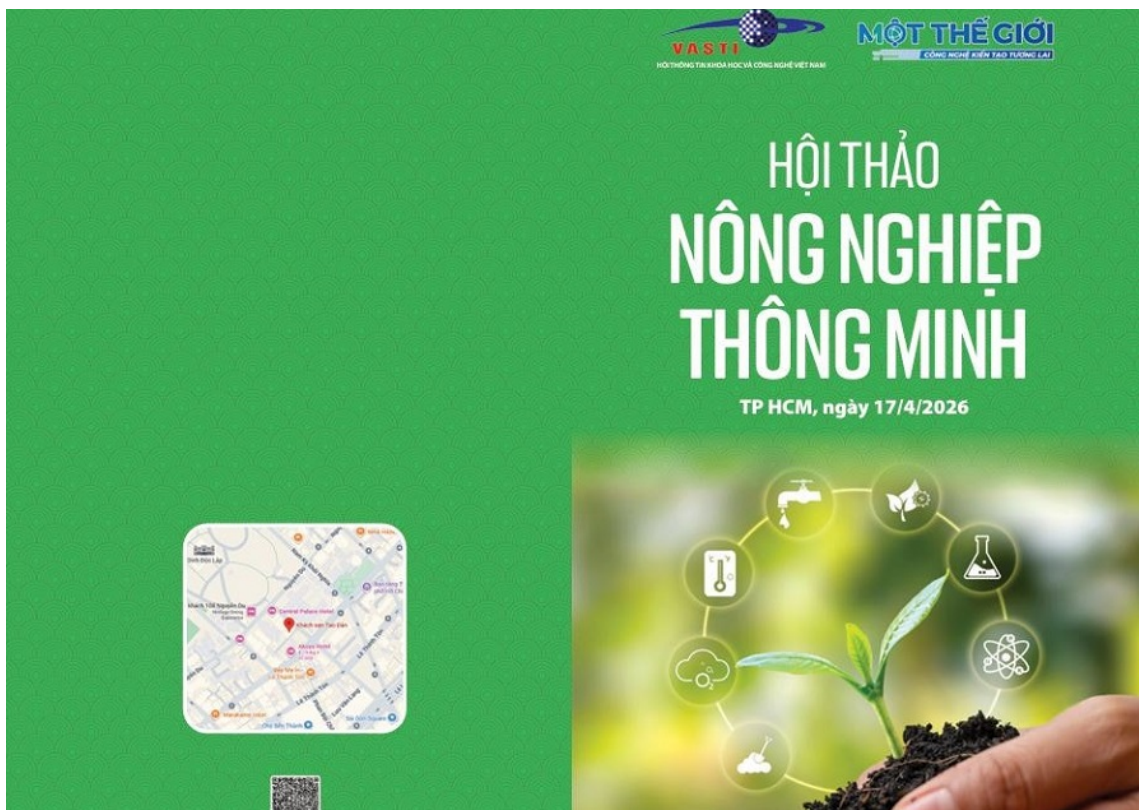


Nhà nông hướng tới "Nông nghiệp thông minh"

19:05 13/04/2026

Tạp chí Một Thế Giới thuộc Hội Thông tin Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VASTI) sẽ tổ chức Hội thảo "Nông nghiệp thông minh" vào sáng 17/4/2026 tại Khách sạn Tao Đàn, TP. HCM.

Chương trình hội thảo với nội dung đi thẳng vào những vấn đề thực tiễn, với việc phân tích một cách trực diện thực trạng ứng dụng khoa học công nghệ trong nông nghiệp hiện nay. Báo cáo từ đại diện cơ quan quản lý nhà nước và hệ thống trung tâm khuyến nông sẽ phác họa bức tranh toàn cảnh về những rào cản kỹ thuật, cùng mức độ tiếp cận công nghệ thực tế của người nông dân.



Hội thảo "Nông nghiệp thông minh" sẽ được tổ chức vào sáng 17/4/2026 tại Khách sạn Tao Đàn, TP. HCM.

Việc thẳng thắn chỉ ra các điểm nghẽn cần khẩn trương tháo gỡ sẽ giúp hội nghị xây dựng được những giải pháp can thiệp phù hợp, mang lại hiệu quả kinh tế thực tế trên đồng ruộng.

Hệ thống các giải pháp công nghệ cao sẽ được giới thiệu thông qua mô hình nông nghiệp thông minh hướng đến sự phát triển xanh và tuần hoàn. Các phân tích chuyên môn về triết lý canh tác thấu hiểu sinh lý cây trồng sẽ làm rõ cách thức đưa hệ thống dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo vào quy trình ra quyết định.

Người quản lý trang trại có thể tính toán chính xác lượng nước tưới tiêu, nhu cầu phân bón ở từng giai đoạn phát triển và thời điểm thu hoạch tối ưu nhất. Sự can thiệp của máy móc thông minh giúp tiết giảm tối đa việc lãng phí tài nguyên, cắt giảm chi phí sản xuất đầu vào và bảo vệ hệ sinh thái môi trường đất.

Để những công nghệ hiện đại này thực sự bắt rễ vào thực tiễn sản xuất, hệ thống pháp lý và cơ chế nhà nước đóng vai trò dẫn đường không thể thiếu. Các chuyên đề về chính sách sẽ trình bày rõ nét cơ chế khuyến khích, hỗ trợ quá trình ứng dụng công nghệ mới nhằm thu hút mạnh mẽ nguồn vốn xã hội hóa đổ vào khu vực nông thôn.

Đối mặt với những thách thức dị thường từ biến đổi khí hậu, hội thảo dành thời lượng quan trọng để làm rõ vai trò của công nghệ bản đồ số GIS và dữ liệu không gian trong việc cảnh báo sớm và quy hoạch lại các phân khu sản xuất. Thêm vào đó, bài toán về sự kết hợp giữa quá trình tích tụ đất đai và việc áp dụng khoa học công nghệ và cơ giới hóa cũng được phân tích sâu sắc, bởi việc mở rộng quy mô diện tích thành các đại nông trường là điều kiện tiên quyết để tối ưu hóa khâu vận hành.

Tâm điểm mang tính tương tác và định hướng cao nhất của toàn bộ sự kiện chính là phiên tọa đàm chuyên sâu với chủ đề "Chuyển đổi số - Hệ điều hành tất yếu của nền nông nghiệp thông minh."

Ngoài ra, các chuyên gia sẽ cung cấp những khung phân tích để nhận diện và dự phòng những biến động phức tạp từ thị trường toàn cầu. Khi chuyển đổi số được thiết lập như một hệ điều hành cốt lõi, mọi hoạt động trên cánh đồng đều được lượng hóa, theo dõi và quản lý tập trung trên các nền tảng kỹ thuật số vững chắc.

Hội thảo "Nông nghiệp thông minh" mang theo kỳ vọng sẽ trở thành một nhịp cầu thúc đẩy sự hợp tác đa chiều giữa tất cả các nhân tố tham gia vào chuỗi cung ứng sản xuất. Sự kiện hướng đến mục tiêu kiến tạo nên một nền sản xuất nông nghiệp thông minh, minh bạch và phát triển một cách bền vững trong tương lai dài hạn.

Lưu Thi