



亞洲地區的人口與食米

根據威特博士(Dr. R.O. Whyte)在雜誌上撰文統計，在亞洲自然環境與生產條件接近的二十個地區內，如果糧食生產狀態不變，由於人口的增加，要能維持一九六五年的營養水準，到一九八五年平均需要增加稻田面積3%，到紀元二千年則需要增加12.1%，否則就要增加同樣百分率的單位產量。

的損失。

(四)改善耕作制度，必要時實施土地改革。

根據這些地區的實際情形，開墾耕地的可能並不大，其中能夠供作稻田的更有限。擴充灌溉或增加一年耕作次數為可行之道，但也不一定能夠增加稻谷產量。

威特博士所指的二十個亞洲地區，其自然狀況大同小異，一般說來，居民與家畜以及土地之間，均未能保持平衡。此處所謂「土地」，是廣義的包括水土資源，地面覆蓋以及生產潛力而言。恢復土地與居民間之平衡，不外下列五種方法：

- (一)實行家庭計劃，控制人口。
- (二)開墾、灌溉或整理荒廢土地，以增加耕地面積。
- (三)農作物與牲畜的增產。
- (四)改良收穫、貯藏與運輸的方法與技術，以減少農產品

因此，只有着重在單位面積米谷增產上努力。但在熱帶地區中，又有幾個國家能够逐年穩定的增產，三十五年内增加到120%呢？很明顯的，原來米產量甚低的地區（如印度、印尼、巴基斯坦與菲律賓）

，其增產效果，在開始的幾年，要比產量原已甚高的日本或臺灣來得顯著。

亞洲地區中享有較高營養水準的進步國家，在未來的十年內，當全地區的市場米總量逐漸降低時，多少會遇到一種危險狀態。當前印度米糧的欠缺量，約與流向國際貿易中的稻米量相等。如果印度的稻米不能迅速增產，而在其匪竊據的中國大陸上，按人口配給的食米，等於或超過了總產量時，就都沒有餘糧可供外銷，不久就將造成一種嚴重狀態。緬甸與泰國，為許多國家依賴

的主要稻米出口國。如不考慮到限制人口，在可以預見的將來，他們將面對本身食米不足的問題。

即使泰國的單位米谷產量，可以大量的提高，我們還要知道，此處所討論的食米，僅是這一地區中不平衡營養的主食而已。同時，供作畜牧生產的飼料與牧草，也是與稻米對抗的作物。牛乳業與養雞業，只有小規模的發展。所謂動物性蛋白質，僅為少數高收入者所享用。



品出廠工化發合聚

牌角三



料肥合綜

農作物的大補品

是氮、磷、鉀的綜合製品
省時省力省錢

粒狀肥料 施用簡便
肥效持久 改良土壤

農林廳農肥字第〇〇一四號登記

電話：二七五五·二七五三四

號九巷六十段一街昌武市北臺

經濟部商品檢驗局檢驗合格

住址：

姓名：

- 五十七年豐年曆書.....附郵五元
- 養豬致富記（增訂三版）.....附郵三元
- 家畜家禽衛生.....附郵十元
- 綜合養雞手冊.....附郵五元
- 簡易猪舍建築圖（附沼氣池青貯窖設計）.....附郵三元

你需要右面這幾種參考資料嗎？

請沿點線剪下右表，在你需要的書名上面（即□內）畫一√記號，並把自己的詳細住址和姓名填好，附所需郵票封入信封內。

來信請寄臺北市伊通街一〇六巷二十七號豐年讀者服務部。

例：你需要「養豬致富記」「綜合養雞手冊」時，請附郵八元。