

Nhieu công nghệ mới được áp dụng mang lại hiệu quả cao trong sản xuất nông nghiệp.

TRONG NH: *D án bi da xanh huyện Hòa Vang*. nh: Trung tâm thông tin - S Khoa học và Công nghệ

### **Nhieu quy trình, mô hình và nhãn hiệu các thực phẩm**

Theo thống kê của S KH&CN ở Nng, trong vòng 10 năm qua ngành KH&CN đã ưu tiên thực hiện có 59 nhiệm vụ KH&CN các cấp nhằm phục vụ nông nghiệp và phát triển nông thôn vì tăng kinh phí hơn 86 tỷ đồng, trong đó tranh thủ sự hỗ trợ ngân sách Trung ương và huyện các ngành khác.

Tính đến thời điểm hiện tại đã chuyển giao nhiều mô hình nông nghiệp vì không hơn 80 quy trình kỹ thuật cho người dân và nhân viên sản xuất áp dụng trên các lĩnh vực như trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản và lâm nghiệp... Nhiều mô hình đã có hiệu quả và có sức lan tỏa.

Trong lĩnh vực trồng trọt, nhiều quy trình công nghệ mới đã được áp dụng nhằm phục vụ nhân giống và sản xuất thực phẩm theo hướng an toàn và VietGAP cho các loại cây đặc sản; các loại hoa có giá trị kinh tế, các loại rau và cây ăn quả cũng như cây lâm nghiệp, thực phẩm.

Thời gian qua, ngành sản xuất nông nghiệp và nông dân đã thành phần quan tâm các bộ. Việc nghiên cứu, chuyển giao và ứng dụng tiến bộ KH&CN có triển khai tại khâu sản xuất giống và khâu tiêu thụ cũng như xử lý phẩm sau thu hoạch. Các sản phẩm có giá trị gia tăng cao được nghiên cứu nhằm ứng dụng hóa các sản phẩm và tạo thêm thu nhập cho sản phẩm nông nghiệp thành phần.

Bên cạnh đó, nhiều mô hình chăn nuôi vì quy trình tiên tiến đã được áp dụng tại Nng trên nhiều lĩnh vực như: trồng New Zealand tại huyện Hòa Vang, gà ỉ kiêu mu Hòa Sơn, gà ông Thọ tại quận Cẩm Lệ, cá chình tại xã Hòa Sơn, chim trĩ tại phường Hòa Phát...; ngành thủy sản đang dần trong bộ phận khi ảnh hưởng xa bờ.

V lĩnh vực lâm nghiệp đã nghiên cứu ứng dụng công nghệ GIS (hệ thống thông tin địa lý) hoàn chỉnh dữ liệu số về rừng và tài lâm nghiệp thành phần ở Nng, làm cơ sở dữ liệu phục vụ cho công tác quản lý của ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn. Ngoài ra, một số nghiên cứu vào việc phòng chống cháy rừng nhằm xuất các giải pháp giảm nguy cơ cháy rừng cho thành phần cũng có triển khai.

Trong xu thế thống nhất toàn cầu, việc xác lập sự ưu tiên (SHTT) rất quan trọng nhằm tạo ra thống nhất riêng, tạo nâng cao giá trị sản phẩm. Việc xúc tiến ký hiệu bộ hồ sơ SHTT cho các sản phẩm đã thực hiện. Nhiều sản phẩm truyền thống, các sản phẩm có trong các địa phương, sản phẩm OCOP (Chương trình quốc gia Miền xã một sản phẩm) đã có ngành KH&CN hỗ trợ xác lập như: nem miền Nam Ô, bánh khô mè Bà Liễu, áo may Non Nước, giá Nghi An, nem Nhân Phúc, nem Linh Chi ở Nng, trồng củ Hòa Phúc, gỏi hủ cừ Hòa Phúc, thủy sản Trảng Nh, rau quả Hòa Vang, gỏi hủ cừ Hòa Nhân, gỏi hủ cừ Hòa Tân, thim chôn Xuân Phát, rau an toàn Ninh An, hoa cây cảnh Vân Dung, bí da xanh Hòa Ninh, chè dây Hòa Bắc, bánh khô mè Quang Châu, bánh trắng Túy Loan, kiêu hng Hòa Nhân.

### **Nâng cao năng lực ứng dụng tiến bộ KH&CN**

Nông nghiệp, nông thôn và nông dân thành phần ở Nng có nhiều nét đặc thù riêng của sản xuất nông nghiệp nhân lực; và có sản xuất nông nghiệp thuận tiện, và chuyển đổi mô hình nông nghiệp ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật và nông nghiệp công nghệ cao nên việc nâng cao kiến thức cho nông dân trong việc ứng dụng tiến bộ KH&CN luôn được coi trọng. Trong 10 năm qua đã có không dưới 2.000 lượt người dân tham gia tập huấn các quy trình kỹ thuật về những mô hình sản xuất hiệu quả.

Việc chuyển giao tiến bộ KH&CN cho người dân nông dân tuy đã đạt được một số kết quả tích cực, nhưng vẫn còn những hạn chế nhất định. Việc ứng dụng công nghệ tin học, công nghệ thông tin, công nghệ sinh học, công nghệ hóa, vật liệu mới... vào sản xuất còn ít. Các mô hình có hiệu quả chưa thực sự lan tỏa nhiều; các nhà đầu tư sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao chưa nhiều.

Vì vậy, trong thời gian tới, nâng cao vai trò của KH&CN trong xây dựng nông thôn mới cũng như sản xuất nông

nghip và phát trin nông thôn, mt s nhim v trng tâm cn phi quan tâm và y mnh thc hin nh: tip tc u tiên các nhim v KH&CN trong lnh vc nông nghip, c bit là chuy n giao, xây dng các mô hình ng dng vi s tham gia ca các doanh nghip cùng vi nông dân nhm to ra các chui giá tr sn phm; chú trng thc hin các nhim v ng dng công ngh cao, công ngh thông minh, t ng hóa và các k thut tiên tin; u tiên thc hin các mô hình ng dng KH&CN có kh nng nhân rng và mang li hieu qu kinh t cao; tranh th s h tr ca các Chng trình KH&CN quc gia liên quan n nông nghip nông thôn và ng dng công ngh cao; h tr xây dng nhữn hieu hàng hóa, ch dn a lý và bo h quy n s hu trí tu cho các sn phm nông nghip ca thành ph...

Vi nhng nhim v nh vy, mong rng trong thi gian ti, vic ng dng tin b KH&CN s góp phn y nhanh quá trình chuy n i toàn din nn sn xut, nâng cao nng sut, cht lng và hieu qu sn xut, kinh doanh và ngành nông nghip chuy n dch theo hng tng nhanh các lnh vc sn xut có hàm lng KH&CN cao, giá tr gia tng cao, góp phn y nhanh tc phát trin kinh t ca thành ph.

**Bích Hu**

**Trích ngun: Báo à Nng**