

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

- [冰島成爲 UPOV 新會員國](#)
- [孟山都將對有關耐嘉磷塞玉米技術的簡易判決提出上訴](#)

冰島成爲 UPOV 新會員國

冰島在四月三日宣佈加入植物新品種保護國際聯盟(Protection of New Varieties of Plants, UPOV)。UPOV 成立的目的是建立一個清楚的規範，給予育種家智慧財產權的保護，以鼓勵育種家開發植物新品種。申請保護的新品種必須符合某些條件，例如要和已經存在，普遍已知品種有所區別，具有一致性及穩定性的要件。植物新品種可以提高糧食生產，增加農業收益，提升農業整體發展。UPOV 秘書長 Kamil Idris 博士表示十分歡迎冰島加入 UPOV，而 UPOV 的會員國也因而增加至 61 個國家。

UPOV 是一個國際間組織，其總部位於日內瓦。目前爲止 UPOV 的會員國有 61 個，詳見：<http://seed.agron.ntu.edu.tw/IPR/upovmem.htm>

資料來源：

<http://www.upov.int/en/news/pressroom/pdf/pr68.pdf>

孟山都將對有關耐嘉磷塞玉米技術的簡易判決提出上訴

先正達([Syngenta Seeds, Inc.](#))公司推出抗嘉磷塞玉米，孟山都認為該公司使用 GA21 玉米有侵害專利權之嫌，因而提出告訴。日前法院簡易判決則認為先正達並無侵害之行爲。孟山都([Monsanto Company](#))宣佈，將會對美國德拉瓦州維明頓地方法院所做的簡易判決(summary judgment)[1]提出上訴。

孟山都是於 2004 年五月提出控告，指控先正達公司侵犯其基礎技術專利，該專利被應用於生產耐嘉磷塞植物，包括 GA21 玉米。本案牽涉耐嘉磷塞玉米技術的專利，分別為美國專利號 4,940,835、5,538,880 以及 6,013,863 號，均為孟山都公司所擁有。法院在判決中表示孟山都所提出的權利要求無效，其控訴也不成立，先正達之舉動不構成侵權。

一般植物施用嘉磷塞後，會使 EPSPS 酵素失去活性，EPSPS 酵素作用的 shikimate 生化途徑無法合成植物生長所需之胺基酸，植物因而無法存活。[專利號 4,940,835](#) 專利包含抗嘉磷塞基因及含該基因之植物，該基因所產生的 EPSPS 酵素可抵抗嘉磷塞，使得此植物在施用嘉磷塞後仍可正常生長。[專利號 5,538,880](#) 及 [專利號 6,013,863](#) 則是有關生產具繁殖力轉基因玉

米的方法。

孟山都公司的法律顧問兼執行副總裁 Charles Burson 表示：「我們對於法院目前的判決感到失望，這對保護我們公司科學家所研發的技術非常重要，相信在上訴後會有公正的交代。」

先正達公司的營運長 Mike Mack 則對於判決結果感到滿意：「我們非常高興判決確認了我們可以販賣 GA21 玉米產品的權利，這決定使得我們能提升競爭力，為種植者提供更多的選擇。」

^[1]聯邦民事訴訟法規則第 56(c)規定，在法庭事實記錄上顯示沒有重大事實爭議的情形下，法庭方可按法律直接審判(**Summary Judgment**)。

資料來源：

<http://www.seedquest.com/News/releases/2006/may/15754.htm>

<http://www.seedquest.com/News/releases/2006/may/15753.htm>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0030/30030.pdf>