

21/04/2006

Các tin trong số này:

Tin thế giới

1. Nghị định thư Cartagena có còn cần thiết?
2. BIO 2006: Nơi nông dân chia sẻ kinh nghiệm
3. Cựu tổng thống Hoa Kỳ Bill Clinton phát biểu tại hội nghị CNSH
4. CIAT xác định một giống sản giàu dinh dưỡng hơn.

Châu Phi

5. Đại biểu quốc hội Kênia ủng hộ dự luật an toàn sinh học.
6. Tổng kết về dự án ngô châu Phi
7. Chính phủ Kênia tài trợ cho các dự án nông nghiệp

Châu Mỹ

8. Trung tâm nghiên cứu CNSH nano mới được thành lập ở Bra-xin
9. Kết thúc Diễn đàn thảo luận về viễn cảnh của ngành nông nghiệp
10. Các nhà khoa học kêu gọi chính phủ Mêxicô đánh giá cao hơn nữa tầm quan trọng của khoa học và công nghệ.

Châu á

11. Các thỏa thuận của Malaysia lại BIO 2006
12. Đầu tư vào CNSH ở Malaysia
13. Ngân hàng thế giới tài trợ cho ngành nông nghiệp ấn Độ.
14. Dự thảo chính sách quốc gia về người nông dân ấn Độ
15. Những nhà lập chính sách Pakistan kêu gọi cải thiện ngành nông nghiệp.

Châu Âu

16. Theo các nhà khoa học Tây Ba Nha: Các loại cây trồng có thể cùng tồn tại
17. Hội đồng châu Âu EC đề xuất các cải tiến đối với khung chính sách về công nghệ chuyển gen của EU

Nghiên cứu

18. Việc áp dụng cây trồng CNSH ở các nước đang phát triển
19. Báo cáo đánh giá về những tiến bộ CNSH và tư vấn cho ngành
20. Nghiên cứu về hệ thống quản lý về an toàn sinh học ở đồng phi

Thông báo

21. Mời tham gia các dự án thúc đẩy khoa học và công nghệ
22. Trang web mới của NCBP

Tài liệu mới

23. Bản tin tháng của MABIC
24. Số ra đặc biệt của tạp chí công nghệ và toàn cầu hoá về GM
25. IFPRI xuất bản tóm tắt về nghiên cứu

Tin thế giới

Nghị định thư Cartagena có còn cần thiết?

Trong một bài báo gần đây được đăng trên mạng SciDev.net, tác giả Arnolando Ventura cho rằng nguồn lực dành cho đàm phán và thực hiện Nghị định thư Cartagena về an toàn sinh học nên được dành cho các sáng kiến trực tiếp đem lại lợi ích cho các nước đang phát triển, như thúc đẩy nghiên cứu khoa học, sử dụng và bảo tồn các nguồn gen tự nhiên cho phát triển bền vững.

Nghị định thư Cartagena được LHQ ban hành năm 2000 nhằm điều chỉnh việc trao đổi và sử dụng các sinh vật chuyển đổi gen (GMO) một cách an toàn, với mục đích bảo vệ đa dạng sinh học trên thế giới. Tuy nhiên, sau 10 năm cây trồng chuyển gen được đưa vào thương mại hoá với hơn 8,5 triệu người canh tác ở 21 quốc gia, cây trồng CNSH vẫn chưa cho thấy tác động tiêu cực nào lên môi trường hoặc sức khỏe con người. Hơn nữa, 90% những người trồng cây trồng CNSH là nông dân ở những nước nghèo tài nguyên, những nước đang phát triển, một dấu hiệu cho thấy lợi ích của công nghệ này.

Ông Ventura cho biết: “Nghị định thư Cartagena đang mất đi tính hợp lý một cách nhanh chóng. Nó được ra đời dựa trên một giả thuyết sai lầm rằng các sản phẩm GM cũng nguy hiểm như tia phóng xạ hoặc các hóa chất độc hại. Sau 10 năm khảo sát, thử nghiệm một cách kỹ lưỡng, ý kiến này đã được chứng minh là hoàn toàn sai lầm”.

Vậy còn các hoạt động trong tương lai? Ventura cho rằng: “Cần phải tập trung xem xét các ảnh hưởng bất lợi có thể có của sinh vật chuyển đổi gen trên cơ sở các trường hợp cụ thể. Việc này phải được làm trong các phòng thí nghiệm, các viện nghiên cứu chứ không

phải trên các diễn đàn tranh luận. Các thảo luận về mặt ngoại giao không thể thay thế cho các bằng chứng khoa học.”

Để đọc toàn bộ bài báo, truy cập vào địa chỉ: <http://www.scidev.net/content/opinions/eng/do-we-still-need-the-cartagena-protocol.cfm>

BIO 2006: Nơi nông dân chia sẻ kinh nghiệm

18 nông dân đến từ 12 quốc gia đã tham dự BIO 2006 để chia sẻ kinh nghiệm về cây trồng CNSH ở nước họ, Họ đại diện cho các nước như Phi-líp-pin, Ấn Độ, Nam Phi, và sẽ phát biểu thay mặt cho 8, 5 triệu nông dân trồng cây trồng CNSH trên khắp thế giới. Một cánh đồng rộng 1000 phút Anh đã được dựng lên trong sảnh của BIO 2006, để những người nông dân có thể chia sẻ ý kiến của mình với các đại biểu tham dự BIO 2006.

