

Các tin trong số này

Tin toàn cầu

- 1. Tổng giám đốc FAO kêu gọi hành động cho mục tiêu phát triển thiên niên kỷ*
- 2. Giải mã bệnh thực vật do nấm phytophthora gây ra để cải tiến nông nghiệp*
- 3. USDA kiểm tra thiết bị thử nghiệm để phát hiện gạo CNSH chưa được cấp phép*
- 4. Đánh giá về rủi ro đối với môi trường sinh thái của cây chuyển gen*
- 5. Tổ chức phát triển nông nghiệp Arập với dự án của FAO về nông nghiệp*

Tin Châu phi

- 6. AATF tổ chức nói chuyện về CNSH tại Nairobi*
- 7. Namibia chuyển cây jatropha thành nhiên liệu*
- 8. Sản lượng gạo của Ai cập đạt mức kỷ lục trong năm 2005*

Tin Châu Mỹ

- 9. Braxin: việc sử dụng đậu tương CNSH chưa có giấy chứng nhận được gia hạn sử dụng trong vụ gieo trồng 2006/2007*
- 10. Quy định mới về nhập khẩu cà chua*

Tin châu á

- 11. Sản lượng bông của ấn độ đạt mức cao*
- 12. Agro-Chemicals được độc quyền về dữ liệu tại ấn độ*

13. Tin Châu âu

- 14. Các nhà khoa học Pháp phát triển công cụ thử nghiệm các loại virus phức tạp*

Tin nghiên cứu

- 15. ảnh hưởng của sự đấu tranh của cây trồng đối với tích tụ đường*
- 16. Các nhà nghiên cứu phát hiện gen kháng thực vật trong cây họ thập tự Arabidopsis*

Thông báo

- 17. Giải thưởng ST. Andrew về môi trường*
- 18. Hội nghị Châu âu về hệ di thể thực vật lần 5 tại Venice (GEMS 5)*
- 19. Hội nghị thế giới về truyền thông cho phát triển*

Tài liệu cần chú ý

- 20. USDA công bố báo cáo về CNSH trong nông nghiệp*
- 21. Thư viện ảo - cánh cửa mới đối với tri thức nông nghiệp toàn cầu*
- 22. Tin hoạt động của các BICs*
- 23. Hội thảo truyền thông về CNSH tại Manila*

Tin toàn cầu

Tổng giám đốc FAO kêu gọi hành động cho mục tiêu phát triển thiên niên kỷ

Giảm đói nghèo là một nhu cầu thiết yếu nhằm đạt được mục tiêu phát triển thiên niên kỷ(MDG) của cộng đồng quốc tế, đây là ý kiến của Tổng giám đốc FAO, tiến sỹ Jacques Diouf trong bài phát biểu trước Ủy ban tư vấn cấp cao mới thành lập, nhằm giúp FAO phản ứng một cách có hiệu quả hơn tới những thách thức để đạt được mục tiêu MDG vào năm 2015.

Tiến sỹ Diouf lưu ý rằng với tư cách là một cơ quan hàng đầu của Liên hiệp quốc về nông, lâm, ngư nghiệp và phát triển nông thôn, gần như tất cả các hoạt động của tổ chức bao

gồm giám sát, phân tích, huy động nguồn lực, hợp tác và các hoạt động thực địa - đều hướng tới việc đạt được mục tiêu phát triển thiên niên kỷ.

Trong khi 20% dân số ở các nước đang phát triển trong tình trạng suy dinh dưỡng vào năm 1990 - năm lấy làm cơ sở tính toán của MDGs- thì ước tính gần đây nhất của FAO cho thấy 17% hay 815 triệu người, vẫn phải chịu cảnh đói trong năm 2000/2002 và dự kiến con số này là 11% trong năm 2015. Theo FAO, mục tiêu giảm một nửa số hộ nghèo trong thời gian từ 1990 và 2015 xét trên mức độ toàn cầu đang có tiến triển, thế nhưng dường như mục tiêu này không thể đạt được ở các nước cận sa mạc Saharan Châu phi.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo công bố báo chí tại địa chỉ: <http://www.fao.org/newsroom/en/news/2006/1000390/index.html>.

