

國立亞松森大學研發抗旱品種大豆已獲初步成果

駐巴拉圭共和國大使館文化參事處

由於資金及人才的缺乏，科技研發一直是巴拉圭學術機構最落後的一環，成果無法與巴西、阿根廷、智利等鄰國同日而語，但近年來藉著國際組織的資助，在農業方面的研究已出現值得期待的初步成果。

為了因應氣候變遷及其他因素所造成的乾旱對於農業生產的衝擊，聯合國國際原子能組織在 2008 年對拉丁美洲國家提供資金，進行抗旱品種黃豆的研究。經過三年的努力，國立亞松森大學（UNA）跨領域科技研發中心（Cemit）已成功培育出新的黃豆品種，不僅有能力抵抗不利的氣候環境，且可栽種於目前無法耕作的缺水地帶，如北部的恰可地區（Chaco）。

對於全球第四大黃豆出口國，經濟成長高度依賴農業出口的巴拉圭而言，這項研究成果將可能對農業產值的增加，乃至於整體經濟的發展產生重大的助益。巴國現有的黃豆耕作面積約 280 萬公頃，倘無新科技的協助，則必須砍伐林地始能增加產量，這將對環境造成負面影響。

上述計畫主持人 Hector Nakayama 博士表示，雖然聯合國提供的研究經費將於年內終止，但已有國內的私人企業考慮繼續資助研究的進行，此外，國家農業生物科技委員會（Inbio）也同意提供部份研究資金。他指出巴國黃豆種植屬於「靠天吃飯」的類型，對於自然環境的依賴度甚高，但由於興建灌溉系統所費不貲，只有極少數大型生產者有此財力，而新品種黃豆可望降低中小型黃豆生產者的環靜風險。

亞松森大學科技研究處處長 Cesar Cardoso 認為強化產學合作是獲取研究經費的可行途徑，政府應當立法讓資助科技研究的企業享有某種程度的賦稅優惠，以激勵業者投資於相關領域的研發。Cardoso 處長表示目前該校擁有約六十名全職的科技研究人員，在農業、獸醫及化學等符合國家發展方向的研究領域上，獲得了國外的經費資助。