BIO 2006 được tổ chức tại Chicago, Hoa Kỳ, với sự tham dự của 18.000 nhà khoa học và các lãnh đạo của khoảng 1600 công ty. Hội nghị này cung cấp cho những người tham gia cơ hội tìm kiếm đối tác làm ăn.

Báo cáo của Mahaletchumy Arujanan thuộc Trung tâm thông tin CNSH Malaysia: maha@bic.org.my

Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ: <http://www.bio.org>

Cựu tổng thống Hoa Kỳ Bill Clinton phát biểu tại hội nghị CNSH

CNSH có vai trò rất quan trọng, như cựu tổng thống Hoa Kỳ Bill Clinton đã phát biểu trong Hội nghị BIO 2006 ở Chicago: “Chúng ta cần thúc đẩy một biện pháp để cho người nghèo có thể tự đưa họ ra khỏi tình trạng đói nghèo, một biện pháp để giúp 130 triệu trẻ em chưa bao giờ được đến trường có thể đến trường học, một biện pháp xây dựng hệ thống y tế tốt, một biện pháp xây dựng hệ thống năng lượng sạch và không ảnh hưởng đến khí hậu thế giới”.

Trong bài phát biểu của mình, ông Clinton đã tán dương mối quan hệ chặt chẽ của các hội khoa học trên thế giới, và cho rằng tất cả các hội này cần phải hợp tác làm việc, và phải hòa nhập vào trong cộng đồng. Ông cũng nhấn mạnh việc sử dụng CNSH để cải thiện nông nghiệp và môi trường, loại bỏ dịch bệnh. Ông cho rằng cải thiện cây trồng bằng CNSH có thể giúp người nông dân sản xuất được nhiều lương thực hơn trên diện tích đất ít hơn.

Ông Clinton cũng dự đoán rằng CNSH sẽ làm thay đổi tương lai năng lượng của thế giới thông qua việc sản xuất nhiên liệu sinh học.

Báo cáo của Mahaletchumy Arujanan thuộc Trung tâm thông tin CNSH Malaysia: maha@bic.org.my

Đọc toàn bộ bản báo cáo tại: <http://www.bio.org/events/2006/media/comments/clinton.asp>

CIAT xác định một giống sản giàu dinh dưỡng hơn.

Các nhà khoa học ở Trung tâm nông nghiệp nhiệt đới quốc tế (CIAT) đã xác định được giống Col 2436, một giống cây ngọc giá (yucca) cải tiến có hàm lượng protein trong củ nhiều gấp 3 lần so với giống thường, và có lượng tiền Vitamin A carotenoids nhiều gấp 2 lần. Vì thế, giống này sẽ có lợi rất lớn đối với việc tăng cường dinh dưỡng trong cộng đồng nông thôn, đặc biệt là ở châu Phi, nơi sản là cây lương thực chính. Giống này cũng có thể được sử dụng làm thức ăn chăn nuôi, vì không cần phải thêm vitamin vào khẩu phần ăn nữa.

Liên hệ với Herman Ceballos để có thêm thông tin: h.ceballos@cgiar.org

Đọc thêm tại: <http://www.ciat.cgiar.org/yuca/inicio.htm>

Châu Phi

Đại biểu quốc hội Kênia ủng hộ dự luật an toàn sinh học.

Các đại biểu quốc hội Kênia đã đưa ra các cam kết đối với quá trình xây dựng luật CNSH và an toàn sinh học, để đẩy nhanh quá trình đưa các hạt giống cải tiến tới nông dân địa phương. Họ đưa ra quan điểm của mình trong chuyến đi làm quen với cánh đồng thử nghiệm bông Bt ở Trung tâm nghiên cứu Mwea thuộc Viện nghiên cứu nông nghiệp Kênia (KARI). Các thử nghiệm bông Bt này có mục đích xác định hiệu quả chống lại sâu bông châu Phi.

Các nhà lập pháp đến từ 2 viện của quốc hội Kênia, thuộc 2 ủy ban: ủy ban nông nghiệp đất đai và tài nguyên thiên nhiên; và ủy ban giáo dục, nghiên cứu, khoa học và công nghệ, cho biết bộ luật này rất cần thiết, vì CNSH có thể thúc đẩy ngành nông nghiệp phát triển.

Tiến sĩ Julius Arunga, chủ tịch ủy ban nông nghiệp đất đai và tài nguyên thiên nhiên khen ngợi các nỗ lực của KARI giới thiệu các giống mới cho năng suất cao, và cho biết ủy ban của ông sẽ ủng hộ cho việc xây dựng môi trường thuận lợi cho ngô Bt phát triển. Tuy nhiên, ông cũng kêu gọi các nhà khoa học làm việc trong lĩnh vực CNSH hãy thường xuyên cung cấp thông tin cho ủy ban của ông để có những quyết định đúng đắn”.

