

19-05-06

Các tin trong số này

Châu Phi

1. Ngân hàng thế giới hỗ trợ phát triển nông nghiệp Zambia

Châu Mỹ

2. ICAA đề xuất hợp tác sản xuất nhiên liệu sinh học
3. CIP đóng góp các giống khoai tây bản địa vào khu bảo tồn khoai tây
4. Cuba và Venezuela hợp tác cải thiện hạt giống

Châu á

5. ấn Độ chuẩn y giống bông lai Bollgard-II
6. FAO hợp tác với Trung Quốc để tăng cường an ninh lương thực

Châu Âu

7. Quan điểm mới nhất của EFSA về giống ngô chuyển gen 1570xNK603
8. Hãng Cargill đầu tư vào sản xuất dầu diesel sinh học

Nghiên cứu

9. Thay đổi thành phần Glucosinate để tạo cây trồng kháng bệnh
10. Phát triển phương pháp phân tích sinh học đối với bệnh mục ngọn lúa mì
11. Sử dụng nấm chống lại nấm để cải thiện ngành nông nghiệp

Thông báo

12. Danh mục các trang web liên quan tới CNSH
13. Cấp học bổng đào tạo ở tiểu vùng Sahara.
14. Trung tâm rau thế giới tổ chức khóa học về sản xuất rau
15. MSU tổ chức khóa học ngắn.
16. Mời tham dự vào dự án hợp tác
17. Cuộc thi viết truyện ngắn về gạo của học sinh Phi-líp-pin.
18. Trang web mới về nông nghiệp của Chile

Thông báo về tài liệu mới

19. Bản tin tháng của MABIC
20. ấn phẩm trực tuyến về các loài hoang dại có liên quan tới cây trồng của Braxin
21. Tài liệu mới của PRRI

Tin Châu Phi

Ngân hàng thế giới hỗ trợ phát triển nông nghiệp Zambia

Ngân hàng thế giới đã chuẩn y khoản trợ cấp cho phát triển nông nghiệp ở Zambia. Dự án hỗ trợ phát triển nông nghiệp này hướng tới tạo thêm thu nhập cho các hộ nông dân sản xuất nhỏ ở Zambia, với việc xây dựng mạng lưới thị trường tiêu thụ sản phẩm có tính cạnh tranh và hoạt động có hiệu quả.

Dự án sẽ tạo ra các nguồn đầu tư vào phát triển sản xuất nông nghiệp, xây dựng cầu nối giữa các hộ sản xuất nhỏ và các thành phần trong chuỗi tiêu thụ sản phẩm, hướng đầu tư vào sản xuất các loại hàng hóa tiêu dùng. Dự án này cũng sẽ cải thiện tính cạnh tranh của các sản phẩm mà người nông dân sản xuất ra, đồng thời tạo ra cơ hội tiếp cận thị trường cho người nông dân

Tijan Sallah và Paavo Eliste, người đứng đầu dự án của Ngân hàng thế giới, cho biết dự án này sẽ đóng góp vào các ưu tiên chiến lược của Chương trình hành động châu Phi. Họ

cũng cho biết, chính phủ Zambia đã cam kết hỗ trợ phát triển những hộ sản xuất nông nghiệp nhỏ, và hiện đang thực hiện cam kết này.

Để có thêm thông tin về Ngân hàng thế giới tại Zambia, truy cập vào địa chỉ:

<http://www.worldbank.org/afr/zm>

và

<http://web.worldbank.org/external/projects/main?pagePK=64283627#-PK=73230&theSitePK=40941&menuPK=375708&Projectid=P070063>

Châu Mỹ

ICAA đề xuất hợp tác sản xuất nhiên liệu sinh học

Đề xuất hợp tác sản xuất nhiên liệu sinh học được đưa ra trong Hội nghị lần đầu tiên về nhiên liệu sinh học của các nước châu Mỹ. Hội nghị này được tổ chức tại Bra-xin, quốc gia sản xuất nhiên liệu sinh học nhiều nhất thế giới, với sự tham gia của các chuyên gia đến từ 34 quốc gia châu Mỹ, cũng như các đại biểu của ngành nghiên cứu và các công ty tư nhân.

