

# CROP BIOTECH UPDATE

20 Maret 2009

---

## GLOBAL

---

### IRRI RAYAKAN ULTAH KE-50 DI TAHUN 2010

Lima puluh tahun riset padi di tahun 2010. *International Rice Research Institute* merayakan ulang tahun emasnya sebagai organisasi riset pertanian internasional terbesar dan tertua di Asia. Direktur Jendral IRRI Robert Zeigler mengungkapkan perayaan IRRI akan berfokus pada “banyaknya tantangan yang dihadapi oleh para petani padi miskin dan konsumen.”

Diantara acara yang dijadwalkan meliputi *launching* ulang tahun IRRI ke-50 oleh Yang Mulia Putri Maha Chakri Sirindhorn dari Thailand pada 17 November 2009 di IRRI in Los Baños, Filipina. Ia juga akan membuka Simposium Genetik Padi Internasional ke-6 di Manila pada bulan yang sama. Kongres Padi Internasional ke-3 direncanakan akan diselenggarakan di Hanoi, Vietnam pada bulan November 2010 dengan tema *Rice for Future Generations*. Kongres tersebut akan meliputi *International Rice Research Conference* ke-28, *World Rice Commerce Conference* ke-3, dan *International Rice Technology and Cultural Expo* ke-3.

Email Sophie Clayton untuk rincian mengenai perayaan ulang tahun tersebut di [s.clayton@cgiar.org](mailto:s.clayton@cgiar.org).

---

## AFRIKA

---

### PINJAMAN BAGI PEMBANGUNAN PERTANIAN TANZANIA

*International Fund for Agricultural Development* (IFAD), sebuah lembaga keuangan internasional dan sebuah badan khusus PBB, telah berjanji memberikan pinjaman senilai 56 juta dolar Amerika kepada Republik Tanzania. Program tersebut diharapkan dapat mendorong produktivitas pertanian dan pendapatan dengan mendukung pembangunan pertanian skala kecil.

Selain itu, penerima bantuan akan memiliki akses ke pengetahuan mengenai pertanian, teknologi, sistem pemasaran dan infrastruktur. Kesepakatan peminjaman tersebut ditandatangani oleh Duta Besar Wilfred Joseph Ngirwa, Wakil Tetap *United Republic of Tanzania* untuk Badan-badan PBB (FAO, IFAD dan WFP), dan Lennart Båge, Presiden IFAD.

Kunjungi <http://www.ifad.org/media/press/2009/13.htm> untuk informasi lebih lanjut.

---

## AMERIKA

---

### HUKUMAN 21 TAHUN BAGI PELAKU KEJAHATAN MSU

Marie Mason, seorang aktivis lingkungan, dijatuhi hukuman 21 tahun dan 10 bulan penjara atas perannya dalam sebuah aksi pembakaran yang dilakukan Front Pembebasan Bumi yang terjadi di *Michigan State University* (MSU) pada tahun 1999. Kelompok Mason memprotes keterlibatan Universitas dalam riset transgenik. Aren Burthwick dan Stephanie Fultz juga diduga terlibat dan didakwa membantu menutupi kasus tersebut serta tidak melaporkan pembakaran itu ke pihak yang berwenang.

Jaksa mengatakan bahwa Mason telah menjadi seorang “srikandi gerakan” dari sebuah komunitas “yang keanggotaannya terus mengacau, mengancam dan menghancurkan.” Mereka berharap bahwa hukuman tersebut menunjukkan adanya cara legal untuk menuntut para pelaku kejahatan itu tanpa menimbulkan kekerasan.

Baca lebih lanjut di <http://www.mediamouse.org/news/2009/02/marie-mason-sentence-elf.php>

---

## ASIA PASIFIK

---

### INVESTASI BAYER PADA PADI HIBRIDA DI THAILAND

Bayer Group di Jerman berencana untuk menginvestasikan 100 juta baht (kira-kira 2,8 juta dolar Amerika) antara tahun 2008 sampai 2012 pada pengembangan padi hibrida di Thailand. Perusahaan itu berharap dapat mengkomersialkan benih padi hibrida dengan merek Arize di tahun 2011. Kini, Charoen Pokphand Group, perusahaan pertanian terbesar di negara itu, merupakan salah satu pemain aktif dalam teknologi padi hibrida. Thailand adalah produsen padi terbesar keenam di dunia namun eksportir terbesar, yang mengirimkan 60 persen hasil ke luar negeri.

Untuk informasi lebih lanjut dari *Biotechnology and Biosafety Information Center* (BBIC-Thailand) kunjungi [http://www.safetybio.agri.kps.ku.ac.th/index.php?option=com\\_content&task=view&id=5015&Itemid=42](http://www.safetybio.agri.kps.ku.ac.th/index.php?option=com_content&task=view&id=5015&Itemid=42)

---

## EROPA

---

### TEMU ILMUWAN BIOTEK DI VATIKAN

Beberapa dari ilmuwan terkemuka dunia yang terlibat dalam riset biotek akan berkumpul di Vatikan, Roma pada bulan Mei, menurut sebuah laporan yang dipublikasikan oleh *Nature Biotechnology*. Pertemuan tersebut diselenggarakan oleh Ingo Potrykus, presiden dari *Golden Rice Humanitarian Board*, atas nama *Pontifical Academy of Sciences*. Akademi tersebut telah mengakui bahwa biotek tanaman memiliki potensi untuk menguntungkan warga miskin. Menurut artikel itu, para peserta diharapkan dapat menghasilkan sebuah deklarasi definitif dan bekerja di jalan regulasi yang berdasarkan ilmu pengetahuan bagi tanaman-tanaman rekayasa genetika.

Para pelanggan *Nature Biotechnology* dapat membaca artikel lengkapnya di <http://www.nature.com/nbt/journal/v27/n3/full/nbt0309-214a.html>

---

## PENGUMUMAN

---

### KONGRES *BIOSAFETY* BRAZIL

Pendaftaran kini dibuka untuk Kongres *Biosafety* Brazil ke-6 dan Simposium Internasional mengenai Biosekuritas dan Riset Dwiguna yang akan diselenggarakan di Rio de Janeiro pada 22 – 25 September 2009. Diskon 50% tersedia sampai 30 Maret 2009. Abstrak diserahkan paling lambat 30 Mei. Pemesanan untuk pameran kini juga diterima.

Informasi lebih lanjut tersedia di <http://www.anbio.org.br> atau email [secretaria@anbio.org.br](mailto:secretaria@anbio.org.br).