Để có thêm thông tin, liên hệ với Daniel Otunge của KBIC: dotunge@absfafrica.org

Tổng kết về dự án ngô châu Phi

Dự án ngô châu Phi (AMS) đang phát triển giống ngô có thể chịu khô hạn, có thể trồng trên đất cằn cỗi, chịu được cỏ dại Striga, các loại sâu bệnh và bệnh dịch, Trong một bản tổng kết gần đây của nhóm 3 thành viên thuộc Tập đoàn hợp tác công nghệ Đức (GTZ), AMS được coi là một dự án đi đầu. Theo trưởng nhóm, tiến sĩ Manfred van Eckert, nhóm đã nhận thấy các đặc điểm có thể sử dụng làm mô hình cho các dự án nhiều khía cạnh tương tự ở châu Phi. Trong số các đặc điểm đó có: “mối quan hệ hợp tác rất tốt với các đối tác trong nước, và với mạng lưới nghiên cứu ngô và lúa mì ở đông Phi, trung Phi (ECAMAW)”.

AMS nhận được hỗ trợ từ Bộ hợp tác kinh tế và phát triển của Liên bang Đức(BTZ), Quỹ phát triển nông nghiệp quốc tế (IFAD), Cơ quan hợp tác phát triển quốc tế của Thụy Điển (SIDA), Quỹ tài trợ Rockefeller. AMS làm việc với hệ thống nghiên cứu nông nghiệp quốc gia (NARS), các tổ chức phi chính phủ, và các công ty hạt giống ở 10 nước trung và đông Phi. Các đối tác khác của dự án này bao gồm Viện cải tiến ngô và lúa mì quốc tế (CIMMYT), Viện nông nghiệp nhiệt đới quốc tế (IITA) và cả chương trình nghiên cứu khác.

Nhóm GTZ gợi ý rằng trong giai đoạn tiếp theo, AMS cần: “đầu tư ổn định vào các chương trình tạo giống ở trong vùng này.”

Để có thêm thông tin, liên hệ với Alpha Diallo: a.diallo@cgiar.org

Chính phủ Kênia tài trợ cho các dự án nông nghiệp

Quốc hội Kênia đang thảo luận về một báo cáo đề xuất tăng tài trợ cho phát triển nông thôn hàng năm từ 7 tỉ Shilling (khoảng 98,081 triệu đô-la Mỹ) lên 21 tỉ Shilling (khoảng 294,243 triệu đô-la Mỹ). Việc vận động để sửa đổi Đạo luật tài trợ phát triển năm 2003 cũng được ủy ban công việc quốc hội – đơn vị lập chương trình làm việc cho quốc hội - đặt ra ưu tiên. Sửa đổi này kêu gọi tăng đầu tư, từ 2,5% ngân sách chính phủ lên 7,5%.

Một dự án hy vọng là sẽ hưởng lợi từ việc sửa đổi này là Dự án sản lượng nông nghiệp Kenia (KAPP), dự án tư vấn cho nông dân và cấp vốn cho họ canh tác. KAPP sẽ so Bộ nông nghiệp, chăn nuôi và thủy sản của Kênia thực hiện cùng với Viện Nghiên cứu nông nghiệp Kênia (KARI) trong vòng 12 năm tới. Được chính phủ Kênia và Ngân hàng thế giới tài trợ, dự án này hướng tới một vài ngành trong nền nông nghiệp Kênia, chủ yếu ở vùng nông thôn.

Báo cáo lấy từ: <http://allafrica.com/stories/200604180936.html>

Để có thêm thông tin, liên hệ với Daniel Otunge: dotunge@absfafrica.org

Châu Mỹ

Trung tâm nghiên cứu CNSH nano mới được thành lập ở Bra-xin

Viện nghiên cứu nông nghiệp bra-xin (EMBRAPA) vừa mới thành lập trung tâm nghiên cứu CNSH nano mới, để cải thiện nền nông nghiệp nhiệt đới. Trung tâm nghiên cứu này được đặt tên là Laboratório Nacional de Nanotecnologia para o Agronegócio (LNNA), trực thuộc Bộ nông nghiệp, gia súc và cung cấp lương thực Bra-xin. Trung tâm này sẽ được đầu tư 4 triệu R\$ (khoảng 1,9 triệu đô-la Mỹ).

Các hoạt động nghiên cứu chính ở LNNA bao gồm: phát triển CNSH nano, ứng dụng vào mô tả tính đa dạng của gen; phát triển các cảm biến và cảm biến sinh học; mô tả và tổng hợp các vật liệu mới như polyme và các vật liệu cấu trúc nano, với các đặc tính nhất định; phát triển các hạt phân tử nano và sợi tổng hợp, sản xuất ra các vật liệu chắc khỏe hơn có nguồn gốc tự nhiên; sản xuất các hạt phân tử nano vô cơ và hữu cơ. Hơn nữa, LNNA sẽ hỗ trợ hợp tác khoa học và cung cấp các dịch vụ tới ngành kinh tế tư nhân.

Thông tin chi tiết có tại: <http://www.cnpdia.embrapa.br/>

Kết thúc Diễn đàn thảo luận về viễn cảnh của ngành nông nghiệp

Diễn đàn lần thứ 6 về viễn cảnh của ngành nông nghiệp và thủy sản vừa kết thúc tại thành phố Mêxicô, Mêxicô. Diễn đàn này bao gồm các thảo luận về các chính sách nông nghiệp trong thập niên tiếp theo, trong điều kiện toàn cầu hóa; sản xuất và thương mại đối với ngô CNSH; thị trường nông nghiệp toàn cầu, hệ thống bảo hiểm và vay mượn trong nông nghiệp. Diễn đàn này được Bộ nông nghiệp, gia súc, và phát triển nông thôn Mêxicô tổ chức cùng với Dịch vụ thông tin số liệu về nông nghiệp và thủy sản (SIAP), có sự tham gia của các nhà tư vấn, các chuyên gia nông nghiệp, các nhà nghiên cứu, các nhà khoa học, hiệp hội các nhà sản xuất, các quan chức chính phủ.