Mario Seixas, phó tổng giám đốc của Viện hợp tác nông nghiệp của các nước châu Mỹ, đã đưa ra đề xuất sơ bộ, kêu gọi các thành lập Chương trình hợp tác kỹ thuật trong lĩnh vực nông nghiệp và nhiên liệu sinh học các nước châu Mỹ. Theo ông Seixas, chương trình này sẽ trợ giúp các nước ở châu Mỹ Latinh và vùng biển Ca-ri-bê phát triển năng lượng nông nghiệp, tạo việc làm và thu nhập, tuân thủ cá chính sách môi trường, làm cho các nước thành viên tiến gần hơn đến ngành công nghiệp nhiên liệu sinh học.

Hội nghị này do Bộ nông nghiệp Bra-xin (MAPA) tổ chức. Các thông cáo báo chí có tại địa chỉ: http://www.ica.int/noticias/detalles/2006/CP24-2006_eng.pdf

CIP đóng góp các giống khoai tây bản địa vào khu bảo tồn khoai tây

Trung tâm khoai tây quốc tế (CIP) ở Lima, Peru đã đóng góp 246 giống khoai tây bản địa không chứa vi-rut vào Khu bảo tồn khoai tây ở Cusco, Peru. Các giống khoai tây này cho sản lượng cao hơn 30% so với các giống khoai thường.

Các nhà khoa học của CIP đang hợp tác với Khu bảo tồn khoai tây để thúc đẩy sử dụng và bảo tồn sự đa dạng của các giống khoai bản địa. Sử dụng các kỹ thuật phân tử cao cấp, CIP đang xây dựng khu bảo tồn này thành 1 trung tâm nhỏ về nguồn gốc các loại củ.

Khu bảo tồn khoai tây này là 1 trong số ít những khu bảo tồn trên thế giới mà người dân địa phương tự quản lý, bảo vệ các nguồn gen cây trồng địa phương và các kiến thức truyền thống về sức khỏe, thực phẩm và nông nghiệp.

Chi tiết về công việc của CIP ở khu bảo tồn khoai tây có tại địa chỉ:

http://www.cipotato.org/news_more.asp?cod=23

Cuba và Vênezuela hợp tác cải thiện hạt giống

Cuba và Vênezuela vừa tổ chức khóa học đầu tiên để tăng cường khả năng kỹ thuật của nông dân Vênezuela để cải tiến hạt giống cây trồng. Đây là một phần của thỏa thuận hợp tác kỹ thuật giữa Cuba và Vênezuela.

Khóa học đầu tiên về cải tiến gen cây trồng, do các chuyên gia hạt giống của Viện nghiên cứu “Liliana Dimitrova”, Cuba tổ chức, họ sẽ chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm với các đồng nghiệp người Vênezuela. Ngoài các bí quyết, Viện nghiên cứu của Cuba còn giúp Vênezuela cải thiện nguồn gen. Khóa học thứ 2, diễn ra vào tháng 6, sẽ tổng kết lại các công nghệ cải tiến hạt giống và cây trồng. Khóa học cuối cùng, dự kiến diễn ra vào tháng 10, sẽ bao gồm các chủ đề như thương mại hóa, quyền sở hữu trí tuệ, các quy định về chất lượng. Chương trình này sẽ được kết thúc bằng 1 hội thảo về an toàn lương thực.

Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ:

http://www.inia.gov.ve/noticias/050806_01.html

Châu á

Ấn Độ chuẩn y giống bông lai Bollgard-II

Ủy ban chuẩn y các sản phẩm biến đổi gen (GEAC), cơ quan kiểm soát CNSH của Ấn Độ, đã cho phép 4 giống bông lai Bollgard-II được trồng đại trà trong vùng trồng bông chính của Ấn Độ. Giống bông lai Bollgard-II (thường được biết tới với tên BG-II) do công ty MAHYCO phát triển, có chứa hỗn hợp gen Cry X (Cry I Ac và Cry 2 Ab) (MON 15985) do Monsanto nghiên cứu. Cây lai này có khả năng chống sâu cánh phấn trong suốt mùa. Một lợi ích to lớn của bông lai BG-II là làm chậm quá trình kháng protein Cry1Ac của sâu bệnh.

Đây là lần thứ 4 1 giống bông CNSH được chuẩn y ở Ấn Độ, kể từ khi bông chuyển gen được thương mại hóa vào năm 2002-2003. Cho đến nay đã có 40 giống bông lai Bt được đưa vào thị trường. Một bước tiến quan trọng nữa là việc chuẩn y xuất khẩu hạt giống cá chuyển gen có chứa gen Cry1Ac (MAHYCO EE-1) từ Ấn Độ sang Băng-la-đet và Phi-líp-pin.

Quyết định của GEAC có tại địa chỉ: <http://www.envfor.nic.in/divisions/csurv/geac/geac-66.pdf>

Để có thêm thông tin, liên hệ với Bhagirath Choudhary ở văn phòng ISAAA Nam á tại địa chỉ: b.choudhary@cgiar.org

FAO hợp tác với Trung Quốc để tăng cường an ninh lương thực

Chính phủ Trung Quốc và Tổ chức nông lương LHQ (FAO) đã ký công ước cho phép Trung Quốc gửi đi ít nhất là 3000 chuyên gia nông nghiệp và kỹ thuật viên tới giúp đỡ nông dân và ngư dân các nước đang phát triển. Các chuyên gia được cử đi này phải có rất nhiều kinh nghiệm về thủy lợi, gia súc, đánh bắt cá và bảo quản nông sản sau thu hoạch.

Thỏa thuận này là 1 phần của sáng kiến hợp tác miền Nam - miền Nam của FAO, 1 thành phần của Chương trình an ninh lương thực đặc biệt, chương trình hướng tới tăng cường quan hệ về kinh tế giữa các nước đang phát triển, để tăng sản lượng nông nghiệp, và đảm bảo mọi người đều có lương thực. Hiện có hơn 100 quốc gia đã tham gia vào chương trình này, với hơn 600 chuyên gia hợp tác miền Nam - miền Nam và các kỹ thuật viên đang làm việc tại các vùng nông thôn của hơn 30 nước.

Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ:

<http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=18535&Cr=china&Cr1=>

Châu Âu

Quan điểm mới nhất của EFSA về giống ngô chuyển gen 1570xNK603

Hội đồng khoa học về các sinh vật chuyển gen (GMO panel) thuộc Cơ quan quản lý an toàn thực phẩm Châu Âu (EFSA) vừa đưa ra ý kiến về giống ngô chuyển gen 1570xNK603, được thiết kế với protein chống lại sâu bọ cánh phấn và có tính chịu được thuốc diệt cỏ glufosinate và glyphosate. Hội đồng kết luận rằng “việc sử dụng giống ngô này không có bất cứ ảnh hưởng bất lợi nào đối với sức khỏe con người, vật nuôi và môi trường”

