

# 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

## 種苗市場

- [孟山都發表新研究計畫中程結果](#)
- [歐盟提撥二千七百六十萬歐元用以提昇農業生產](#)

### 孟山都發表新研究計畫中程結果

在股東的說明會上，孟山都技術總監以及副執行長 Robb Fraley 發表公司研究及發展的計畫中程報告。Robb Fraley 表示：「孟山都持續保持領先的優勢，並提供種植者新的技術，可以大大改善田間表現。我們研究計畫的中程結果強調我們將科學導向產品，以增加產量及生產力」。

報告重點在於孟山都在拉丁美洲冬季田間生產試驗的結果，中程結果著重於：

- **耐旱玉米** 孟山都新的農藝技術之一，也是公司「高影響技術」或是「HIT」計畫的一環。與傳統的品種相比產量較高。目前進行至研究的第二階段。
- **氮素利用玉米** 無論是在正常或是有限的氮供應情形下，都可幫助農民提升產量。該技術進行至研究第一階段。

- **耐 Dicamba 黃豆** 這是孟山都第三代抗除草劑技術，在萌前萌後皆可使用，可增加除草劑施用的彈性。
- **抗蟲大豆** 這是孟山都第一個油籽類的抗蟲技術，在輕度以及中度的昆蟲侵害時，與傳統品種相比有較佳的收益。目前該技術處於研究的第二階段，預計與孟山都的 Roundup RReady2Yield 技術一併商業化，創造一個新的大豆產品。
- **含有 $\omega$ -3 脂肪酸黃豆** 這是孟山都營養強化製油產品系列的其中一項，可以藉由商業品種大豆提供消費者相當含量的 $\omega$ -3 脂肪酸。這個技術目前進行到第三階段。

此外 Fraley 也指出孟山都在能源作物上的研究成果，育種人員已經鑑定出某些玉米雜交種含有較高的乙醇含量，可望與孟山都的其他技術結合提升產量，近一步提升乙醇萃取量。

資料來源：

<http://www.seedquest.com/News/releases/2006/july/16476.htm>

孟山都網址：[www.monsanto.com](http://www.monsanto.com)

### 歐盟提撥二千七百六十萬歐元用以提昇農業生產

歐盟已經通過 31 個計畫用以提升農業生產以及提供相關訊息，分別在 19 個會員國實行(比利時、法國、賽普勒斯、捷克共和國、丹麥、德國、愛沙尼亞、希臘、西班牙、義大利、拉脫維亞、荷蘭、匈牙利、奧地利、波蘭、

葡萄牙、芬蘭、瑞典以及英國)。

其中一至三年之計畫總預算為五千五百三十萬歐元，而歐盟將會資助約 50%的金額。共有 23 個會員國提出 79 個計畫。通過的計畫涵蓋有機產品、優質農產品(PDO、PGI、TSG)、酪農產品、肉類、酒、水果以及蔬菜、植物、蜂蜜、馬鈴薯。

農業及農村發展部門的長官 Mariann Fischer Boel 表示：「歐盟農產品在多樣性以及品質上獨樹一格。在漸漸開放的全球市場中，我們必須加強向消費者闡明產品的優點，光是生產良好的食品和飲品是不夠的，在行銷方面也要越來越聰明才行。而這一類型的 EU 計畫可以提升我們產品競爭力」。

資料來源：

[http://nm.flowerweb.nl/prg/newsmaker?GBN\\_UNIQUE=20060718\\_085128653\\_976224&FIRM=FLOWERWEB&LNG=NL&DP=show\\_text&TXT\\_DIR=/en/news/&TXT\\_ID=20060710\\_110925528\\_038568&edit\\_mode=NO](http://nm.flowerweb.nl/prg/newsmaker?GBN_UNIQUE=20060718_085128653_976224&FIRM=FLOWERWEB&LNG=NL&DP=show_text&TXT_DIR=/en/news/&TXT_ID=20060710_110925528_038568&edit_mode=NO)

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0035/20035.pdf>