Giải mã bệnh thực vật do nấm phytophthora gây ra để cải tiến nông nghiệp

Các nhà nghiên cứu từ Viện hỗn hợp genome của Bộ năng lượng Mỹ (DOE JGI) với sự cộng tác của Viện tin sinh Virginia (VBI) và một số tổ chức khác, đã so sánh toàn bộ chuỗi trình tự của hai mầm bệnh thực vật do nấm Phytophthora gây ra. Loại nấm này tấn công một loạt các loại cây trồng, bao gồm các cây nông nghiệp và các loài thuộc hệ kinh tế sinh thái tự nhiên và là nguyên nhân gây các bệnh thối rễ rễ đậu tương và SOD (Sudden Oak Death), loại bệnh gây thiệt hại nặng nề cho ngành nông nghiệp toàn cầu. Bà Maryanna Henkart, giám đốc bộ phận sinh học phân tử và tế bào của NSF cho rằng: “Việc sắp xếp genome mới này sẽ góp phần làm rõ hơn mối quan hệ thực vật - vi khuẩn thông thường cũng như vai trò của chúng trong dịch bệnh”

Các nhà nghiên cứu nhận thấy hai loại nấm này có số lượng gen lớn gấp đôi số lượng gen của các loại nấm gây bệnh khác, và rằng khoảng một nửa số gen có trong mỗi loài nấm này đang có sự thay đổi nhanh chóng, nhiều gen mã hoá độc tố và các protein khác mà có thể làm cây trồng suy yếu. Ông Brett Tyler, thuộc Viện tin sinh Virginia cho biết “chúng tôi cho rằng sự thay đổi nhanh chóng của các gen là do áp lực từ các hệ thống phòng vệ của cây chủ mang bệnh”

Nghiên cứu này là kết quả của một dự án kéo dài 4 năm trị giá 4 triệu đôla, được đăng trên tạp chí khoa học ngày 1/9/2006.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo nguyên bản tiếng Anh tại:

http://www.jgi.doe.gov/News/news_8_31_06.html and http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=107973

Để xem tóm tắt của bài báo, xin tham khảo:

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/sci;313/5791/1261>

USDA kiểm tra thiết bị thử nghiệm để phát hiện gạo CNSH chưa được cấp phép

Cơ quan quản lý chăn nuôi, các nhà đóng gói và kiểm định ngũ cốc của Bộ nông nghiệp Mỹ đã thẩm tra một dụng cụ thử có thể phát hiện ra protein Liberty Link với ngưỡng phát hiện từ 2% mức độ nhạy cảm. Công cụ thử nghiệm này chỉ mất 10 phút để hoàn thành việc thử nghiệm.

Công cụ này được kiểm tra theo yêu cầu của công ty Strategic Diagnostics Inc. USDA không có liên quan tới việc phân phối thiết bị thử nghiệm này để sử dụng trên thị trường.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo: http://www.usda.gov/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_1OB?contentidonly=true&contentid=2006/09/0336.xml.

Đánh giá về rủi ro đối với môi trường sinh thái của cây chuyển gen

Nhân dịp kỷ niệm 25 năm tiến trình đánh giá rủi ro về sinh thái (ERA), các tác giả Jeff Wolt và Saharah Moon Chapotin thuộc Viện an toàn sinh học về các sản phẩm nông nghiệp chuyển gen (BIGMAP) thuộc Đại học bang Iowa đã có bài báo với tựa đề “liệu tiến trình ERA có hiệu quả đối với cây chuyển gen không?”. Bài báo tìm hiểu tính xác thực của việc đánh giá cây chuyển gen và được đăng trên bản tin của Hệ thống thông tin CNSH.