Trong khi đưa ra quan điểm này, Hội đồng cũng đã xem xét đơn xin phê chuẩn loại ngô này, các thông tin mà những người đệ đơn cung cấp, các kết luận mang tính khoa học của các quốc gia thành viên của EU. Các đánh giá khoa học bao gồm các đặc tính phân tử của các gen chuyển và biểu thị của các protein đích; cũng như phân tích so sánh các đặc tính nông học, thành phần dinh dưỡng, khả năng gây dị ứng và tính độc, các ảnh hưởng đối với môi trường. Theo báo cáo, các thành phần dinh dưỡng của ngô 1570xNK603 “không khác biệt so với thành phần dinh dưỡng của ngô thông thường,” và “những tác động ngẫu nhiên đối với môi trường do sự xuất hiện và phổ cập của ngô GM không khác biệt so với ngô được nhân giống theo cách thức thông thường”.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo địa chỉ: http://www.efsa.eu.int/science/gmo/gmo_opinions/1482/gmo_ov_op5_annexa_en1.pdf. xin xem thông cáo báo chí tại: http://www.efsa.eu.int/science/gmo/gmo_opinions/1482_en.html.

Hãng Cargill đầu tư vào sản xuất dầu diesel sinh học

Sự biến động về giá nhiên liệu đang khiến cho nhiều công ty chú ý tới việc đầu tư sản xuất nhiên liệu sinh học. Cargill, một tập đoàn quốc tế về các sản phẩm thực phẩm, nông sản, quản lý rủi ro, sẽ đầu tư trên 50 triệu euro để xây dựng một nhà máy chế biến cải dầu tại địa điểm hiện nay ở Montoir, Pháp. Dự kiến việc xây dựng sẽ bắt đầu vào cuối năm nay.

Cargill sẽ đầu tư thông qua việc liên doanh với Sofiprotéol, một công ty cổ phần về tài chính liên quan tới hoạt động sản xuất hạt cho dầu. Nhà máy này dự kiến sẽ cung cấp khoảng 250.000 tấn dầu hạt cải một năm, dầu hạt cải là thành phần chính trong sản xuất

diesel sinh học. Một đồng sản phẩm của hoạt động chế biến này là bột đầu hạt cải, với sản lượng dự kiến là 350.000 tấn một năm và sẽ sớm được bán cho thị trường thức ăn gia súc.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo địa chỉ: http://www.cargill.com/news/news_releases/060503_rapeseedplantinfrance.htm.

Nghiên cứu

Thay đổi thành phần Glucosinolate để tạo cây trồng kháng bệnh

Cây trồng rất dễ mắc các bệnh do nấm và vi khuẩn gây ra, các bệnh đó có tác động lớn đến sản lượng cây trồng. Glucosinolate là chất do cây trồng sản xuất ra để chống lại các bệnh dịch. Khi bị mầm bệnh tấn công, cây trồng sẽ sản xuất ra 1 loại phân tử nhất định để chống lại mầm bệnh đó, dẫn tới quá trình sản xuất và tích lũy glucosinolates ở cây trồng.

Gunter Brader và các đồng nghiệp ở Đại học Helsinki và Đại học nông nghiệp và thú y hoàng gia Đan Mạch đã khám phá ảnh hưởng chống sâu bệnh của các gen *CYP79* điều khiển sinh tổng hợp glucosinolate đơn ở cây họ thập tự *Arabidopsis*. Báo cáo: “Thay đổi các đặc điểm của glucosinolate kích thích tính kháng bệnh của cây trồng.”

Gen *CYP79D2* khi được chuyển vào cây sắn có khả năng kháng tốt hơn đối với bệnh thối rữa do vi khuẩn *Erwinia carotovora* gây ra; còn khi các gen *CYP79A1* và *CYP79A2* được chuyển vào cây lúa miến thì có khả năng chống bệnh gây ra bởi vi khuẩn *Pseudomonas syringae* tốt hơn. Tuy nhiên, khi tăng glucosinolate thì cây trồng cũng dễ nhiễm các bệnh do nấm gây ra hơn. Các cây trồng họ thập tự *Arabidopsis* chứa hàm lượng glucosinolate khác nhau có thể là công cụ hữu dụng để thu thập các thông tin cần thiết để tạo ra các tính trạng kháng bệnh ở cây trồng.

