

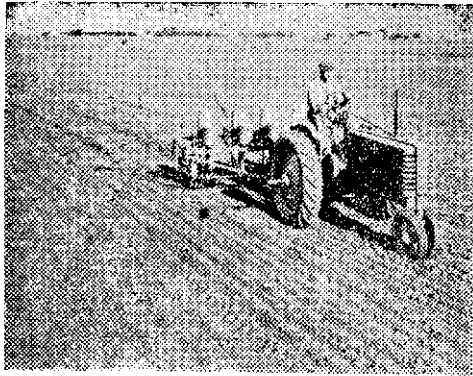
(上接第十一頁「談談美國的農業」)

一工作時的生產增加，是由於個別產量的增高。家禽家畜的總數和耕種面積的增加，並不很多。但由於雞能生產更多的蛋，所以蛋的總產量增加了。乳牛能產更多的牛奶，所以牛奶的總產量增加了。這都是育種和科學飼養的結果。玉蜀黍、棉花、馬鈴薯和菸草，每畝地的生產量，也相當的增加。

曳引機和其他節省勞力機械的應用，最能增加農業品的產量。其他如水土保持方法的實行，大量應用肥料，優良動植物品種，有效殺蟲劑的利用和新式的冷凍、製罐、包裝、貯藏等方法的應用，對於產量，都有很大的增進。由於個別產量的增加，一個農人，化和以前相同的勞力，當然可以以前同樣的一小時工作，獲得更多的農產品。所以在過去五十年以來，美國人口增加了一倍，而耕種面積，只增加了三十%，已經足夠供應充足的食糧。同時，現代每一個美國人消費的食物，比以前增加，並還有大量食物出口到外國。

曳引機應用的增加，最能看出農村機械化的情形。從一九一〇年的一千架，到一九五〇年增加到三千八百萬架。一九二〇年有曳引機的農家，只佔了五%，到一九五〇年就增加到差不多五〇%，有些農家有兩架以上的曳引機。由於曳引機的增加，役用的馬和騾子就大量的減少，幾十年來，差不多減少了三分之一。因此有六千五百萬英畝的土地，原來要種植馬和騾子的飼料的，現在可以做其他的用途了。馬和騾的繼續減少，每年可以節省差不多二百萬英畝種飼料的田地，用來種植食糧和纖維作物。

一九五〇年的美國人口，約一億五千餘萬，但是從一九一〇年到一九五〇年當中，農村人口減少了四百萬以上，這是多年以來的趨向。在一八



形情種播機種播用應

一〇年時，農村人口差不多佔全人口的十分之九，到一九一〇年只佔了三分之一，到一九五〇年不到全人口的五分之一了。但在農村人口減少當中，農產品却繼續增加。全國農家總數，也從一九二〇年的六百四十五萬，減少到一九四五年的五百九十萬，平均每年減少兩萬戶。

農民的生活，近年來也有顯著的改進。由於農村電氣化的結果，差不多八六%的農家應用電力，在一九二〇年時，只有七%。一九三〇年只有二%的農家裝有收音機，一九四七年就超過了八三%。一九四五年統計，農家備有的汽車和卡車有五百六十三萬餘輛。一九四七年統計，三七%的農民裝有電話。

其他教育與衛生的標準，也顯著的提高。十四歲到十七歲的在學兒童，從一九三〇年的六八%增加到一九四九年的七五%。在醫院裏出生的嬰兒，也從一九四〇年的三二%增加到一九四八年的八三%。

農產品產量的繼續增加，可以保證農民生活的繼續改進。

唯有「蟲必死」殺蟲劑

防治蟲害最著功效

牌“死必蟲” “BENHEX”	
殺蟲粉	含BHC丙種異構體 一〇〇%
殺蟲液	含BHC丙種異構體 〇〇五%
殺蟲乳劑	含BHC丙種異構體 一〇〇〇%
烟燻劑	含BHC丙種異構體 一二〇〇%

防治：蟻類蛾類蠅象蚊蠍蠅蟻蝻等劑到蟲除  
適合農田菜圃菓樹花卉房屋倉庫應用

臺灣碱業公司出品

總公司 高雄市前鎮草衙街四二四號 電話 三二七一

臺南營業所 臺南市永福路六七號 電話 一六一五

臺北辦事處 臺北市懷寧街二五號 電話 二三八五

臺中代銷處 臺中市建國路二七號 電話 一六七三

高雄掛號 四三三五

南三六〇二

北四三五四

治療注射用血清

清血清血 混合血清 血清清血 混合血清

豬丹毒 豬瘟 豬霍亂 豬傷寒



預防打針用疫苗苗

效力大 交貨速 價格廉

疫苗苗 疫苗苗 疫苗苗 疫苗苗

紫晶 紫晶 紫晶 紫晶

結晶 結晶 結晶 結晶

用法 詳細請向貴地縣、市、鄉、鎮、農會、公所設醫詢問



新興獸疫血清製造所出品

臺北縣新莊鎮中正路一九號

電話 新莊局一〇號