ERA là “một tiến trình đánh giá khả năng xảy ra các ảnh hưởng bất lợi đối với hệ sinh thái hoặc do kết quả của một hay nhiều hành động.” ERA là một phương pháp cụ thể để triển khai đánh giá về rủi ro. ERA được triển khai đối với cây chuyển gen khi mà “đánh giá tương đương” được thiết lập; Tuy nhiên sau mười năm phát triển của cây chuyển gen, ERA bị chỉ trích là một công cụ không thích hợp trong việc giải quyết sự xuất hiện những mối quan tâm lâu dài về sinh thái khi cây chuyển gen được đưa vào trồng đại trà. Các tác giả đưa ra một số trường hợp trong đó cơ chế về ERA được chứng minh là hữu ích và kết luận rằng cơ chế này đủ tính linh hoạt để giải quyết những mối quan tâm xoay quanh CNSH.

liên hệ với các tác giả tại: jdwolt@iastate.edu.

Đọc thêm tại địa chỉ : <http://www.isb.vt.edu/news/2006/news06.Sep.htm>.

Tổ chức phát triển nông nghiệp Arập với dự án của FAO về nông nghiệp

Tổ chức phát triển nông nghiệp Arập (AOAD) và tổ chức FAO đã ký một thoả thuận phát triển và cải tiến hoạt động của các cơ quan thống kê nông nghiệp nhằm hỗ trợ cho các nhà hoạch định chính sách ở các nước Arậpj. Một hệ thống mới có tên gọi là COUNTRYSTAT, kết nối cơ sở dữ liệu của tất cả các bộ và các tổ chức ở các nước Arập, sẽ được phát triển và triển khai trong năm 2006-2007 như một phần của sáng kiến này.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo: http://www.aoad.org/index_en.asp

Tin Châu phi

AATF tổ chức nói chuyện về CNSH tại Nairobi

Nhằm tạo một môi trường thuận lợi cho việc áp dụng CNSH hiện đại ở Châu phi, Tổ chức công nghệ nông nghiệp Châu phi đóng tại Nairobi đã có sáng kiến tổ chức một loạt các cuộc nói chuyện hàng tháng tại các nước Châu phi khác nhau, bắt đầu từ Kenya vào 14/9/2006. Viện sỹ và nhà lập pháp, một chuyên gia về dinh dưỡng của Châu phi, giáo sư Ruth Oniang'o và ông Mark F. Cantley, cựu cố vấn của Uỷ ban châu âu về CNSH, nông nghiệp và thực phẩm (giám đốc về khoa học cuộc sống) sẽ có bài phát biểu trong cuộc thảo luận này.

Theo tiến sỹ Mpoko Bokanga, giám đốc điều hành của AATF, diễn đàn mở về CNSH nông nghiệp tại Châu phi (OFAB) - tên gọi của buổi nói chuyện, nhằm thúc đẩy cuộc tranh luận về CNSH với mục đích đưa ra các vấn đề quan trọng có tác động tích cực hoặc tiêu cực tới việc chấp nhận, sử dụng và ứng dụng CNSH tại Châu phi. Sáng kiến này nhằm

thúc đẩy sự hiểu biết tốt hơn về các sản phẩm, lợi ích và những mối quan tâm gắn với CNSH.

Đối tượng hướng tới là các cá nhân có tác động tới sự phát triển về CNSH tại Châu phi theo cách này hay cách khác.