Bản trích của bài báo có tại địa chỉ:

<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1365-313X.2006.02743.x>

Phát triển phương pháp phân tích sinh học đối với bệnh mục ngọn lúa mì

Fusarium pseudograminearum gây ra bệnh mục ngọn ở lúa mì. Ngọn lúa mì bị nhiễm bệnh sẽ chuyển sang màu nâu và bị mục, mức độ nặng hay nhẹ tùy thuộc vào độ nhiễm bệnh và giai đoạn phát triển của bệnh. Các cây lúa mì bị nhiễm nặng sẽ không sống được, và *Fusarium pseudograminearum* tồn tại lâu dài trong đất, hoạt động theo chu kỳ.

Bệnh mục ngọn lúa mì thường được kiểm soát bằng các biện pháp như xử lý cỏ dại trước khi canh tác, thay đổi các cây ngũ cốc để bị nhiễm bệnh bằng các cây không nhiễm, đốt các gốc rạ bị nhiễm bệnh, và lựa chọn các giống lúa mì có thể chịu được bệnh này. Tuy nhiên, tính chịu được bệnh của cây trồng lại liên quan đến khả năng của cây trồng có thể tồn tại song song với mầm bệnh, trong khi tính kháng bệnh lại là khả năng của cây trồng chống lại mầm bệnh, hoặc ngăn ngừa mầm bệnh, giảm thiểu các thiệt hại đối với cây trồng. Các cây có khả năng kháng bệnh cũng làm giảm số bào tử của mầm bệnh, giảm thiểu các tác hại đối với cây trồng trong tương lai. Vì thế, tạo ra giống lúa mì có khả năng chống bệnh mục ngọn là công việc rất cần thiết để kiểm soát căn bệnh này.

Mittera và các đồng nghiệp ở Tổ chức nghiên cứu khoa học và công nghiệp Khối thịnh vượng chung (CSIRO), ngành thực vật, Đại học Ballarat ở Australia và Viện khoa học nông nghiệp Hebei, Trung Quốc đã đưa ra phương pháp phân tích, kiểm soát mầm lúa mì để tìm ra khả năng kháng bệnh mục ngọn. Phương pháp phân tích này có thể phân tích nhiều mầm lúa mì, và cho kết quả đáng tin cậy. Nghiên cứu này được đăng trên số mới nhất của bản tin khoa học Các bệnh của cây trồng. Mầm lúa mì được tiêm *Fusarium* và được đánh giá mức độ nhiễm bệnh trong vòng 35 ngày. Phương pháp xét nghiệm này có thể phát hiện ra các khác biệt nhỏ về mức độ nhiễm bệnh của các giống lúa mì khác nhau, và là công cụ có hiệu quả để kiểm soát trên diện rộng khả năng kháng bệnh mục ngọn.

Bản trích của bài báo có tại địa chỉ: <http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1365-3059.2006.01384.x>

Sử dụng nấm chống lại nấm để cải thiện ngành nông nghiệp

Trichoderma là loại nấm có mặt trong hầu hết các loại đất nông nghiệp. Chúng có khả năng kiểm chế các loại nấm khác phát triển, và trở thành đồng minh quan trọng, giúp cây trồng chống lại các loại nấm gây bệnh. Nấm *Trichoderma* đã được sử dụng để kiểm soát bệnh mục quả nang *Phytophthora*, một trong những mầm bệnh nguy hiểm nhất đối với cây cacao ở châu Phi; và cũng được sử dụng để chống lại bệnh đốm vằn trên lúa, lúa mì, khoai tây và ngô.

Ngoài việc tấn công trực tiếp vào các mầm bệnh, *Trichoderma* còn có lợi ích khác đối với cây trồng: tạo ra cơ cấu phòng vệ trên toàn bộ cây trồng (induced systemic resistance - ISR), tăng cường cho hệ miễn dịch của cây.