Trong tương lai, dân số và thu nhập bình quân của quốc gia tăng sẽ dẫn đến nhu cầu lương thực tăng cao, và CNSH, thông qua tăng sản lượng nông nghiệp, sẽ là đảm bảo cho an ninh lương thực. Đó là kết luận của ông Juan Manuel Galarza Mercado, tổng giám đốc của SIAP. Không kém phần quan trọng là việc sử dụng các nguồn năng lượng thay thế, có thể tái chế được, như nhiên liệu sinh học. Mêxicô sẽ kêu gọi giúp đỡ từ Bộ nông nghiệp Hoa Kỳ, để trồng loại cây có thể chiết xuất được etanol làm nhiên liệu. Chính phủ liên bang Mêxicô cũng cam kết hỗ trợ cho hệ thống thông tin, thúc đẩy ngành nông nghiệp phát triển.

Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ: <http://www.sagarpa.gob.mx/cgcs/boletines/2006/abril/B098.htm>

Các nhà khoa học kêu gọi chính phủ Mêxicô đánh giá cao hơn nữa tầm quan trọng của khoa học và công nghệ.

Viện hàn lâm khoa học Mêxicô (AMC) vừa mới tuyên bố họ sẽ gửi Bản thỏa thuận về khoa học công nghệ quốc gia tới tất cả các ứng cử viên tổng thống trong tuần này. Văn bản này chứa các mối quan tâm và yêu cầu của cộng đồng khoa học Mêxicô, và nhận được sự hỗ trợ từ phía các cơ quan như AMC, Hội đồng khoa học công nghệ thuộc Hạ viện Mêxicô, Hiệp hội các trường đại học và Viện cao học.

Ông Octavio Paredes López, giám đốc của AMC cho biết chính phủ đương nhiệm đã không hiểu được khoa học công nghệ và giáo dục có chất lượng cao ở tất cả các bậc học là phương tiện duy nhất để đạt được mục tiêu phát triển quốc gia. Ngân sách đầu tư vào khoa học đã giảm từ 0,42% năm 2000 xuống còn 0,34% năm 2006.

Để có thêm thông tin (bằng tiếng Tây Ba Nha), truy cập vào địa chỉ: <http://www.comunicacion.amc.edu.mx/>

Châu á

Các thỏa thuận của Malaysia lại BIO 2006

BIO 2006 đã tạo ra cơ hội mới cho Malaysia khi 3 công ty dược phẩm quốc tế chuẩn bị hoạt động tại đây. 3 công ty này sẽ đầu tư khoảng 600 triệu đô-la Mỹ vào Malaysia. Các cuộc đàm phán được tiến hành với khoảng 20 công ty ở các lĩnh vực như hợp đồng sản xuất, hợp đồng nghiên cứu, điều trị thử nghiệm, vắc-xin, nutraceuticals, chẩn đoán, các vật dụng y sinh.

BioNexus – trung tâm cho các công ty CNSH dự kiến sẽ sớm được thành lập – được hy vọng là sẽ giúp làm tăng thu nhập trong ngành CNSH lên 1000 tỷ đô-la Mỹ vào năm 2025. Trung tâm này cũng sẽ tạo điều kiện để thu hút nhiều nhà đầu tư hơn nữa. Các công ty CNSH có thể hy vọng vào một số các khuyến khích về thuế và tài chính từ BioNexus, thông qua số tiền 1 tỷ RM từ Quỹ nguồn vốn khoa học cuộc

sống Malaysia và các quỹ tương tự như vậy.

Báo cáo của Mahaletchumy Arujanan thuộc Trung tâm thông tin CNSH Malaysia: maha@bic.org.my

Đầu tư vào CNSH ở Malaysia

Ngành CNSH đang hy vọng sẽ được đầu tư khoảng 200 triệu đô-la Mỹ. Theo Kế hoạch Malaysia lần thứ 9 (9MP), chính phủ sẽ dành khoảng 27 triệu đô-la Mỹ vào ngành CNSH. Số tiền này sẽ tăng lên nhờ đóng góp của các cơ quan tài chính, các công ty liên doanh với nhà nước, các nhà đầu tư trong và ngoài nước, và sẽ được đầu tư vào các công ty CNSH trong nước và quốc tế đang hoạt động có hiệu quả. Một quan chức chính phủ cao cấp cho biết, các công ty này sẽ được lựa chọn dựa trên các mục tiêu CNSH của Malaysia trong các lĩnh vực như chăm sóc sức khỏe, CNSH trong nông nghiệp và công nghiệp.

Các đơn đăng ký sẽ được đánh giá bởi Tập đoàn phát triển công nghệ Malaysia (MTDC) và Burill & Co., nhà kinh doanh mạo hiểm hàng đầu trong lĩnh vực CNSH. Trong số 200 triệu đô-la, 140 triệu sẽ được đầu tư vào 20 công ty, số còn lại sẽ được đầu tư vào quỹ nguồn vốn khoa học cuộc sống Burill.

