

Cần Thơ đẩy mạnh mô hình lúa chất lượng cao, phát thải thấp, hướng tới nền nông nghiệp xanh

08:34 23/11/2025

Thành phố Cần Thơ đang tích cực triển khai nhiều chương trình hỗ trợ nông dân và hợp tác xã chuyển đổi sang mô hình sản xuất lúa chất lượng cao, phát thải thấp. Đây là nhiệm vụ trọng tâm trong quá trình thực hiện Đề án phát triển bền vững một triệu héc-ta lúa chất lượng cao và phát thải thấp vùng Đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2030.



Thí điểm đề án 1 triệu ha lúa chất lượng cao ở TP. Cần Thơ.

Từ năm 2024 đến nay, Cần Thơ đã thực hiện 12 mô hình thí điểm, mỗi mô hình 50 ha, cho thấy hiệu quả rõ rệt: Giảm 40–50% lượng giống gieo sạ, giảm trên 30% phân đạm, giảm 2–3 lần sử dụng thuốc bảo vệ thực vật. Năng suất nhờ đó tăng thêm 0,3–0,7 tấn/ha, lợi nhuận tăng tối thiểu 20% so với cách canh tác truyền thống. Đáng chú ý, lượng phát thải khí nhà kính giảm từ 2–12 tấn CO₂ mỗi héc-ta, đóng góp quan trọng vào lộ trình phát triển nông nghiệp xanh.

Các chương trình hỗ trợ tập trung vào chuyển giao kỹ thuật và ứng dụng công nghệ số. Nông dân được tập huấn sâu về “3 giảm, 3 tăng”, “1 phải, 5 giảm”, kỹ thuật tưới ngập khô xen kẽ (AWD), xử lý rơm rạ sau thu hoạch để hạn chế đốt ngoài đồng. Khoảng 70% diện tích trong đề án ứng dụng tưới AWD, giúp tiết kiệm nước và giảm phát thải Methan. Thành phố còn triển khai hệ thống MRV để đo đạc – báo cáo – thẩm định lượng phát thải giảm được, hỗ trợ nông dân ghi chép và đánh giá quy trình canh tác.

Cơ giới hóa được đẩy mạnh ở hầu hết các khâu; trong đó, máy bay không người lái được sử dụng rộng rãi để phun thuốc, bón phân và gieo sạ, giúp tăng độ chính xác và giảm tác động đến môi trường.



Thu hoạch lúa chất lượng cao phát thải thấp ở HTX Tiến Thuận (Cần Thơ).

Ông Nguyễn Cao Khải, Giám đốc HTX Tiến Thuận chia sẻ, mô hình lúa phát thải thấp mang lại hiệu quả cao nhờ được hỗ trợ kỹ thuật và máy móc. Tuy nhiên, để phát triển lâu dài, các HTX cần gói tín dụng ưu đãi để đầu tư cơ giới hóa và cần doanh nghiệp bao tiêu sản phẩm nhằm bảo đảm đầu ra ổn định.

Theo bà Nguyễn Thị Giang, Phó Giám đốc Sở Nông nghiệp và Môi trường Cần Thơ, thành phố đang tổ chức lại sản xuất theo chuỗi giá trị và thúc đẩy liên kết công – tư. Các HTX được kết nối với doanh nghiệp lớn để ký hợp đồng bao tiêu với giá thu mua cao hơn lúa thường. Song song đó, ngành chức năng làm việc với các ngân hàng nhằm triển khai gói vay ưu đãi cho nông dân đầu tư thiết bị, đồng thời áp dụng cơ chế thưởng cho những hộ canh tác giảm phát thải đo lường được, tạo nguồn thu từ tín chỉ carbon bên cạnh thu nhập từ sản xuất lúa.

Nam Sơn (t/h)