

農業生物技術 之 發展現況

許美玉

根據聯合國糧農組織（FAO）預測，截至1996年止的全球穀物在下一次收成前約有53天的存量。足見傳統農業生產技術已漸不敷所需，因此，在農業生產可提高作物品質、保障糧食供應、降低成本的生物技術應用，遂成為當前解決農業生產瓶頸所應努力的方向。

農業是民生必需性產業，是社會安定與經濟發展的基礎。近年，由於全球人口持續增加，各國逐漸工業化，導致可耕地日趨減

少，生產環境惡化，國際糧食供應漸呈不充裕之現象。尤其是華盛頓世界觀察研究所所長布朗（Lester Brown）在加拿大召開

的聯合國糧農組織（簡稱 FAO）五十週年研討會中曾提出預測，「截至1996年止的全球穀物在下一次收成前約有53天的存量（