Báo cáo của Mahaletchumy Arujanan thuộc Trung tâm thông tin CNSH Malaysia: maha@bic.org.my

Ngân hàng thế giới tài trợ cho ngành nông nghiệp Ấn Độ.

Ngân hàng thế giới đã chuẩn y 2 khoản tiền, với tổng trị giá 200 triệu đô-la Mỹ tài trợ cho Dự án đổi mới nông nghiệp quốc gia, được xây dựng để hỗ trợ chính phủ Ấn Độ phát triển ngành nông nghiệp. Dự án này có mục đích chuyển ngành nông nghiệp Ấn Độ từ sản xuất lương thực tự cung tự cấp sang sản xuất hướng tới thị trường, hỗ trợ xóa đói giảm nghèo và tạo ra thu nhập.

Michael Carter, giám đốc ngân hàng thế giới tại Ấn Độ cho biết: “Hơn 200 triệu người nghèo ở các vùng nông thôn của Ấn Độ phụ thuộc vào nông nghiệp để nuôi sống bản thân. Để tạo thêm thu nhập và việc làm cho những người này thì phát triển nông nghiệp hướng thị trường là điều rất quan trọng. Nó sẽ giúp tăng thu nhập của người sản xuất, tạo ra các cơ hội việc làm và giảm nghèo”.

Dự án sẽ hỗ trợ cho sự phát triển và triển khai đổi mới trong nông nghiệp, thông qua sự cộng tác giữa những người nông dân, các cơ sở sản xuất tư nhân, các tổ chức...

Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ: <http://www.worldbank.org/in>
Hoặc liên hệ với Sudip Mozumder: smozumder@worldbank.org

Dự thảo chính sách quốc gia về người nông dân Ấn Độ

Hội đồng nông dân Ấn Độ, đứng đầu là tiến sĩ MS Swaminathan, đã gửi bản báo cáo cuối cùng có tên: “Dự thảo chính sách quốc gia về người nông dân” lên Bộ nông nghiệp Ấn Độ. Dự thảo chính sách lấy ý kiến và gợi ý từ các chủ thể cho đến khi bản cuối cùng của “Chính sách quốc gia về người nông dân” được trình lên chính phủ trước tuần thứ 2 của tháng 10, 2006.

Chính sách kêu gọi tăng cường ủng hộ từ cấp cơ sở; đưa những người nông dân ra khỏi vòng nợ luẩn quẩn, thành lập hội đồng để tăng cường độ an toàn sinh học của cây trồng, vật nuôi, thủy sản và lâm nghiệp, xúc tiến hợp tác trong nông nghiệp. Đó cũng là chiến lược để đạt được tỉ lệ tăng trưởng 4% trong nông nghiệp, thông qua hòa nhập công nghệ, vốn, bảo hiểm, hỗ trợ marketing, kết nối hiệu biết.

Trong các tin liên quan. Bộ trưởng Bộ phát triển khoa học, công nghệ và đại dương, ông Kapil Sibal đã dẫn đầu đoàn đại biểu Ấn Độ đến tham dự BIO 2006 ở Chicago, Hoa Kỳ. Bộ trưởng đã phát biểu, cây trồng và dược phẩm sinh học có vai trò rất quan trọng trong sự phát triển lâu dài của ngành nông nghiệp Ấn Độ. Ông cũng nhấn mạnh tầm quan trọng của việc chia sẻ kiến thức, cũng như an toàn sinh học. Ông nói: “Chúng ta cần đảm bảo quá trình sản xuất không ảnh hưởng đến đa dạng sinh học, và phải lấy đa dạng sinh học là 1 nguồn phát

triển chứ không phải là phá hủy chúng”.

Đọc thêm tại địa chỉ: <http://pib.nic.in/release/release.asp?relid=17119>

Các báo cáo lấy tại: <http://www.taipeitimes.com/News/world/archives/2006/04/11/2003302122>

Và: http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=news&doc_id=12548&start=1&control=128&page_start=1&page_nr=101&pg=1

Những nhà lập chính sách Pakistan kêu gọi cải thiện ngành nông nghiệp.

Các đại biểu tham dự cuộc họp của các nhà lập chính sách Pakistan đã được kêu gọi phải tập trung vào phát triển kinh tế nông nghiệp. Có thể đạt được điều này thông qua đào tạo những người nông dân và tăng cường khả năng của họ để cải thiện nền kinh tế và giảm nghèo. Điều này cũng được giáo sư Rajab Memon đề cập đến trong bài giảng có tiêu đề: “Các chính sách phù hợp rất cần thiết để đương đầu với các khó khăn trong nông nghiệp do Tổ chức thương mại thế giới WTO đề ra”, tại Hyderabad, Ấn Độ. Cuộc họp này do Trung tâm nghiên cứu Pakistan và Đại học Sindh tổ chức.

Tiến sĩ Memon đã trình bày tình hình nông nghiệp của Pakistan, chỉ ra rằng chỉ có 20% đất nông nghiệp được canh tác, và có 9 triệu mẫu Anh đất canh tác cần phải được cải thiện. Ông cho biết để thúc đẩy nền kinh tế phát triển thì cần phải chú trọng đến các trang trại nhỏ, tăng thu nhập và khả năng cho những người nông dân.

