

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：盧友瑄

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗法規

- [九大農業生技公司的國際專利活動報告](#)

九大農業生技公司的國際專利活動報告

該報告是 AgBioForum 以九大農業生技公司 (Asgrow, Calgene, Dekalb, DuPont, Merck, Monsanto, Mycogen, Novartis, and Pioneer HiBred) 為主，分別就七個專利授權國的專利狀況進行分析，授權國包括澳大利亞、巴西、加拿大、中國、歐盟、日本以及南非。而專利樣本是根據各公司最初在美國申請的專利，作為追蹤技術轉移至他國的基礎。研究結果顯示美國起始專利到其他國家申請的比例相當低，可能的原因可區分成公司對於該專利產品市場大小的評估，以及不同國家對於專利法有許多不一致的規定等二方面。

資料顯示起始專利在不同國家申請比例不一，申請比例由高到低依次為澳大利亞、加拿大以及歐盟。而公司申請專利之決定，取決於作物以及發明種類，專利通過的比例根據不同的申請國家而有所變異。此外在不同的國家同一個專利，公司是否決定繼續繳交權利金以維持專利權也不盡相同。在國外申請作物以玉米及大豆最多，發明種類則以基因和方法

專利居多。

專利核准率一般皆相當低，不同的專利局之間核准率也相異甚多。在這七個國家中以澳大利亞核准率最高，然而也有較多的公司在審核前便放棄其專利申請案。相較之下加拿大以及歐盟的核准率較低，部分原因可能是當局審核速度較慢，而核准後大多持有專利權至期限屆滿為止。

完整報告詳見: <http://www.agbioforum.org/v9n1/v9n1a07-chan.htm>

資料來源：<http://www.seedquest.com/News/releases/2006/june/15996.htm>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0032/30032.pdf>