

VIỆN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM



TRUNG TÂM TÀI NGUYÊN THỰC VẬT



PLANT RESOURCES CENTER
NATIONAL GENBANK OF VIETNAM



TRUNG TÂM TÀI NGUYÊN THỰC VẬT

Giới thiệu

Trung tâm Tài nguyên thực vật, tên tiếng Anh: Plant Resources Center, viết tắt là PRC được thành lập theo điểm k, khoản 1, điều 2 của Quyết định số 220/2005/QĐ-TTg ngày 09/09/2005 của Thủ tướng Chính phủ thành lập Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam.

Chức năng, nhiệm vụ của Trung tâm Tài nguyên thực vật được phê chuẩn tại Quyết định số 23/2006/QĐ-BNN ngày 03/04/2006 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

- Xây dựng chương trình, dự án, kế hoạch nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ về bảo tồn tài nguyên thực vật dài hạn, năm năm và hàng năm, trình cấp có thẩm quyền phê duyệt và tổ chức thực hiện.
- Thực hiện nghiên cứu khoa học (bao gồm nhiệm vụ nghiên cứu cơ bản có định hướng) và chuyển giao công nghệ về các lĩnh vực:
 - + Duy trì và phát triển ngân hàng gen thực vật quốc gia bao gồm: Thu thập và lưu giữ nguồn gen tại ngân hàng gen: Hạt giống, đồng ruộng, in-vitro và ADN; đánh giá, tư liệu hóa, thông tin, cấp phát nguồn gen để nghiên cứu khoa học, mở rộng sản xuất và phục vụ chọn tạo giống;
 - + Xây dựng giải pháp bảo tồn và khai thác sử dụng tài nguyên thực vật gồm: Đa dạng di truyền; công nghệ sinh học; sinh lí và kỹ thuật hạt giống; làm giàu quỹ gen; ứng dụng tin học vào quản lý dữ liệu và thông tin tài nguyên thực vật;
 - + Bảo tồn thông qua sử dụng tài nguyên thực vật, phát triển và duy trì các điểm bảo tồn in-situ nguồn gen cây trồng;
 - + Đa dạng sinh học nông nghiệp, động thái biến động đa dạng thực vật;
 - + Điều phối hoạt động mạng lưới bảo tồn quỹ gen cây trồng;
- Thực hiện hợp tác quốc tế về nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, hợp tác chuyên gia và đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực tài nguyên thực vật
- Liên kết, hợp tác về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, thử nghiệm kỹ thuật mới, đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực được giao với các tổ chức trong nước

GIỚI THIỆU NGÂN HÀNG GEN CÂY TRỒNG QUỐC GIA

Giới thiệu Ngân hàng gen cây trồng quốc gia

Hiện trong toàn mạng lưới bảo tồn tài nguyên thực vật nông nghiệp đang lưu giữ 38.340 mẫu nguồn gen cây trồng các loại của bao gồm trên 300 loài.

Tại trung tâm Tài nguyên thực vật hiện đang lưu giữ:

a. Lưu giữ chuyển chỗ (Ex situ)