Báo cáo từ Tiến sĩ Anwar Nasim của Trung tâm thông tin CNSH Pakistan: anwar_nasim@yahoo.com và:

<http://www.southasianmedia.net/cnn.cfm?id=285081&category=Economy&Country=PAKISTAN>

Châu Âu

Theo các nhà khoa học Tây Ba Nha: Các loại cây trồng có thể cùng tồn tại

Các nhà khoa học và nông dân đã tuyên bố các loại cây trồng CNSH, cây trồng thông thường và cây trồng hữu cơ có thể cùng tồn tại, và đã kêu gọi chính phủ tiến hành các nghiên cứu về đề tài này, cũng như đưa ra các chính sách có liên quan. Đây là kết quả của một cuộc họp về cơ chế đồng tồn tại diễn ra cuối tháng 3 vừa qua tại Đại học Polytechnic ở Madrid, do Hiệp hội những người trồng ngô (AGPME) tổ chức cùng với cơ quan thông tấn Efeagro và Quỹ Antama. Antama là một tổ chức phi lợi nhuận được thành lập để chia sẻ thông tin về các lợi ích tiềm tàng của CNSH trong nông nghiệp.

Các đại biểu tham dự đều nhất trí rằng có thể có sự đồng tồn tại, vì những người nông dân sử dụng hạt giống của cây trồng thường có lẫn không quá 0,5% hạt giống GM. Hơn nữa, việc sử dụng vùng đệm với khoảng cách 20m xung quanh khu vực trồng cây trồng CNSH đã phù hợp để đảm bảo cho sự đồng tồn tại với cây trồng thường. Tiến sĩ José Ignacio Cubero, giáo sư của Khoa gen và cải thiện cây trồng của đại học Córdoba, cho biết các biện pháp xây dựng chính sách về vấn đề này cần phải dựa trên các kiến thức khoa học, nhất là khi qui định khoảng cách cách ly cần thiết.

Thông tin chi tiết bằng tiếng Tây Ba Nha có tại địa chỉ:

<http://www.fundacion-antama.org/>

Hội đồng châu Âu EC đề xuất các cải tiến đối với khung chính sách về công nghệ chuyển gen của EU

Hội đồng châu Âu EC đã bày tỏ ý kiến tán đồng đối với phương pháp do ủy viên Hội đồng bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng Markos Kyprianou và ủy viên Hội đồng môi trường Stavros Dimas đề xuất để củng cố tính kiên định và tính minh bạch trong quyết định đối với các sinh vật chuyển đổi gen GMO. Các cải tiến sẽ được đưa vào trong khung chính sách hiện tại, đúng theo luật của EC và Tổ chức thương mại thế giới WTO. Các cải tiến này hướng tới tái đảm bảo đối với Liên minh châu Âu, các nước thành viên, các chủ thể và công chúng rằng các quy định của EC đối với cá sinh vật chuyển đổi gen đều dựa trên các đánh giá khoa học có chất lượng cao.

Trong danh sách các cải tiến có các thay đổi sau: 1) Mối Cơ quan an toàn thực phẩm châu Âu (EFSA) giữ liên lạc với các tổ chức khoa học quốc gia trong quá trình đánh giá khoa học; 2) Trong quá trình đánh giá rủi ro đối các sinh vật chuyển đổi gen, yêu cầu EFSA và các thành viên tham gia đánh giá đưa ra các tác động có thể có trong thời gian dài và các vấn đề về đa dạng sinh học; 3) Đình chỉ quá trình và xem xét đến các quan sát do các nước thành viên đưa ra, nếu như Hội đồng thấy các câu hỏi khoa học quan trọng chưa được trả lời đầy đủ hoặc xác đáng.

Để có thêm thông tin, đọc thông cáo báo chí tại địa chỉ:

<http://europa.eu.int/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/06/498&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

Nghiên cứu

Việc áp dụng cây trồng CNSH ở các nước đang phát triển

Việc áp dụng cây trồng CNSH ở các nước đang phát triển được chi phối bởi một số người tham gia, trong đó bao gồm các công ty đa quốc gia, các nhà khoa học, nông dân, người tiêu dùng, các tổ chức chống toàn cầu hoá và tổ chức môi trường, đồng thời còn bị ảnh hưởng bởi các thị trường toàn cầu và quốc gia và bởi các quy định về quyền sở hữu trí tuệ quốc tế và quốc gia cũng như các quy định về an toàn sinh học. Tác giả Sakiko Fukuda-Parr thuộc trường đại học Harvard đã tìm hiểu một số vấn đề về chính sách đối với các nước đang phát triển liên quan tới việc đưa cây chuyển gen vào trồng, và cho rằng nền kinh tế các nước đang phát triển nên phát triển các chính sách cụ thể trong từng trường hợp riêng của họ. Bài viết của bà có tựa đề "Giới thiệu: những người tham gia, các thị trường và quy định điều chỉnh cây trồng chuyển gen ở các nước đang phát triển" được đăng trên số ra mới đây của tạp chí công nghệ và toàn cầu hoá. Trong khi việc nhân giống cây trồng và những cải tiến về cây trồng thường là những sáng kiến của khu vực nhà nước thì có một số nhân tố góp phần tạo nên những khuyến khích cho thị trường từ phía khu vực như nhân trong vòng hai thập kỷ vừa qua. Những nhân tố này bao gồm: những tiến bộ khoa học trong sinh học phân tử; những thay đổi về lập pháp, đặc biệt là luật pháp liên quan tới việc bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ; sự sẵn có của thị trường hạt giống ngô, đậu tương, cải dầu và bông ở Mỹ. Do vậy, cây trồng CNSH đầu tiên được đưa vào trồng đại trà chủ yếu là cây trồng phù hợp với các vùng có khí hậu ôn hoà, và các nước công nghiệp hoá chiếm tới 65% trong tổng diện tích cây trồng CNSH được trồng trên toàn cầu. Tuy nhiên, Argentina là nước có sản lượng cây trồng CNSH lớn thứ hai và sự phổ biến của loại cây trồng này đang lan nhanh tại Braxin, Trung quốc, ấn độ, những nước đang đẩy mạnh đầu tư vào cây trồng và các đặc tính phù hợp với các ưu tiên và yêu cầu của địa phương.

