

## **Tình trạng cây trồng công nghệ sinh học trên toàn cầu: 2004**

### **Thông cáo báo chí của Cơ quan dịch vụ quốc tế về tiếp thu các ứng dụng công nghệ sinh học trong nông nghiệp (ISAAA)**

#### **Cây trồng công nghệ sinh học trên toàn cầu gần đạt mức tăng trưởng kỷ lục.**

*Diện tích trồng cây công nghệ sinh học tại Mỹ tăng 11%.*

Manila, Philippine (12/01/2005) □ *Diện tích trồng cây công nghệ sinh học đạt mức tăng kỷ lục cao thứ hai trong năm 2004 với 81 triệu ha (tương đương 200 triệu mẫu). Theo một báo cáo mới đây của tác giả Clive James, chủ tịch và là người sáng lập ra Cơ quan dịch vụ về tiếp thu các ứng dụng công nghệ sinh học trong nông nghiệp (ISAAA), trong năm 2004 diện tích trồng cây công nghệ sinh học trên toàn cầu tăng 20% tương đương với mức tăng 13,3 triệu ha (32,9 triệu mẫu).*

Báo cáo cho biết trong năm 2004 vừa qua có khoảng 8,25 triệu nông dân ở 17 nước trồng cây công nghệ sinh học—nhiều hơn 1,25 triệu người so với số người trồng loại cây này tại 18 nước trong năm 2003. Đáng chú ý là 90% những người trồng cây công nghệ sinh học tập trung ở các nước đang phát triển. Thực tế đây là lần đầu tiên mức tăng tuyệt đối về diện tích trồng cây công nghệ sinh học ở các nước đang phát triển (7,2 triệu ha) cao hơn diện tích trồng ở các nước công nghiệp (6,1 triệu ha).

Ông Clive James cho biết “Diện tích trồng tiếp tục tăng mạnh, đặc biệt là đối với những hộ nông dân nhỏ, ít vốn, là một minh chứng cho thấy người trồng và xã hội ở cả những nước công nghiệp và đang phát triển đã nhận thức được những lợi ích về mặt kinh tế, môi trường, sức khỏe và xã hội của loại cây trồng này□. Trong năm 2004 chúng ta tiếp tục nhận thấy sự ủng hộ mạnh mẽ hơn đối với cây trồng công nghệ sinh học khi nhiều nước tham gia vào việc trồng loại cây này đã góp phần làm diện tích trồng tăng đáng kể.”

Trong năm 2004 số lượng các nước được coi là có diện tích trồng lớn (các nước có diện tích trồng từ 50.000 ha trở lên) tăng từ 10 nước lên 14 nước, bốn nước tham gia thêm vào nhóm nước có diện tích trồng lớn này là Paraguay, Mê xi cô, Tây Ban Nha và Philippine. Số lượng các nước chiếm phần lớn diện tích trồng cây công nghệ sinh học trên toàn cầu đã tăng từ 5 nước lên 8 nước và bao gồm: Hoa kỳ (chiếm 59% trong tổng diện tích trồng toàn cầu), Achentina (20%), Canada (6%), Braxin (6%), Trung quốc (5%), Paraguay (2%), Ấn độ (1%) và Nam phi (1%). Ngoài những nước trên các nước như México, Tây ban Nha, Philippine, Uruguay, Australia và Rumania là những nước có trong danh sách các nước có diện tích trồng lớn.

Tại Mỹ, nông dân đã trồng 47,6 triệu ha cây trồng công nghệ sinh học, tăng 11% so với năm 2003 và chiếm 59% trong tổng diện tích trồng cây công nghệ sinh học trên toàn cầu. Diện tích trồng tại Mỹ tiếp tục tăng là do diện tích trồng các loại ngô công nghệ sinh học tăng đáng kể và diện tích trồng đậu tương chịu được thuốc diệt cỏ tiếp tục tăng, trong khi diện tích trồng bông công nghệ sinh học tại đây tăng khiêm tốn do tỷ lệ trồng bông công nghệ sinh học trong năm 2004 đã chiếm tới 80% trong tổng diện tích trồng bông tại Mỹ.

Việc tiếp tục ứng dụng cây trồng công nghệ sinh học cho thấy niềm tin của nông dân trên thế giới, đặc biệt là nông dân ở các nước đang phát triển đối với những lợi ích của loại cây trồng này. Edwin Paraluman, một nông dân Philippine cho biết sản lượng

## **Tình trạng cây trồng công nghệ sinh học trên toàn cầu: 2004**

ngô công nghệ sinh học tăng cao hơn như đã được minh chứng vào cuối năm 2003, đã thực sự giúp anh có điều kiện chăm sóc gia đình tốt hơn.

Anh cho biết “tôi có một ngôi nhà nhỏ và con gái của tôi luôn nói với tôi rằng ‘Cha ơi cha hãy mở rộng ngôi nhà của chúng ta’ Với việc trồng ngô công nghệ sinh học, sản lượng ngô của tôi tăng gấp đôi từ 3,5 tấn lên 7 tấn/ha, điều này giúp tôi kiếm đủ tiền để đáp ứng nguyện vọng của con tôi.”

Những thành quả tương tự như của Anh Paraluman là lý do khiến diện tích cây trồng công nghệ sinh học ở các nước đang phát triển tăng 35% so với mức tăng 13% ở các nước công nghiệp. Đây là lần đầu tiên các nước đang phát triển chiếm trên một phần ba trong tổng diện tích trồng cây công nghệ sinh học trên toàn cầu. Ông James cho biết năm nước đang phát triển lớn là Trung quốc, Ấn độ, Achartina, Braxin và Nam Phi sẽ có ảnh hưởng đáng kể tới diện tích trồng và sự chấp nhận cây trồng công nghệ sinh học trên toàn cầu trong tương lai.

Theo ông James “những triển vọng ban đầu của công nghệ sinh học đã được đáp ứng” Cây trồng công nghệ sinh học hiện bước vào một kỷ nguyên động lực mới sẽ thúc đẩy sự tăng trưởng mạnh mẽ trong tương lai.”

Việc chuẩn y cho phép nhập khẩu hai giống ngô công nghệ sinh học vào Liên minh Châu âu và các tiến triển tiếp tục tại Trung quốc đã góp phần củng cố thêm cho sự lạc quan này. Trung quốc có thể chuẩn y gạo Bt trong thời gian tới, có khả năng là vào năm 2005 và việc chuẩn y này sẽ mở đường cho việc sử dụng cây lương thực quan trọng nhất trên thế giới cũng như có tác động đáng kể tới việc chấp nhận cây trồng công nghệ sinh học dùng làm thực phẩm, thức ăn gia súc và cho sợi trên thế giới.

Vào cuối thập kỷ này, ISAAA dự đoán sẽ có tới 15 triệu người trồng cây công nghệ sinh học với diện tích trồng là 150 triệu ha và cây trồng công nghệ sinh học sẽ được trồng tại 30 nước.

Báo cáo này được thực hiện dưới sự tài trợ của Quỹ Bussolera Branca của Italia và Quỹ Rockefeller của Mỹ. Báo cáo có thể được truy cập tại địa chỉ: [www.isaaa.org](http://www.isaaa.org).