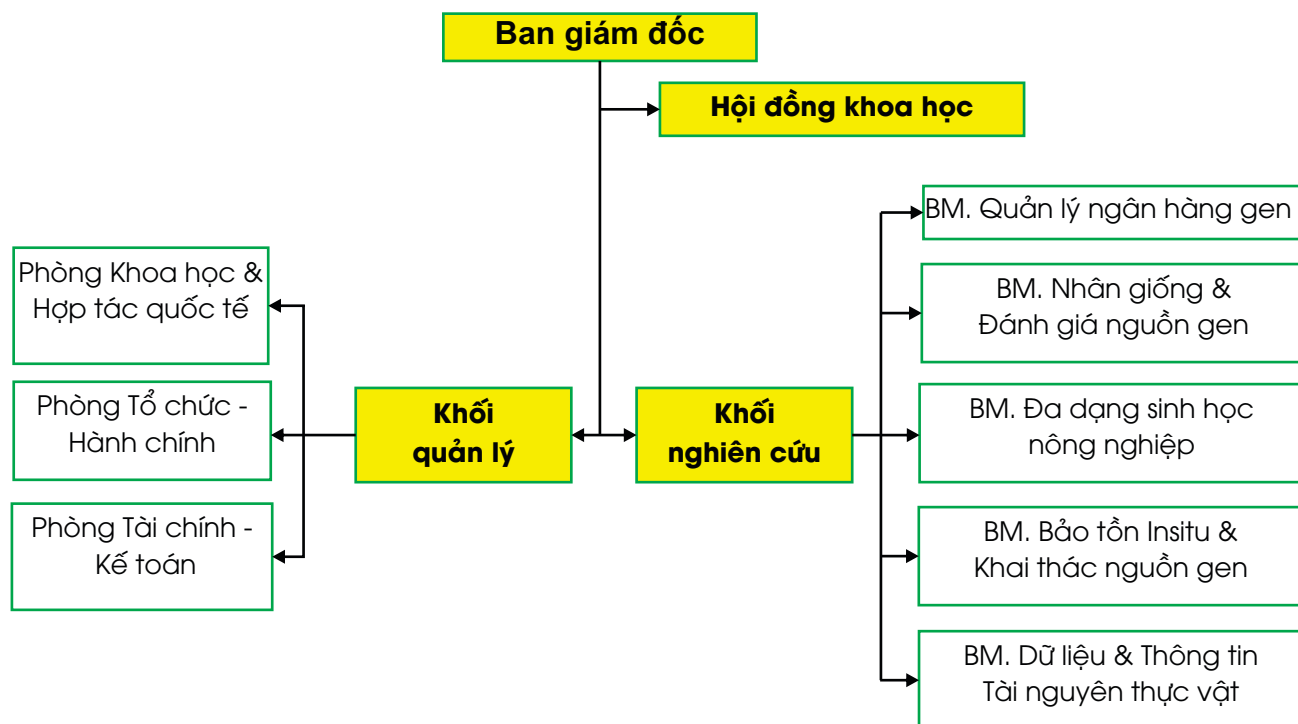
Trung tâm hiện đang lưu giữ **28.000** nguồn gen của gần **140** loài cây trồng tại 3 Ngân hàng gen, gồm:

- + Ngân hàng gen hạt giống (**26.500** nguồn gen của trên **120** loài).
- + Ngân hàng gen đồng ruộng (**3.700** nguồn gen của **32** loài).
- + Ngân hàng gen in vitro (**500** nguồn gen khoai môn - sọ, từ vạc)
- + Ngân hàng gen DNA đang duy trì **100** mẫu nguồn gen lúa và cây có múi.

b. Lưu giữ tại chỗ (In situ/On farm)

Trong những năm qua Trung tâm đã tiến hành bảo tồn nguồn gen cây trồng trên đồng ruộng và trong vườn gia đình của nông dân tại các tỉnh Hà Nội, Hưng Yên, Hòa Bình, Ninh Bình và Nam Định có sự tham gia của cộng đồng.

SƠ ĐỒ CƠ CẤU TỔ CHỨC



BAN GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM & CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG

GIÁM ĐỐC **PGS.TS. LÃ TUẤN NGHĨA**

Email: latuannghia@agi.vaas.vn

Tel:

P. GIÁM ĐỐC **PGS.TS. LÊ KHẢ TƯỜNG**

Email: lekhatuong59@yahoo.com.vn

Tel:

P. GIÁM ĐỐC **TS. PHẠM HÙNG CƯƠNG**

Email: phamhungcuongvn@gmail.com

Tel:

Phòng Khoa học & Hợp tác quốc tế

Email: pkhoahoc.tntv@gmail.com

Tel: (04) 33654965

Phòng Tổ chức - Hành chính

Email: hanhchinhntv@gmail.com

Tel:

Phòng Tài chính - Kế toán

Email: taivuprc@gmail.com

Tel:





BỘ MÔN QUẢN LÝ NGÂN HÀNG GEN

Trưởng bộ môn: Trần Thị Thu Hoài

Điện thoại:

Fax:

Email:

Giới thiệu

Bộ môn Quản lý Ngân hàng gen được thành lập theo quyết định số 516 QĐ/KHNN-TCCB ngày 15 tháng 6 năm 2006.

