

# 百泰生技發明展正式簽約授權

日期：2016-09-30

【投資台灣網記者葉怡君／報導】百泰生物科技（百泰生技）與高雄師範大學研究團隊共同合作，取高雄燕巢火山岩泥漿天然微生物的「液化澱粉芽孢桿菌 A1」開發成為作物生物植物保護劑，在「2016 臺北國際發明暨技術交易展」簽約授權儀式當中成為焦點！

百泰生技成立於 2002 年，以豐富的菌種庫、微生物開發技術、大型工業發酵量產技術以及製劑技術為主要核心，該公司自行研發成功的生物殺菌劑「台灣寶」於 1999 年取得台灣第一張生物農藥許可證，並陸續在其他各國取得登記證，是目前台灣合法生物農藥產品最多的公司，並於 2013 年和德國拜耳公司簽署研發合作協議。

這次由經濟部、國防部、教育部、科技部、行政院農業委員會共同舉辦的「2016 臺北國際發明暨技術交易展」在台北世貿農業館舉辦簽約授權儀式，共有五家廠商參與簽約授權儀式。其中，由防檢局技轉的生物農藥「液化澱粉芽孢桿菌 A1」之量產與應用技術，授權給百泰生物科技公司，在簽約授權產品陣容當中成為焦點，「液化澱粉芽孢桿菌 A1」之所以備受矚目，在於它源自火山岩泥漿！

創辦人陳良榮先生表示，篩選自高雄燕巢火山岩泥漿的天然微生物，經鑑定為「液化澱粉芽孢桿菌」編號 A1 菌株，透過量產技術以及製劑配方技術研製而成。A1 菌株本身具有強勢的競爭優勢以及病原菌競生的特性，在產製過程中所產生的拮抗物質更可抑制病原菌對作物危害，讓「液化澱粉芽孢桿菌 A1」兼具有預防、治療…等多重效果。