Để biết thêm thông tin xin liên hệ: Daniel Otunge (ECABIC): dotunge@cgiar.org

hoặc truy cập: <http://www.aatf-africa.org>

Namibia chuyển cây jatropha thành nhiên liệu

Cây jatropha curcas được trồng ở Namibia trong nhiều thập kỷ qua. Dầu của loại cây này có thể được thêm vào diesel và được nông dân sử dụng để chạy máy cày và máy phát điện. Loại dầu này cũng có thể thay thế paraffin để sử dụng trong nấu nướng và thắp sáng. Cây jatropha không cần nước tưới và quả của nó, nơi dầu được chiết xuất, có thể được thu hoạch sau ba năm trồng. Tất cả những yếu tố trên đã khiến loại cây này trở thành một nguồn nhiên liệu hấp dẫn và theo một bài báo đăng trên tờ Namibia, đã khiến chính phủ nước này thành lập một uỷ ban năng lượng dầu sinh học để hướng tới việc trồng 63.000 ha loại cây này vào năm 2013 có thể đem lại cho ngành nông nghiệp 189 triệu đôla Namibia một năm.

Trộn dầu jatropha với diesel hiện là một tập quán thông thường ở miền nam châu phi. Cùng với sự phát triển của ngành công nghiệp, các quốc gia thành viên của Cộng đồng phát triển Nam phi (SADC) đang lao vào một chiến lược quốc gia sử dụng nhiên liệu sinh học như cây jatropha, ngô, đường với quy mô lớn

Đọc thêm thông tin nguyên bản tại địa chỉ: <http://allafrica.com/stories/200609050449.html>.

Sản lượng gạo của Ai cập đạt mức kỷ lục trong năm 2005

Ai cập đã đạt mức sản lượng gạo kỷ lục với các giống lúa lai mới phát triển trong nước theo một dự án do FAO dẫn đầu. Những giống lúa này bao gồm SK 2034 và SK 2046, có sản lượng cao hơn từ 20-30% so với các giống bản địa tốt nhất. Các giống lúa lai này dự kiến sẽ giúp Ai cập sản xuất được nhiều lúa gạo hơn trong bối cảnh diện tích đất trồng và nước ít hơn.

Dự án này do Trung tâm nghiên cứu nông nghiệp Cairo và Trung tâm đào tạo và nghiên cứu lúa gạo triển khai. Nhờ vào các hoạt động đào tạo, sản lượng gạo cũng như các tập quán quản lý cây trồng được tốt hơn. Các tập quán quản lý cây trồng bao gồm việc cày xới đất, mật độ gieo trồng, cân bằng dinh dưỡng thực vật và việc quản lý nước.

Đọc thêm thông tin tại địa chỉ: <http://www.fao.org/newsroom/en/news/2006/1000387/index.html>.

Tin Châu Mỹ

Braxin: việc sử dụng đậu tương CNSH chưa có giấy chứng nhận được gia hạn sử dụng trong vụ gieo trồng 2006/2007

Theo thông báo của Chính phủ liên bang Braxin, nông dân bang Rio Grande Do Sul sẽ được phép trồng đậu tương chuyển gen chưa có giấy chứng nhận trong vụ gieo trồng 2006/2007. Bộ nông nghiệp, chăn nuôi và cung ứng của Braxin đang hỗ trợ một hệ thống,

trong đó nông dân có thể đổi các hạt giống bất hợp pháp, chưa có giấy chứng nhận sử dụng lấy các loại hạt giống ngũ cốc đã có giấy chứng nhận sử dụng. Bộ này cũng thừa nhận rằng sẽ không có đủ hạt giống cho tất cả các khu vực của vùng này. Chỉ có hai phân ba số nông dân có liên quan có thể tham gia vào sáng kiến trao đổi hạt giống này. Do vậy, hạn chót để cấm các loại hạt giống chưa có giấy phép sử dụng cũng đã được gia hạn. Tuy nhiên, Tổng thống Braxin Luiz Inácio Lula da Silva cũng sẽ ký một nghị định cấm tiếp tục mở rộng và cũng cấm đưa vào trồng đại trà và sử dụng các loại hạt giống ngũ cốc chưa có giấy phép sử dụng.