Bà Fukuda-Parr cho rằng các nỗ lực phát triển các cây trồng được thiết kế cho phù hợp với nhu cầu bản địa và nhằm đáp ứng cho các thị trường bản địa ở các nước đang phát triển vì lợi ích của các nông dân nghèo "không thể hoàn toàn phụ thuộc vào nỗ lực của chỉ riêng khu vực nhà nước". Theo tác giả "sự hợp tác giữa khu vực nhà nước và tư nhân, việc xây dựng cơ chế quản lý và triển khai quyền về sở hữu trí tuệ IPR, và có được một loại cơ chế về IPR thích hợp trên toàn cầu là những yếu tố quan trọng."

Đọc thêm tại địa chỉ: [http://www.inderscience.com/search/index.php?action=](http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=9123&prevQuery=&ps=10&m=or)

[record&rec_id=9123&prevQuery=&ps=10&m=or](http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=9123&prevQuery=&ps=10&m=or). Hoặc liên hệ với tác giả: Sakiko_Fukuda-Parr@harvard.edu

Báo cáo đánh giá về những tiến bộ CNSH và tư vấn cho ngành

Ngành CNSH cần bắt đầu "bơi ngược dòng" bằng cách thu hút sự giúp đỡ của khu vực chính phủ nếu họ muốn các sản phẩm của mình đến được các hộ dân nghèo có quy mô nhỏ. Đây là kết luận của nhà kinh tế sinh thái học Diane Osgood trong bài báo có tựa đề "sống trong hy vọng? Vai trò của khu vực chính phủ trong việc tạo điều kiện cho những người nông dân có quy mô nhỏ có lợi từ CNSH nông nghiệp", đăng trên số ra đặc biệt của tạp chí công nghệ và toàn cầu hoá.

Bà Osgood đã xem xét 3 xu hướng thúc đẩy khu vực tư nhân tìm cách chuyển giao CNSH tới nông dân ở các nước đang phát triển, đó là: việc tiếp tục gây áp lực cho các công ty ở Châu Âu tạo ra các sản phẩm hoặc không phải từ cây trồng CNSH, hoặc được đánh giá khắt khe về mặt an toàn; việc tập trung nghiên cứu nông nghiệp vào các cây trồng có giá trị lớn trên thị trường như ngô và gạo trong khi lại thường sao nhãng các cây trồng có giá trị nhỏ hơn khác; Các chính sách và tập quán kinh doanh của các tập đoàn đa quốc gia.

Tác giả tin rằng khu vực chính phủ có thể tạo ra mối liên kết giữa mong muốn giúp đỡ của khu vực tư nhân với nhu cầu của các hộ nông dân nhỏ. Bà Osgood cho rằng "nông dân cần có các giải pháp tổng thể chứ không phải là cái về bên ngoài... các công ty tư nhân cần có những hộ nông dân nhỏ để vượt qua những hạn chế chính mà họ đang gặp phải... các công ty cần có sự động viên khích lệ trong việc hợp tác với khu vực chính phủ để đem đến các phương pháp chính luận hơn trong việc giải quyết các vấn đề hàng ngày."

Xem thêm tại địa chỉ: [http://www.inderscience.com/search/index.php?action=](http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=9125&prevQuery=&ps=10&m=or)

[record&rec_id=9125&prevQuery=&ps=10&m=or](http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=9125&prevQuery=&ps=10&m=or). Liên hệ với tác giả tại: dosgood@mnet.fr.

Nghiên cứu về hệ thống quản lý về an toàn sinh học ở đông phi

Cần phải làm rõ hoặc phát triển một số lĩnh vực trong hệ thống quản lý của Kenya, Tanzania và Uganda để giúp hệ thống này hoạt động tốt hơn và phòng ngừa tốt hơn. Gregory Jaffe thuộc Viện nghiên cứu chính sách thực phẩm quốc tế trong một bài báo có tựa đề "phân tích so sánh về các hệ thống quản lý an toàn sinh học quốc gia ở đông phi" cho rằng những lĩnh vực này bao gồm:

- Có thêm các quy trình để đảm bảo an toàn thực phẩm đối với các sinh vật chuyển gen

- Bao gồm các tiêu chí về tiêu chuẩn và các tiêu chí để ra quyết định phê chuẩn
- Phân biệt các quy trình quản lý dựa trên rủi ro tương ứng của sinh vật
- Làm rõ việc những mối quan tâm về kinh tế xã hội sẽ được xác định và đánh giá ra sao.