Tác động qua lại giữa *Trichoderma* và cây chủ ở mức độ phân tử xảy ra như thế nào? Ada Viterbo và Ilan Chet ở Viện khoa học Weizmann, Ixraen tìm ra *TasHyd*, gen mã hóa protein dạng hydrophobin có vai trò quan trọng trong mối liên hệ giữa nấm và cây chủ. Prôtêin dạng hydrophobin được tìm thấy trong sợi nấm *Trichoderma*. Đột biến của nấm *Trichoderma* thiếu gen *TasHyd* vẫn có thể tấn công mầm bệnh *Rhizoctonia solani*, nhưng không thể tương tác với cây chủ. Vì thế, các nhà khoa học cho rằng *TasHyd1* chỉ cần thiết cho quá trình tiêu diệt các loại nấm khác, không có ảnh hưởng đến khả năng ký sinh của nấm *Trichoderma*

Bản trích của nghiên cứu có tại địa chỉ: <http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1364-3703.2006.00335.x>

Thông báo

Danh mục các trang web liên quan tới CNSH

Trang web về tri thức toàn cầu của ISAAA mới đưa ra một danh mục mới về các địa chỉ liên quan tới công nghệ sinh học. Danh mục có chứa các đường dẫn tới các viện nghiên cứu, các trường đại học, các công ty, các nguồn cung cấp thông tin về CNSH và các địa chỉ hữu ích khác có liên quan tới CNSH nông nghiệp. Nếu bạn muốn trang web của tổ chức mình được đưa vào danh mục này, xin liên hệ: knowledge.center@isaaa.org.

Để xem danh mục, xin tham khảo địa chỉ:

<http://www.isaaa.org/kc/directory/index.htm>.

Cấp học bổng đào tạo ở tiểu vùng Sahara.

Tổ chức khoa học cho phụ nữ ở thế giới thứ 3 sẽ cấp học bổng cho chương trình đào tạo các nhà khoa học nữ ở tiểu vùng Sahara và các nước kém phát triển ở miền Nam châu Phi. Đây là học bổng cho những nhà khoa học muốn tham gia vào chương trình đào tạo sau đại học, rồi lấy bằng tiến sĩ ở nước ngoài. Hạn cuối nộp hồ sơ là ngày 30 tháng 6 năm 2006. Thông tin chi tiết có tại địa chỉ:

<http://www.ictp.trieste.it/~twows/postgrad.html>

Trung tâm rau thế giới tổ chức khóa học về sản xuất rau

Trung tâm rau thế giới khu vực châu Phi sẽ tổ chức khóa học tập trung về sản xuất và nghiên cứu rau, từ tháng 7 đến tháng 11 năm 2006. Khóa học này dành cho các chuyên gia đang tiến hành các hoạt động nghiên cứu về rau ở châu Phi. Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ: <http://www.avrdc.org/training.html>

MSU tổ chức khóa học ngắn.

Đại học bang Michigan (MSU), Hoa Kỳ sẽ tổ chức một số khóa học ngắn hạn về các chủ đề có liên quan đến CNSH. Chương trình học về Quyền sở hữu trí tuệ (IPR): chuyển giao, sử dụng và quản lý công nghệ sẽ được tổ chức từ ngày 9 đến 14 tháng 7. Khóa học ngắn về Sinh thái học nông nghiệp và kiểm soát sâu bệnh kết hợp (Integrated Pest Management - IPM), và nông nghiệp bền vững sẽ được tổ chức từ 18 đến 28 tháng 6; khóa học về Các tác động đối với môi trường của nông nghiệp ứng dụng CNSH sẽ được tổ chức từ 30 tháng 7 đến ngày 4 tháng 8. Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ:

<http://www.ila.msu.edu/courses05.htm>

Mời tham dự vào dự án hợp tác

Trung tâm nghiên cứu nông nghiệp Australia (ACIAR) vừa mở rộng các đề nghị tham gia vào dự án nghiên cứu và phát triển nông nghiệp Papua New Guinea (PNG). Các đề nghị cần kết hợp mô hình cấu trúc với hoạt động của dự án, hỗ trợ các ưu tiên nghiên cứu của hiện tại của ACIAR trong dự án PNG, để cử các đối tác hợp tác. Để có thêm thông tin, truy cập vào địa chỉ: <http://www.aciar.gov.au/web.nsf/doc/ACIA-6PDVLV>

Cuộc thi viết truyện ngắn về gạo của học sinh Phi-líp-pin.