Theo Bộ trưởng Guedes, các hạt giống ngũ cốc CNSH đã được cấp phép có sản lượng cao hơn sẽ giúp làm tăng năng suất của bang này. Các kết quả của vụ gieo trồng tới sẽ cho thấy những lợi ích mà nông dân thu được khi sử dụng các loại hạt giống đã được cấp giấy chứng nhận.

Để biết thêm thông tin xin tham khảo báo cáo từ:

<http://www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2006/09/06/materia.2006-09-06.9306086335/?searchterm=agricultura>.

Quy định mới về nhập khẩu cà chua

Cơ quan kiểm dịch động thực vật thuộc Bộ nông nghiệp Mỹ (USDA-APHIS) thông báo, cơ quan này đang điều chỉnh các quy định cũ để cho phép, theo điều kiện, nhập khẩu cà chua hồng và đỏ từ một số nước Trung Mỹ vào tt Mỹ. Những điều kiện này bao gồm:

1/ cà chua phải được trồng và đóng gói ở những vùng mà APHIS đã phê chuẩn, những vùng không có sâu bệnh hại quả địa trung hải;
2/ Việc kiểm dịch vùng sản xuất trước khi thu hoạch phải do Cơ quan bảo vệ thực vật (NPPO) của nước xuất khẩu tiến hành và phải xác định là không có sâu đục quả cà chua, nấm khoai tây, sâu đục lá...

3/ Cà chua phải được đóng trong các bao chứa chống sâu bệnh hay được phủ bởi các vật liệu chống sâu bệnh trong quá trình vận chuyển tới Mỹ.

4/ Mỗi chuyến hàng phải có một giấy chứng nhận về an toàn thực phẩm do Cơ quan kiểm dịch thực vật của nước xuất khẩu tiến hành.

Trong một quy định tạm thời, APHIS cũng thông báo rằng cơ quan này đã bãi bỏ việc miễn trừ kiểm tra rau quả trồng tại Canada, được nhập khẩu vào Mỹ từ Canada. Việc kiểm tra này là cần thiết để ngăn ngừa sự thâm nhập của các loại sâu bệnh vào Mỹ.

Đọc thêm công bố báo chí tại địa chỉ: <http://www.aphis.usda.gov/newsroom/content/2006/08/tomatoim.shtml> and <http://www.aphis.usda.gov/newsroom/content/2006/08/Canfees.shtml>.

Tin châu á

Sản lượng bông của ấn độ đạt mức cao

Theo ước tính của Ủy ban tư vấn bông (CAB) thuộc Bộ dệt may của ấn độ, sản lượng bông nước này trong niên vụ 2006-2007 tăng khoảng 10%, đạt 27 triệu kiện. Trong cuộc họp mới đây nhất, Ủy ban này cũng thông báo rằng sản lượng bông của niên vụ 2005-2006 đạt mức kỷ lục là 24,4 triệu kiện (mỗi kiện nặng 170 kg). Đây là năm thứ hai liên tiếp, sản lượng bông của ấn độ đạt mức cao và xu hướng này dự kiến sẽ còn tiếp tục. Sản lượng bội thu này là do ấn độ đã đưa vào sử dụng các giống bông lai Bt cũng như áp dụng

các tập quán trồng tốt hơn. Theo ước tính, diện tích trồng bông năm 2005-2006 đạt mức kỷ lục là 8,87 triệu ha trong khi diện tích trồng năm 2004-2005 là 8,78 triệu ha.

Đọc thêm thông tin tại địa chỉ: http://www.cotcorp.com/press_note.pdf.

Hoặc liên hệ Bhagirath Choudhary, thuộc văn phòng ISAAA khu vực Nam á tại: b.choudhary@isaaa.org.

