

農友 新知

飄蟲的妙用

在對付某些農業害蟲的戰爭中，孩子所熟悉的那種紅黑花斑的小瓢蟲會比殺蟲劑更有效嗎？

根據堪薩斯州一批實際應用小瓢蟲的人的報告，這種瓢蟲對付蚜蟲和甲蟲等害蟲成績很好。他們從加州買來大批瓢蟲散布到田間去。有一個農人把二加侖的瓢蟲散布到五十英畝的田地上，三天後發現金龜子全不見了。

每一加侖的瓢蟲可以散布十五英畝面積的田地，平均每英畝的費用為美金七角五分。一位農場主人說：殺蟲劑每英畝要花美金二元五角，為什麼不用瓢蟲呢？不但價錢便宜很多，殺蟲的效果還比藥劑更好。

堪薩斯的農人都願意用瓢蟲，因為牠們不只能殺滅蚜蟲和甲蟲，連其他的害蟲也都一併會被牠清除掉。（永平譯自 USIS Agr. Notes）

美國農業近況

近年來美國的農場單位面積與農業人口，一直呈現縮減的趨勢。

根據美國農業部發表的統計顯示，一九六八年時全美農業人口總數為一千零四十五萬四千人，比一九六七年減少了百分之三點九。若與一九六〇年比較，減少達三分之一。

由於農業人口減少的結果，其在全美總人口中所佔的比例也降為百分之五點二，一九六〇年時則為百分之八點七。以目前的情形而論，每十九個美國人中只有一個是農人。

這一數字更進一步顯示，農村人口有大規模向都市流入的傾向。一九六八年時，全美的農場數目為三百零五萬四千個，比一九六七年減少了百分之

三，比一九六〇年減少達百分之二十三。

但是從另一方面來看，大型農場的數目却在逐漸增加，每年收益在美金四萬元以上的農場，在一九六八年時有十九萬四千個，比一九六七年增加了百分之六，比一九六〇年則高出百分之七十二。

大型農場的數目雖然僅佔全美農場的百分之六點四，但是它們的收益却佔了全美農業收益中的百分之四十八點五。（永平譯自 USIS Agr. Notes）

明日農人的條件

如果想在以後的農業經營上獲得成功，美國北加洛林那大學的詹姆士博士認為下面的條件是不可缺少的：

第一、明日的農人必須更瞭解農業技術，作物品種，新的機械，防治病蟲的藥劑等。

其次，他應該精通農場管理，人力運用，資金的籌措，會計處理等商業性的事務。

第三、他必須能夠充裕的掌握產品的運銷，求取可能最大的利益。通常甚至在開始栽培作物或飼養家畜之前，就要確定生產的品質及數量。

人工繁殖發展神速

由於畜牧科學的發達及人工繁殖技術的不斷進步，一九六八年美國有一半的牛是用人工方法繁殖的。

美國農業部統計，一九六八年人工繁殖的牛，共達七百九十三萬三千八百七十八頭，其中七百三十三萬八千六百三十六頭是乳牛和小母牛，另外的都是肉牛。

在前項人工繁殖乳牛中，有百分之十二點五經過檢驗登記。全國所有的肉牛和小母牛，一九六八年只有百分之二點二接受人工授精。

豬和山羊採用人工繁殖方法，一九六八年也增加了許多。（永平譯自 USIS Agr. Notes）

原裝進口 普遍供應

石原農藥

神奇的藥效 鐵般的事實

● 蕃茄多旺 トマトトーン
防止落果、增大果實、增加收成47%，減少畸形怪果。

● 柑桔多旺 シトルトーン
減少落果、增大果實、提高品質、增加收成26%。

● 根多旺 ルートン
促進蔬菜種子、各種果樹、園藝作物之插苗，插木之發根。

石原 2,4-D ソーダ塩 除草劑
防止水稻倒伏、更能增收20%

(說明書備索) (登記農藥)

總代理：大豐農業股份有限公司
台北市襄陽路13號3樓 電話：337858-334703-337831

現貨供應處：台灣吉本農化企業社
台中市柳川西路152號