Cuộc thi viết truyện ngắn với chủ đề: “Gạo là cuộc sống” đang diễn ra tại Phi-líp-pin. Đối tượng tham gia là các học sinh tuổi từ 12 đến 16. Hạn cuối nộp bài là ngày 16 tháng 10 năm 2006, ngày Lương thực thế giới.

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

Trang web mới về nông nghiệp của Chile

Mạng lưới thông tin nông lâm nghiệp Chile (Red de Información Silvoagropecuaria de Chile- REDAGROCHILE) vừa xây dựng trang web, tập trung các thông tin hiện có về nông nghiệp từ các thư viện, các viện lưu trữ, các viện nghiên cứu thành một nguồn cho người sử dụng để sử dụng hơn. Trang web này có hơn 420 ngàn tiêu đề và khoảng 100 tài khoản của các bản tin khoa học quốc gia và quốc tế.

Truy cập vào địa chỉ: <http://www.redagrochile.cl/>

Thông báo về tài liệu mới

Bản tin tháng của MABIC

Trung tâm thông tin CNSH của Malaysia (MABIC) mới đưa ra bản tin tháng 5 với các thông tin cập nhật và các diễn biến mới nhất liên quan tới CNSH của Malaysia cũng như trên thế giới. Để biết thêm thông tin xin truy cập tại: <http://www.bic.org.my/BICAlert/index.html>.

ấn phẩm trực tuyến về các loài hoang dại có liên quan tới cây trồng của Braxin

Bộ môi trường của Braxin (MMA) sẽ đưa lên trên mạng tài liệu về “các loài cây dại có liên quan tới cây trồng”, tài liệu này đã được trình bày tại Hội nghị các bên tham gia công ước về đa dạng sinh học tại Curitiba tháng trước. Đây là tài liệu đầu tiên trong số các tài liệu dự kiến xuất bản của MMA và đánh giá các loài hoang dại có liên quan tới 7 loại cây trồng quan trọng của nước này là: bông, lạc, lúa gạo, bí ngô, sắn, ngô và cọ dầu.

Tài liệu này cũng nhấn mạnh tới tầm quan trọng của các giống bản địa do các cộng đồng địa phương phát triển mà hiện đang bị đe dọa bởi các loài xâm lấn và bởi sự phá huỷ môi trường sống tự nhiên của chúng. ấn phẩm cho rằng việc bảo tồn các loài hoang dại có vai trò quan trọng trong nông nghiệp là việc khá phức tạp do nền kinh tế Braxin phụ thuộc vào việc trồng các loài ngoại lai như mía, cà phê và lúa gạo.

Để biết thêm thông tin xin truy cập tại địa chỉ: <http://www.procitropicos.org.br/index.cfm?saction=conteudo&mod=7657418709010615&id=23CD3999-9BF8-F0D1-BED8B62A71242780>.

và : <http://www.mma.gov.br>

Tài liệu mới của PRRI

Sáng kiến về luật lệ và nghiên cứu của chính phủ (PRRI) vừa xuất bản các tài liệu với đánh giá tổng quan về các hoạt động nghiên cứu của chính phủ trên toàn cầu trong lĩnh vực CNSH cũng như dự thảo các quy định về thông báo và đánh giá rủi ro của việc đưa ra GMOs. Để biết thêm thông tin xin tham khảo địa chỉ: <http://pubresreg.org/Members/Kim/working%20groups/Aarhus/>

và <http://pubresreg.org/Members/Kim/working%20groups/biosafety%20protocol/CPB/Notificationguide>.