Agro-Chemicals được độc quyền về dữ liệu tại ấn độ

Ủy ban bảo vệ dữ liệu của ấn độ đã quyết định cấp một giấy phép độc quyền về dữ liệu có thời hạn từ 3 tới 5 năm cho công ty Agro-Chemicalss. Giấy phép độc quyền về dữ liệu này là một điều kiện khắt khe về sự độc lập của một cơ quan điều chỉnh đối với một dữ liệu của nhà sáng chế. Giấy phép này nhằm đảm bảo rằng Agrochemicals sẽ không gây ảnh hưởng tiêu cực tới sức khỏe công chúng, tới động vật hay thực vật.

Ủy ban cũng đang có kế hoạch bảo vệ tương tự đối với ngành dược phẩm. Ngành dược phẩm sẽ thực hiện việc bảo vệ dữ liệu, theo đó, các công ty cùng loại không được tiếp cận dữ liệu của các nhà sáng chế từ văn phòng của cơ quan quản lý dược.

Theo tờ Financial Express và Business Standard. Để biết thêm thông tin xin liên hệ: Bhagirath Choudhary tại b.choudhary@isaaa.org.

Tin Châu âu

Các nhà khoa học Pháp phát triển công cụ thử nghiệm các loại virus phức tạp

Cây trồng bị tấn công bởi nhiều loại virus và cây trồng thường bị nhiễm các loại virus chưa được xác định, gây khó khăn cho việc phát triển các công cụ phát hiện virus riêng biệt. Tuy nhiên, các nhà nghiên cứu thuộc Viện nghiên cứu nông nghiệp quốc gia (INRA) của Pháp tại Bordeaux đã thành công trong việc phát hiện này nhờ việc xác định các chuỗi trình tự ngắn đặc biệt đối với một số họ virus. Công nghệ mới này dựa trên phản ứng chuỗi polymerase (PCR) cho phép xác định một số loại virus mới gây ảnh hưởng tới các cây cho quả cứng và cây chuối. Do vậy, công cụ thử nghiệm này có tiềm năng phát triển các bộ kit phát hiện chuyên dụng cho các tác nhân gây bệnh mới chưa được phát hiện và mở ra hướng mới trong nghiên cứu bệnh dịch cũng như xây dựng các chiến lược bảo vệ cây trồng trước sự tấn công của các mầm bệnh này.

Đọc thêm tại địa chỉ: http://www.inra.fr/presse/detecter_la_diversite_des_virus_phytopathogenes

Tin nghiên cứu

ảnh hưởng của sự đấu tranh của cây trồng đối với tích tụ đường

Thực vật phản ứng lại sự tấn công của động vật ăn cỏ bằng cách sản sinh ra các phản ứng phòng vệ bằng hoá chất tự nhiên để ngăn ngừa, hạn chế vật xâm hại và giảm bớt khối lượng bị tổn thương. Tuy nhiên, sự tương tác giữa thực vật và kẻ tấn công rất năng động và do sự sống còn là nguyên tắc theo đuổi nên các động vật ăn cỏ phải chọn lựa để phát triển các cơ chế xâm lấn các hệ thống phòng vệ của thực vật. Liệu việc phát triển tính

chống chịu kẻ thù có được nhờ giảm tới mức tối thiểu tác động làm rụng lá bởi sâu bệnh phù hợp với thực vật có phải là một giải pháp cho vấn đề này không?

Các nhà khoa học thuộc Viện nghiên cứu Max Planck tại Jena và Postda và ở Trung tâm nghiên cứu tại Julich, Đức đã phát hiện được một gen có tên gọi là GAL83, một đơn nhánh beta của Kinase có liên quan tới SNF-1 trong cây thuốc lá. Các nhà nghiên cứu nhận thấy việc biểu hiện GAL83 làm giảm sự tấn công của ấu trùng sâu hại lá thuốc lá ở lá non (*Manduca sexta*), và việc bất hoạt gen này trong lá cây làm gia tăng sự dịch chuyển carbon từ lá tới rễ, một bộ phận ít bị tổn thương hơn của cây trồng. Đây mạnh việc bảo vệ rễ ở giai đoạn đầu thời điểm ra hoa, cho phép thực vật đầu tư lượng đường tích được trong quá trình hình thành hạt giống sau khi ấu trùng phát triển thành nhộng và không còn là mối đe dọa. Việc điều chỉnh dân GAL83 ở cây thuốc lá chuyển gen có cùng tác động với việc vận chuyển đường xuống rễ khi côn trùng tấn công vào các loài thực vật hoang dại