Ngoài việc phân tích các hệ thống an toàn sinh học hiện nay và các hệ thống dự kiến tại ba nước nói trên, ông jaffe còn thảo luận về cách thức để ba nước này có thể phối hợp và hài hoà các hệ thống quản lý an toàn sinh học quốc gia một cách có hiệu quả, tiết kiệm chi phí và sử dụng tốt nhất trong bối cảnh năng lực pháp lý và khoa học còn hạn chế.

Xem thêm tại địa chỉ: <http://www.ifpri.org/divs/eptd/dp/eptdp146.asp>

Thông báo

Mời tham gia các dự án thúc đẩy khoa học và công nghệ

Viện nghiên cứu và phát triển Pháp (IRD) sẽ tài trợ cho các dự án nhằm thúc đẩy khoa học và công nghệ ở các nước thành viên của khu vực các nước ưu tiên phụ thuộc lẫn nhau (bao gồm Burkina Faso, Camerun, Trung phi, Djibouti, Madagascar, Mali, Maroc, Senegal, Chad, Yemen). Các dự án này sẽ nhằm thúc đẩy cộng đồng khoa học, xây dựng mạng lưới khoa học và công nghệ ở mức độ quốc gia và khu vực, đào tạo và củng cố năng lực của các chuyên gia, cung cấp thông tin cho các nhà hoạch định chính sách về khoa học và công nghệ. Các tổ chức phi chính phủ, các hiệp hội khoa học, các trường đại học và các viện nghiên cứu, giới truyền thông được mời tham gia đề đơn. Số tiền tài trợ sẽ trị giá từ 5.000 đến 15.000 euro. Hạn chót để nộp đơn là 29/5/2006. Để biết thêm thông tin bằng tiếng Pháp xin tham khảo địa chỉ: <http://www.latitudesciences.ird.fr/pcst/appeal.htm>

Trang web mới của NCBP

Ủy Ban an toàn sinh học của Philippine (NCBP) mới đưa ra một trang web mới để công chúng có thể cập nhật về các quy định an toàn sinh học hiện nay, các đơn xin phép đã được phê chuẩn, hoạt động của uỷ ban tại Philippine. TRang web này cũng cho phép đệ trình đề xuất trực tuyến, có các cơ sở dữ liệu về các đơn đã được phê chuẩn và dự kiến sẽ đưa ra, thông tin về hướng dẫn an toàn sinh học và các chính sách của quốc gia.

NCBP là cơ quan chịu trách nhiệm xây dựng hướng dẫn và quy định điều chỉnh, giám sát nghiên cứu trong CNSH hiện đại tại Philippine. TRang web mới này là kết quả của sự hợp tác giữa Bộ khoa học và công nghệ (DOST), Trung tâm thông tin CNSH SEARCA, chương trình các hệ thống an toàn sinh học (đông nam á) trong dự án “thúc đẩy chương trình truyền thông dựa trên web của uỷ ban quốc gia về an toàn sinh học của Philippine.”

Để biết thêm thông tin xin tham khảo địa chỉ: (<http://www.bic.searca.org/>). hoặc truy cập NCBP tại <http://www.ncbp.dost.gov.ph>.

Tài liệu mới

Bản tin tháng của MABIC

Trung tâm thông tin CNSH của Malaysia mới đưa ra bản tin tháng có chứa các thông tin cập nhật về CNSH của Malaysia. Để tham khảo xin truy cập: <http://www.bic.org.my/BICAlert/index.html>.

Số ra đặc biệt của tạp chí công nghệ và toàn cầu hoá về GM
tạp chí công nghệ và toàn cầu hoá vừa xuất bản số ra đặc biệt của về “cây chuyển gen ở các nước đang phát triển - các thách thức về thể chế và chính sách.” Các bài báo có trong số đặc biệt bao gồm các chủ đề như bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, các kinh nghiệm về GMOs ở Hoa Kỳ, các biện pháp thận trọng của EU, các quy định về an toàn sinh học ở Châu á. Xem bản tóm tắt các bài báo tại địa chỉ:

<http://www.inder-science.com/browse/index.php?journalID=104&year=2006&vol=2&issue=1/2>

IFPRI xuất bản tóm tắt về nghiên cứu

Viện nghiên cứu chính sách thực phẩm quốc tế (IFPRI) mới công bố tóm tắt về nghiên cứu có tựa đề “từ tập quán tốt nhất tới phù hợp nhất: khung thiết kế và phân tích các dịch vụ tư vấn nông nghiệp đa nguyên” của tác giả Regina Birner và các đồng nghiệp. Bản tóm tắt đề cập tới các vấn đề về vai trò của dịch vụ tư vấn trong nông nghiệp, làm thế nào để các dịch vụ này hoạt động có hiệu quả hơn và ổn định về tài chính hơn. Để tải tóm tắt xin tham khảo: <http://www.ifpri.org/pubs/ib/rb04.pdf>.