

ICBPSA23
International Conference on
BioProtection for Sustainable Agriculture
Hội thảo quốc tế
Bảo vệ sinh học trong Nông nghiệp bền vững
26-28/07/2023, Cần Thơ, Việt Nam



Thông báo lần thứ nhất



Bảo vệ sinh học trong nông nghiệp

Ở phần lớn các trên thế giới, lượng tiêu thụ thuốc trừ sâu đã tăng đều đặn trong hơn 60 năm qua, gây ra những hậu quả tiêu cực đối với môi trường, đa dạng sinh học, sức khỏe con người, động vật và đất. Mức tiêu thụ này đặt ra câu hỏi về tính bền vững kinh tế xã hội của các trang trại và tính bền vững sinh thái của các hệ thống nông nghiệp. Nông nghiệp sinh thái hiện được xem như một giải pháp thay thế thực tế cho nông nghiệp truyền thống dựa trên việc sử dụng các nguyên liệu hóa thạch. Bảo vệ cây trồng theo hướng nông nghiệp sinh thái (Agroecological crop protection - ACP) là việc áp dụng các nguyên tắc sinh thái nông nghiệp để bảo vệ cây trồng, dựa trên hai nguyên tắc cơ bản của nông học là: (i) tăng cường đa dạng sinh học và (ii) củng cố sức khỏe của đất, cũng như nguyên lý cơ bản về bảo vệ cây trồng, trong đó nhấn mạnh các biện pháp phòng ngừa dịch hại cây trồng.

Kiểm soát sinh học (BC), đặc trưng bởi việc sử dụng các sinh vật sống để làm giảm quần thể hoặc thiệt hại của dịch hại cây trồng, là cốt lõi của phương pháp nông nghiệp sinh thái này, nhằm mục đích khôi phục cân bằng sinh thái giữa các cộng đồng thực vật và động vật trong hệ thống cây trồng. Ngoài biện pháp kiểm soát sinh học, cách tiếp cận này còn áp dụng cả các chất có nguồn gốc tự nhiên, không sống. Sự kết hợp của hai lĩnh vực này (sinh vật sống và các chất không sống, có nguồn gốc tự nhiên) hiện đang được coi là “Bảo vệ sinh học” (Bioprotection = BP). Các lĩnh vực khác nhau của bảo vệ sinh học là các loại kiểm soát sinh học (biện pháp sinh học bảo tồn, biện pháp sinh học cổ điển, biện pháp sinh học tăng cường) nhằm phòng chống các động vật gây hại, tác nhân gây bệnh thực vật, cỏ dại; cũng như các loại chất vô sinh, chẳng hạn như chất bán hóa học, chất chiết xuất từ thực vật, thuốc trừ sâu sinh học, v.v. ICBPSA23 (Hội nghị quốc tế về Bảo vệ sinh học trong Nông nghiệp bền vững năm 2023) này sẽ tập trung cho vấn đề bảo vệ sinh học, như một tập hợp các thực hành góp phần sản xuất nông nghiệp bền vững.

ICBPSA23

Hội nghị sẽ diễn ra tại Cần Thơ (trong khuôn viên trường Đại học Cần Thơ), ở Đồng bằng sông Cửu Long của Việt Nam, từ ngày 26 đến ngày 28 tháng 7 năm 2023. Hội nghị sẽ quy tụ các nhà khoa học và các bên liên quan tham gia trong công tác cải thiện việc bảo vệ cây trồng. Hội nghị sẽ tạo cơ hội để chia sẻ kinh nghiệm trong lĩnh vực bảo vệ sinh học với những người tham gia từ nhiều nơi khác nhau trên thế giới. Hội nghị sẽ kéo dài trong 3 ngày: 1 ngày họp toàn thể, 1 ngày họp song song và 1 ngày tham quan thực tế.

Hội thảo do 5 trường đại học tại Việt Nam và một tổ chức nghiên cứu nông nghiệp của Pháp tổ chức. Sự kiện này được hỗ trợ bởi Đại sứ quán Pháp tại Việt Nam, và là một phần của hoạt động kỷ niệm 50 năm thiết lập quan hệ ngoại giao giữa Pháp và Việt Nam. Hội nghị cũng được tài trợ bởi CIRAD (Pháp và Việt Nam) nhân dịp kỷ niệm 30 năm hợp tác khoa học của CIRAD tại Việt Nam, và cũng được tài trợ bởi ASEA (Agroecology in South-East Asia), một nền tảng hợp tác nghiên cứu và đào tạo, cùng nhau nghiên cứu và tổ chức giáo dục chia sẻ lợi ích chung để hỗ trợ quá trình chuyển đổi nông nghiệp sinh thái ở Đông Nam Á.

Hội thảo miễn phí phí tham dự và những người tham gia được mời nộp bài viết hoặc poster bằng tiếng Anh. Các nhà khoa học nổi tiếng quốc tế trong lĩnh vực bảo vệ sinh học sẽ có bài tham luận quan trọng trong phiên họp toàn thể.

Thông báo thứ hai sẽ sớm cung cấp thông tin chính xác hơn về việc đăng ký, nộp bản tóm tắt và thời hạn.

Các đơn vị tổ chức

Khoa Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ (CoA, CTU)
Trung tâm Hợp tác quốc tế Nghiên cứu nông nghiệp vì sự phát triển (CIRAD)
Trường Đại học Nông Lâm Huế, Đại học Huế (HUAF, HU)
Trường Đại học Nông lâm Thành phố Hồ Chí Minh (NLU)
Khoa Nông Lâm nghiệp, trường Đại học Tây Nguyên (FFA, TNU)
Học viện Nông nghiệp Việt Nam (VNUA)

Thành viên Ban tổ chức

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ○ PGS. TS. Le Van Vang | ○ PGS. TS. Tran Thi Thu Ha |
| ○ PGS. TS. Nguyen Thi Thu Nga | ○ TS. Le Khac Hoang |
| ○ TS. Ho Le Thi | ○ PGS. TS. Nguyen Van Nam |
| ○ TS. Deguine Jean- Philippe | ○ TS. Do Thi Kieu An |
| ○ Bà Tran Thi Chau | ○ PGS. TS. Nguyen Duc Tung |
| ○ TS. Tran Thi Hoang Dong | ○ PGS. TS. Ha Viet Cuong |