

· 光永 ·

展發展農的代時新接迎



美國哈佛大學人口研究中心主任雷威意博士 (Dr. Roger Revelle) 在最近發表的專稿中指出：非洲與南美洲的許多國家裏，還有相當豐富的可耕地等待開發，但在人口迅速漸增，擁有全球多數居民的亞洲，却沒有這樣的幸運。在亞洲，灌溉方法與多作制度已經充份發展，現有的耕地總面積 (栽培面積與全年期作次數的相乘積) 約為六億四千萬公頃，可望增至十億公頃。

以美國目前的生產技術水準而言，可能供應每人每日四百五十「卡羅里」的食糧與牲畜飼料，足以維持五十億居民。但這一數字，只佔本世界未預計人口的百分之。根據當前的單位生產量計算，耕地總面積所能供應的生存食糧，難以超過一九九〇年的預期人口。

為了增加單位面積產量，農民必須出售大部份的農產品，以獲得肥料、灌溉設施、改良種子及新式農機具。這就是從「自給農業」轉變為「市場農業」的進步方式。換句話說，只有在全面經濟發展，速度超過人口增殖的情況下，才能够談到農業增產。所謂經濟發展，也就是國民所得增加，因此提高了食物消費量。全面性經濟發展，需要大規模的投資以及在研究、試驗、教育與專家指導的高水準技術。這些正是發展中國家所缺乏的，尤其是運用與籌劃的高級工作人員。這一問題必需由各個國家，按照他們個別情形，自行解決。

新時代的農業教育，不限於農藝與畜牧學的傳授，將包括工程學、經濟學、社會學、法律等各種科學在內，以針對農業發展的需要，並要求各階層各行業人員的協助。因此，一個國家的農業發展工作，不限於農民與農業技術人員，而是決定於整個的生活方式與文化。

每一個國家的天然資源，人口及其增殖率、教育程度、社會與政治結構，生活所得與發展水準以及傳統習俗等等，各不相同。農業發展與自然環境，尤其有密切的關係。以熱帶及亞熱帶地區而言，較長的夏季，雨量分佈的不平均，炎熱的氣候與短暫的降霜時期為其特質。所有農業的研究工作如育種、選種、灌溉、病蟲防治以及其他田間管理技術的改良，必需針對此種特質。

今後一個國家的農業發展，是全面經濟發展的一環，無法單獨分開。在新時代農業中，需要更多的高深技術，更多受過訓練的工作人員，農民的知識水準也必需普遍提高，才能够配合農業發展的新趨勢。同時，最重要的是經濟發展速度，必需超過人口增殖的速度。

為了迎合新時代農業，我們要加强推行計劃生育，以控制人口增殖率。對於每一個家庭，也必需衡量自己的養育能力，計劃了女人數，增加後一代受到較高教育的機會。他們才能够在新時代新農業的發展中，擔任重要的角色。(永光)

農友隨身寶

綠油精

世界出名 蓬萊島

島上農友 不怕苦

每日增產 正認真

人人健康 真要緊

有時遇著 人艱苦

或者工作 操過勞

隨身帶有 綠油精

因為藥效 真好用

無論肚痛 或感冒

每人都有 隨身寶

家家備有 綠油精

蚊蟲病痛 無賴榮

寄來綠油精空盒10瓦一個或

五瓦二個或3瓦三個。附

郵五角至台北郵政信箱

三〇九六號，即奉贈

精美豪華影星彩色

月曆卡一組(五張)

加倍寄來空盒

附郵一元，

即贈高

級手巾一條

，多寄多送。



GREEN OIL 綠油精

可食可抹·氣味芬芳

包裝：
1gm.
3gm.
5gm.
10gm

中縣衛驗許字第五四一七號