Đọc thêm nguyên bản tại địa chỉ: <http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/103/34/12935>

hoặc : <http://www.mpg.de/english/illustrationsDocumentation/documentation/pressReleases/2006/pressRelease20060905/>

Các nhà nghiên cứu phát hiện gen kháng thực vật trong cây họ thập tự Arabidopsis

Thực vật sử dụng một loạt các hình thức phòng vệ để cầm giữ các vi sinh vật gây bệnh tiềm tàng. Nếu mầm bệnh gặp các rào cản về cơ học hoặc hoá học - như là vách tế bào dày hoặc thân có sợi - chúng sẽ gây ra việc sản sinh ra các loài phản ứng với oxy (ROS) trong thực vật và thúc đẩy sự tích lũy các phân tử mang dấu hiệu phòng vệ như axit salicylic và hoặc axit jasmonic (JA). Sự tấn công của mầm bệnh cũng cho phép thực vật sản sinh ra các phản ứng phòng vệ hệ thống. Phản ứng này có thể dẫn tới tính kháng hệ thống (SAR), cho phép thực vật có tính kháng với một loạt các mầm bệnh khác nhau. Những gen có có liên quan tới tính kháng hệ thống này? Trong một bài báo đăng trên tạp chí sinh lý học thực vật, các tác giả Tatiana E. Mishina và Jÿrgen Zeier Thuộc đại học Wÿrzburg, Đức cho biết “Flavin-Dependent Monooxygenase FMO1 của cây họ thập tự Arabidopsis là một thành phần sinh học chủ yếu tạo ra tính kháng hệ thống.”

đọc thêm thông tin tại địa chỉ: <http://www.plantphysiol.org/cgi/content/full/141/4/1666> or <http://dx.doi.org/10.1104/pp.106.081257>.

Thông báo

Giải thưởng ST. Andrew về môi trường

Giải thưởng ST. Andrew nhằm tìm kiếm các giải pháp thiết thực đối với các vấn đề về môi trường thông qua việc trao giải cho các dự án có đóng góp đáng kể đối với việc bảo vệ môi trường. Giải thưởng này được trao cho các dự án có sự kết hợp tốt nhất giữa khoa học, kinh tế và sự chấp nhận của hệ thống chính trị. Các chủ đề mà những người được giải giành được trước đó bao gồm cải tạo thành phố, sản phẩm phụ từ chất thải, các vấn đề về sức khỏe và nước, nông nghiệp và năng lượng tái tạo.

Hạn chót để nộp đơn là ngày 31/10/2006. Để biết thêm thông tin xin truy cập: <http://www.defra.gov.uk/news/latest/2006/defra-0901.htm> & <http://www.thestandrewsprize.com/>

Hội nghị Châu Âu về hệ di thể thực vật lần 5 tại Venice (GEMS 5)

Hội nghị Châu Âu về hệ di thể thực vật lần 5 (GEMS 5) sẽ được tổ chức tại Venice, Ý từ ngày 11-14/10/2006. Hội nghị thường niên này do Các chương trình di thể thực vật quốc gia ở Châu Âu và Mạng lưới nghiên cứu khu vực châu Âu về di thể thực vật bảo trợ. Đọc thêm thông tin về hội nghị tại địa chỉ: <http://www.distagenomics.unibo.it/plantgems/>.

