農友新知

美國農業人口降低 農業就業機會反增

儘管美國工業發展迅速，農業的重要性不但沒有降低，反而日益加強。在全美國的職業調查中，從事與農業有關工作的人口竟達所有工作百分之四十，而且還有增加的趨勢。換句話說，每三個美國人當中，就有一個以上做着農業方面的工作。

這項統計並不表示美國農業人口的增加，相反的，因爲科學發達，農場經營得法，直接從事耕種的美國人口已經減至全國人口百分之八（臺灣約爲百分之五十）。二十年前，每一個美國農民需要養活十四個人，現在能養活廿五個人。

上面職業調查所指的農業方面工作，包括農產品加工、倉儲、運銷；研究、教育；及由農業所支持的工商業與文化新聞等事業。（**崇巇取材** The Ford Almanac, 1962）

作物新種源源問世

大豆

美國農業部和中北部十二州大學農場及加拿大的恩大利奧省合作，最近育成四種抗病大豆新種，具有抵抗露菌病的特性。

新品種的名稱是 Hawkeye 63, Clark 63, Harosoy 63, Lindarin 63.將來可望代替現用的品種。其中 Clark 63 更能抵抗細菌性葉斑病。這些新種的結實情形良好，預計明年就可以大量供應種子。

西瓜

美國肯薩斯州大學農場，育成新種西瓜，對於西瓜的多種嚴重病害，都有抵抗能力，明年就可以大量供應瓜種了。

新品種名稱是 Crimsonsweet ，能抗炭疽病和根萎病。這兩種病害，曾使美國部份地區的西瓜，損失三分之二。新品種大小適中，每個約重二十五磅（十一・二五公斤），瓜肉色深，味甜可口。

甜菜

美國科羅拉都州立大學的作物專家，已經培育出雜交種新甜菜，品質優良，種於氮肥適當的土壤中，產量尤爲良好。這一新品種是美國農部和科羅拉都州及有關機構合作，經過三年的研究，才培育成功的。新品種所產的甜菜頭，最能適合製糖需要。

燕麥

美國威斯康辛州已育成一種燕麥新品種 Lodi，它具有適應美國中北地區氣候和土壤的良好特性，產量高，麥桿硬而長，能抵抗多種傳染性病害，麥楷可以舖墊畜舍。這一新品種的培育，早在一九三五年就開始，它的祖系來自五種著名的燕麥品種 (Richland, Bond, Garry, Hawkeye, Victoria)

甘薯

高產量品質優良的甘薯新種 Tanhoma ，由美國俄克州農試所園藝專家育成，可望代替舊有的玻多黎哥品種。新品種黃色素（胡蘿蔔素）含量高，不怕根腐病和象皮病。

這一新品種的薯塊中等至大型，外皮棕色至古銅色，薯肉是鮮明均勻的橘紅色。蔓藤生育旺盛，莖粗適中。在俄克州四個地區產量試驗的結果，平均每英畝一九四英斗，僅次於舊品種中的 Redgold。

煤炭製成的肥料

美國和日本的兩家公司，計劃用煤炭做原料來製造肥料。這種新肥料的製造過程如下：

把富含揮發性瀝青的煤炭磨碎以後，先用濃硝酸處理，然後用氨氧化銨中和，抽去水份後，就成爲類似腐植土的化學氮肥，這是美國賓州大學專家十四年研究的成果。

在溫室和田間試用的結果，證明這種用煤製造的新肥料，對於玉米、小麥和大麥等穀類的效果，可以和一般肥料比擬。（**明漢** I.F.C., Mar.1963）

含十四種阿米諾酸
十一種高單位維他命
營養豐富　抗病力强

超級農友飼料

◀符合國際出口標準最新科學配合飼料▶

既作飼料・又作藥料
用途廣泛・價格公道

新美農業生產股份有限公司
總管理處：臺北市安東街三二〇號
電　話：二五五二七

豐年推薦廣告