Biên chế hiện tại: Bộ môn bao gồm 19 cán bộ công nhân viên. Trong đó có một tiến sỹ, 11 thạc sỹ, 6 cán bộ đại học và 1 nhân viên kỹ thuật.

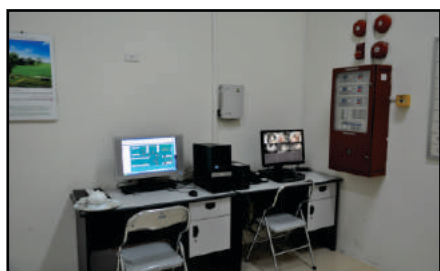
Cơ cấu tổ chức của Bộ môn bao gồm:

+ Trưởng Bộ môn

+ Phó Trưởng bộ môn

+ Hai Ngân hàng gen bao gồm Ngân hàng gen hạt và Ngân hàng gen đồng ruộng. Ngân hàng gen hạt với 7 cán bộ. Ngân hàng gen đồng ruộng với 10 cán bộ viên chức

Chức năng của Bộ môn quản lý ngân hàng gen: Lưu giữ ex-situ Ngân hàng gen cây trồng Quốc gia bao gồm Ngân hàng gen hạt và Ngân hàng gen đồng ruộng.







BỘ MÔN NHÂN GIỐNG VÀ ĐÁNH GIÁ NGUỒN GEN

Trưởng bộ môn: Vũ Linh Chi

Điện thoại:

Fax:

Email:

Giới thiệu

Bộ môn Quản lý Ngân hàng gen được thành lập theo quyết định số 516 QĐ/KHNN-TCCB ngày 15 tháng 6 năm 2006.

Biên chế hiện tại: Bộ môn bao gồm 19 cán bộ công nhân viên. Trong đó có một tiến sỹ, 11 thạc sỹ, 6 cán bộ đại học và 1 nhân viên kỹ thuật.

Cơ cấu tổ chức của Bộ môn bao gồm:

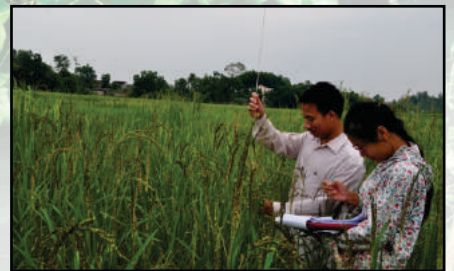
+ Trưởng Bộ môn

+ Phó Trưởng bộ môn

+ Hai Ngân hàng gen bao gồm Ngân hàng gen hạt và Ngân hàng gen đồng ruộng. Ngân hàng gen hạt với 7 cán bộ. Ngân hàng gen đồng ruộng với 10 cán bộ viên chức

Chức năng của Bộ môn quản lý ngân hàng gen: Lưu giữ ex-situ Ngân hàng gen cây trồng Quốc gia bao gồm Ngân hàng gen hạt và Ngân hàng gen đồng ruộng.







BỘ MÔN ĐA DẠNG SINH HỌC NÔNG NGHIỆP

Trưởng phụ trách bộ môn: Hoàng Thị Huệ

Điện thoại:

Fax:

Email:

