

Trong thời gian qua công tác nghiên cứu ứng dụng KH&CN và lĩnh vực CNSH đã có một số kết quả quan trọng, chủ yếu phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn. Thông qua các nhiệm vụ KH&CN, các mô hình chuyển giao ứng dụng tiến bộ KH&CN đã từng bước giúp thành phố chủ động trong việc sản xuất các giống cây trồng, vật nuôi có chất lượng tốt cho bà con nông dân. Nghiên cứu thông qua các hoạt động nghiên cứu đã từng bước tạo ra đội ngũ cán bộ khoa học có trình độ chuyên môn sâu và lĩnh vực CNSH. Qua việc triển khai các nhiệm vụ, chủ yếu là nhiệm vụ do Bộ Khoa học và Công nghệ quản lý, thành phố đã tranh thủ sự hỗ trợ của Trung ương bước đầu để một số sản phẩm kỹ thuật triển khai ứng dụng và phát triển CNSH trên địa bàn thành phố.

Tính từ năm 2010 nay, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức thực hiện 24 nhiệm vụ các cấp, trong đó có 6 dự án thực hiện Chương trình “Hỗ trợ ứng dụng và chuyển giao tiến bộ KH&CN phục vụ phát triển kinh tế – xã hội nông thôn và miền núi”, 4 tài trợ thành phố, 14 tài trợ cấp có sự và 30 mô hình ứng dụng, chuyển giao liên quan đến ứng dụng CNSH trong lĩnh vực nông nghiệp tại thành phố và vùng. Các nhiệm vụ này chủ yếu tập trung vào triển khai các nghiên cứu ứng dụng CNSH phục vụ phát triển nông nghiệp theo hướng phát triển nông nghiệp ô nhiễm, xây dựng nông thôn mới và sản xuất nông nghiệp công nghệ cao. Thông qua các nhiệm vụ KH&CN này nhiều mô hình, các giống mới, quy trình kỹ thuật tiên tiến, công nghệ mới đưa vào áp dụng trong sản xuất cho hiệu quả kinh tế cao, in hình như mô hình trồng nấm; mô hình trồng các loại hoa; mô hình trồng cây ăn quả, cây dược liệu; mô hình chăn nuôi thỏ, dê, nuôi gà đẻ trứng, gà công nghiệp... và các mô hình ứng dụng công nghệ sinh học xử lý môi trường nông thôn.



*Mô hình sản xuất hoa lan tại Trung tâm CNSH ở Nghệ An*

Bên cạnh đó, việc hình thành và phát triển của Trung tâm CNSH ở Nghệ An đã phần nào góp phần hỗ trợ các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng CNSH vào sản xuất nông nghiệp của thành phố. Từ khi thành lập năm 2010 nay, Trung tâm Công nghệ sinh học ở Nghệ An đã nghiên cứu xây dựng, làm chủ và chuyển giao nhiều quy trình kỹ thuật trong sản xuất giống và công nghệ, trong đó có các loại hoa có giá trị kinh tế cao như hoa lan (Hồng lan, Dendrobium, lan Vanda, lan Cattleya, lan Mokara, các loài lan rừng...), hoa cát tường, các loại hoa cúc, hoa

ng tin, hoa ly, các loi hoa chu, hoa thm, cây lá màu, cây Hng Dip; sn xut ging và thng phm các loi nm n và nm dc liu các loi cây dc liu nh dó bu, sa nhân...; các loi cây dc liu có giá tr kinh t cao; nghiên cu s dng các ch phm vi sinh trong x lý ph ph phm nông nghip... Tuy nhiên, nhân lc chuyên sâu v CNSH ca thành ph ang trong giai on phát trin, còn thiu chuyên gia u ngành và vic u t nghiên cu ng dng CNSH vn cha tng xng vi tim nng, cha áp ng c nhu cu sn xut nông nghip ca thành ph trong giai on hin nay.

Do vy, các thành tu v CNSH sm ng dng rng rãi vào thc tin, tránh tình trng “ht h tr, ht trin khai”, cn khuyn khích s tham gia ca các t chc, cá nhân thuc mi thành phn kinh t tham gia vào hot ng nghiên cu ng và phát trin CNSH trong sn xut nông nghip. Bên cnh ó cng nên có chính sách u ãi cho công tác nghiên cu khoa hc có nh vy mi kích thích c "cht xám" ca i ng cán b có trình gii, tâm huyết gn bó vi ngh nông., u t mn h hn na cho hot ng nghiên cu ng dng và phát trin CNSH trong lnh vc nông nghip ca thành ph.

*V Th Bích Hu*