Hội nghị thế giới về truyền thông cho phát triển

Hội nghị thế giới lần thứ nhất về truyền thông cho phát triển sẽ được tổ chức từ 25-27/10/2006 tại Rome, Ý. Hội nghị sẽ tập trung vào việc chứng minh rằng truyền thông cho phát triển là một công cụ thiết yếu đáp ứng các thách thức về phát triển ngày nay và phải được kết hợp một cách đầy đủ trong các chính sách và tập quán phát triển.

Để biết thêm thông tin về hội nghị xin tham khảo địa chỉ:
<http://www.devcomm-congress.org/worldbank/public.asp>

Tài liệu cần chú ý

USDA công bố báo cáo về CNSH trong nông nghiệp

Ủy ban tư vấn về CNSH và nông nghiệp thế kỷ thứ 21 của Bộ nông nghiệp Mỹ đã công bố báo cáo về các cơ hội và thách thức trong CNSH nông nghiệp. Các tài liệu này bao gồm các thông tin về các quy định, các tác động và mối quan hệ đối với Mỹ, sự chuẩn bị cho tương lai.

Các tài liệu này có thể tải tại địa chỉ: http://www.usda.gov/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_1OB?contentidonly=true&contentid=AC21Reports.xml.

Thư viện ảo - cánh cửa mới đối với tri thức nông nghiệp toàn cầu

CGV library cung cấp việc tiếp cận trực tiếp tới các nghiên cứu trong nông nghiệp, xoá đói giảm nghèo và môi trường, sử dụng một nguồn tài nguyên mới có giá trị đó là Thư viện ảo của CGIAR.

Chỉ cần một công cụ tìm kiếm đơn giản, khai thác các cơ sở dữ liệu thông tin nông nghiệp hàng đầu, bao gồm các thư viện trực tuyến của tất cả các Trung tâm thuộc nhóm tư vấn về nghiên cứu nông nghiệp quốc tế (CGIAR). Sử dụng CGVlibrary để tìm kiếm các nguồn thông tin, trực tiếp tiếp cận hàng ngàn các ấn phẩm, các tài liệu hiện có của CGIAR.

Để biết thêm thông tin xin liên hệ : CGVlibrary@cgiar.org

hoặc truy cập: <http://vlibrary.cgiar.org/V?RN=832110719>

Tin hoạt động của các BICs

Hội thảo truyền thông về CNSH tại Manila

Các nhà khoa học, nông dân và các quan chức của chính phủ mới đây đã tập trung tại Thành phố Makati, Philippine để tham dự “hội thảo về truyền thông và các vấn đề CNSH: tăng cường các kỹ năng truyền thông cho các nhà hoạch định chính sách về CNSH của Đông Nam Á”. Hội thảo diễn ra từ ngày 4-7/9/2006 với sự tham gia của các đại biểu từ Đông Nam Á, Kenya và Hoa Kỳ.

Trong bài phát biểu của mình, Bộ trưởng nông nghiệp Philippine Domingo F. Paganiban cho biết: “đây là một sáng kiến quan trọng không chỉ cho PHilippine mà còn cho tất cả các quốc gia đang tìm cách đưa CNSH vào trung tâm trong các chương trình phát triển của mình. Ông cho biết thêm, vai trò quan trọng của việc truyền thông một cách có hiệu quả trong nỗ lực của chúng tôi nhằm đẩy mạnh sự hỗ trợ, nhận thức, hợp tác và thông tin về CNSH là điều không thể phủ nhận.

Ngoài việc tham gia vào các bài tập truyền thông liên quan tới rủi ro, những người tham dự cũng đã tới thăm các vùng trồng ngô Bt ở tỉnh Rizal; nhà kính thuộc Viện nhân giống thực vật, Trường đại học Philippine, Los Banos (IPB-UPLB); Viện nghiên cứu lúa gạo quốc tế.

Hội thảo do ISAAA, SEARCA và Hội đồng ngũ cốc hoa kỳ bảo trợ.

Để biết thêm thông tin xin liên hệ: knowledge.center@isaaa.org