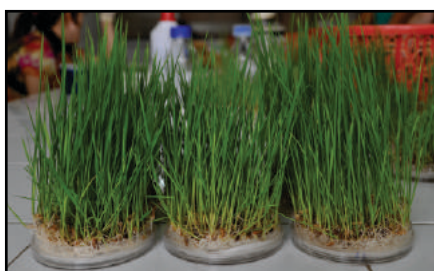
Giới thiệu

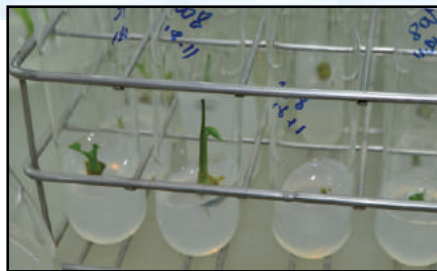
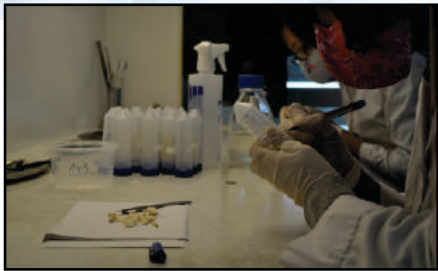
Theo Quyết định số 512 QĐ/KHCN-TCCB ngày 15/6/2006 của Giám đốc Viện Khoa học nông nghiệp Việt Nam, Bộ môn Đa dạng SHNN được thành lập từ Phòng nghiên cứu Đa dạng SHNN trước đây và được giao nhiệm vụ nghiên cứu đa dạng sinh học nông nghiệp; nghiên cứu sinh lý và kỹ thuật hạt giống nguồn gen; cứu phôi ngân hàng gen và vi nhân giống nguồn gen.

Cơ cấu tổ chức của Bộ môn bao gồm:

+Phó Trưởng phụ trách Bộ môn

+







BỘ MÔN DỮ LIỆU & THÔNG TIN TÀI NGUYÊN THỰC VẬT

Trưởng bộ môn: Nguyễn Tiến Hưng

Điện thoại: Fax:

Email:

Giới thiệu

Bộ môn Dữ liệu và Thông tin tài nguyên thực vật được thành lập theo Quyết định thành lập số 513/QĐ/KHNN-TCCB, ngày 15/6/2006 của Giám đốc Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam.

Chức năng, nhiệm vụ

- Quản lý dữ liệu và thông tin tài nguyên thực vật quốc gia
- Nghiên cứu ứng dụng tin học vào quản lý, khai thác dữ liệu và thông tin tài nguyên thực vật
- Quản lý trang web Trung tâm Tài nguyên thực vật:
<http://www.prc.org.vn>
- In ấn, trao đổi thông tin tài nguyên di truyền thực vật

Cơ cấu tổ chức

Hiện tại Bộ môn có 12 cán bộ. Trong đó có 01 tiến sĩ, 03 thạc sĩ, 01 kỹ sư chính, 07 kỹ sư, cử nhân. Thuộc các chuyên ngành cây trồng, kinh tế, tin học, ngoại ngữ ...

Cơ cấu tổ chức của Bộ môn bao gồm:

+ Trưởng Bộ môn: KSC. Nguyễn Tiến Hưng

+ Phó Trưởng bộ môn: TS. Nguyễn Khắc Quỳnh

+ Hai tổ chuyên môn, Tổ Cơ sở dữ liệu và tổ Thông tin quảng bá nguồn gen.







BỘ MÔN BẢO TỒN INSITU & KHAI THÁC NGUỒN GEN

Trưởng bộ môn: Tạ Kim Bính

Điện thoại:

Fax:

Email:

Giới thiệu

Bộ môn Bảo tồn Insitu và Khai thác nguồn gen được thành lập theo quyết định số 514/QĐ/KHNN – TCCB của giám đốc Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam ngày 15 tháng 6 năm 2006

LÃNH ĐẠO BỘ MÔN

- Trưởng Bộ môn
TS. Tạ Kim Bính

Lực lượng cán bộ: 2 tiến sĩ, 4 thạc sĩ, 3 kỹ sư

CHỨC NĂNG NHIỆM VỤ

Nghiên cứu bảo tồn insitu và quản lý các điểm bảo tồn tài nguyên thực vật; khai thác sử dụng tài nguyên thực vật phục vụ đa dạng hóa nguồn gen trong sản xuất và đa dạng hóa sản phẩm nông nghiệp; tham gia làm giàu nguồn gen.

NĂNG LỰC NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI

- Nghiên cứu, xây dựng các điểm bảo tồn insitu nguồn gen cây trồng bản địa trên đồng đất của nông dân
- Khai thác và phát triển các nguồn gen triển vọng vào sản xuất.
- Tập huấn nâng cao năng lực cộng đồng trong bảo tồn đa dạng tài nguyên di truyền thực vật
- Xây dựng các mô hình khuyến nông.
- Nghiên cứu làm giàu nguồn gen

