

Quảng Trị: Hơn 417 cơ sở ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp

14:05 30/10/2026

Ngành Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Quảng Trị đẩy mạnh ứng dụng công nghệ cao, chuyển đổi số và sản xuất theo hướng xanh, tuần hoàn để từng bước nâng cao giá trị nông sản, hướng tới phát triển nền nông nghiệp hiện đại, bền vững.



Ứng dụng công nghệ sạ lúa tại Tổng Công ty Thương mại Quảng Trị

Theo Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Quảng Trị, toàn tỉnh hiện có hơn 417 cơ sở ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp. Trong đó, có 98 nhà màng, nhà kính với tổng diện tích gần 8,8 ha; 105/705 hợp tác xã (HTX) nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, đạt 14,9%; diện tích nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao đạt 192,7 ha.

Nhiều doanh nghiệp như Organicmore, Tập đoàn Quế Lâm, Tổng Công ty Thương mại Quảng Trị, Butaphan, Hòa Phát, C.P. Việt Nam, Tập đoàn Việt – Úc...

đã đầu tư vào sản xuất, chế biến theo hướng công nghệ cao, góp phần hình thành các vùng sản xuất tập trung và chuỗi giá trị nông sản.

Cùng với đó, chuyển đổi số đang tạo chuyển biến rõ nét trong sản xuất. Thiết bị bay không người lái (drone) được ứng dụng trên hơn 22.000 ha lúa, giúp giảm 15-20% lượng thuốc bảo vệ thực vật, giảm 40-50% chi phí phun và nâng hiệu quả kinh tế khoảng 1,5-2,5 triệu đồng/ha/vụ.

Công nghệ Internet vạn vật (IoT) được áp dụng tại 270 trang trại chăn nuôi và gần 200 ha nuôi tôm. Trên địa bàn tỉnh có hơn 20.000 ha cây trồng sử dụng hệ thống tưới tiết kiệm, trên 200 cơ sở áp dụng mã QR truy xuất nguồn gốc sản phẩm. Quảng Trị cũng duy trì 58 mã số vùng trồng với diện tích gần 3.200 ha và 2 mã số cơ sở đóng gói phục vụ xuất khẩu.



Thu hoạch khoai bằng máy móc

Mức độ cơ giới hóa trong sản xuất nông nghiệp tiếp tục được nâng lên. Các khâu làm đất và thu hoạch lúa đạt 100% cơ giới hóa, gieo cấy đạt khoảng 50%. Trong chăn nuôi, tỷ lệ cơ giới hóa khâu vệ sinh chuồng trại đạt 74,7%, thu gom chất thải đạt 60,5%. Đối với thủy sản, cơ giới hóa khâu thu hoạch đạt 55%, bảo quản đạt 75%; trong lâm nghiệp, tỷ lệ cơ giới hóa khâu thu hoạch, vận chuyển đạt trên 70%.



Sản phẩm nông nghiệp áp dụng công nghệ cho năng suất cao

Tỉnh Quảng Trị tập trung phát triển 4 trụ cột nông nghiệp gồm trồng trọt giảm phát thải, sản xuất hữu cơ; chăn nuôi an toàn sinh học; thủy sản công nghệ cao và lâm nghiệp bền vững theo tiêu chuẩn FSC. Tỉnh đồng thời đẩy mạnh thu hút đầu tư, ứng dụng khoa học - công nghệ, mở rộng sản xuất theo hướng xanh, tuần hoàn nhằm nâng cao giá trị gia tăng của nông sản, thích ứng với biến đổi khí hậu.

Với định hướng này, Quảng Trị từng bước khai thác hiệu quả tiềm năng, lợi thế địa phương, hướng tới mục tiêu trở thành trung tâm kinh tế nông nghiệp xanh của khu vực Bắc Trung Bộ.

Xuân Thi