反，他們發現燕子飛來之時，也往往是螟蛾出現最盛之期。此外，如熊本和宮崎農試場也發現吉野櫻花盛開時，螟蛾的發生也最多，德島農試場認爲當蝴蝶出現時，螟蛾就會減少，愛媛農試場則發現當吉野櫻花盛開，或紋白蝶出現，或春蟬初鳴之時，螟蛾的發生也會減少。

如果臺灣的農友和農業研究人員也能就觀察所得，找出三化螟蟲發蛾期與某些生物活動之間的相關現象，從而預知蟲害的發生狀況，倒是一種很有意義的工作哩！（氣象簡訊）

## 新法建造水泥管

### 每分鐘達十二呎

美國亞利桑那州的農村裡，目前正在利用一種新式的機械，每分鐘在剛掘好的溝渠內能建造八至十二呎長的水泥管，作爲農田灌溉之用。

發明這種迅速建造水泥管的方法是美國費尼克斯城的富拉方水管公司。它利用兩段三百呎長的充氣橡皮布管作爲內管，另一條套於此內管的外管，則裝於倒入水泥的雙漏斗上，可以沿着溝底拖動。水泥是由調合水泥卡車源源供應。

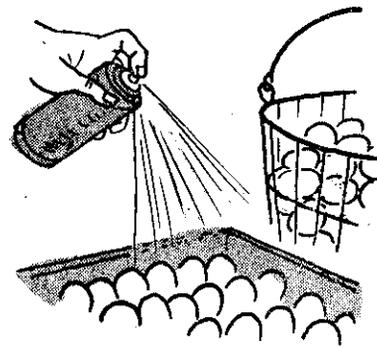
兩條內管可以交換使用，放氣後取出，充氣後裝上，這種方法可以建造數英里長的水泥管，不致中斷，農田作物的灌溉也因此迅速而方便得多。（黃學鳳）

## 保持雞蛋新鮮

### 可噴礦油乳劑

剛生下的雞蛋，如果在其外殼用一種礦物油的乳狀劑噴上一層薄薄的油霧，就可以使蛋保持著極新鮮的品質。米尼蘇達大學的史萬生博士用一種與「臭蟲彈」相似的膠液噴霧器來爲雞蛋的外殼噴用上述的油劑。他說：「這種噴霧器所具的優點是壓力大而平均，而且噴出的油霧很薄。」

鮮蛋經過前述的方法處理後，可以防止水份的損失，同時也可以避免蛋白質成分的降低，史萬生博士估計一箱三十打裝的雞蛋經過這樣處理的成本只需美金五分錢。（福特年報）



## 蘇俄農業生產

### 遠在美國之後

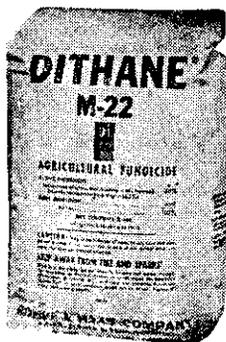
蘇俄的農業在最近的將來能不能趕上美國呢？蘇俄的「國家農場」，究竟是怎樣的情形呢？蘇俄的畜牧事業如何？農業機械化的程度能够和美國相比嗎？我們的讀者之中也許會有人對於上述問題感到興趣。

美國有一家發行「成功農業雜誌社」在去年底曾經組織了一個「美國農民訪問團」到蘇俄去訪問

## 市上均有現貨供應

### 大生二十二 (DITHANE M-22) 可濕性粉劑

劑爲最好蔬菜及果樹殺菌劑，且有銨素促進生長，可增加蔬菜及水果產量。亦能防止紅蜘蛛成蟲及幼蟲。對下列作物及病害有特效。西瓜，胡瓜，蔓枯病，甜菜，葉斑病，番茄，早疫病，晚疫病，落花生，葉斑病，馬鈴薯，早疫病，晚疫病，芥菜，葉斑病（惟對銹病防治效力不及大生七十八）



性濕可二十二生大 裝原國美磅三觀粉

### 大生七十八 (DITHANE Z-78) 可濕性粉劑

劑可防止大豆銹病、小麥銹病，柑桔象皮病及黑星病，菸草白星病及赤星病，蔬菜炭疽病，露菌病，疫病，紫斑病及銹病。

### 可利生 (KARATHANE WD) 可濕性粉劑

特可防止白粉病並可治好已發生的白粉病。亦能防治蛛蟻。

### 開路生 (KELTHANE W) 可濕性粉劑專治各種蛛蟻。

臺灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市中正路一七五六號

電話：二七四六七

郵政劃儲臺灣第二一五六號



函索農藥說明書附郵票八角即寄