

Xây dựng nông thôn mới năng cao gắn với ứng dụng KHCN và tái cơ cấu ngành nông nghiệp trên địa bàn huyện

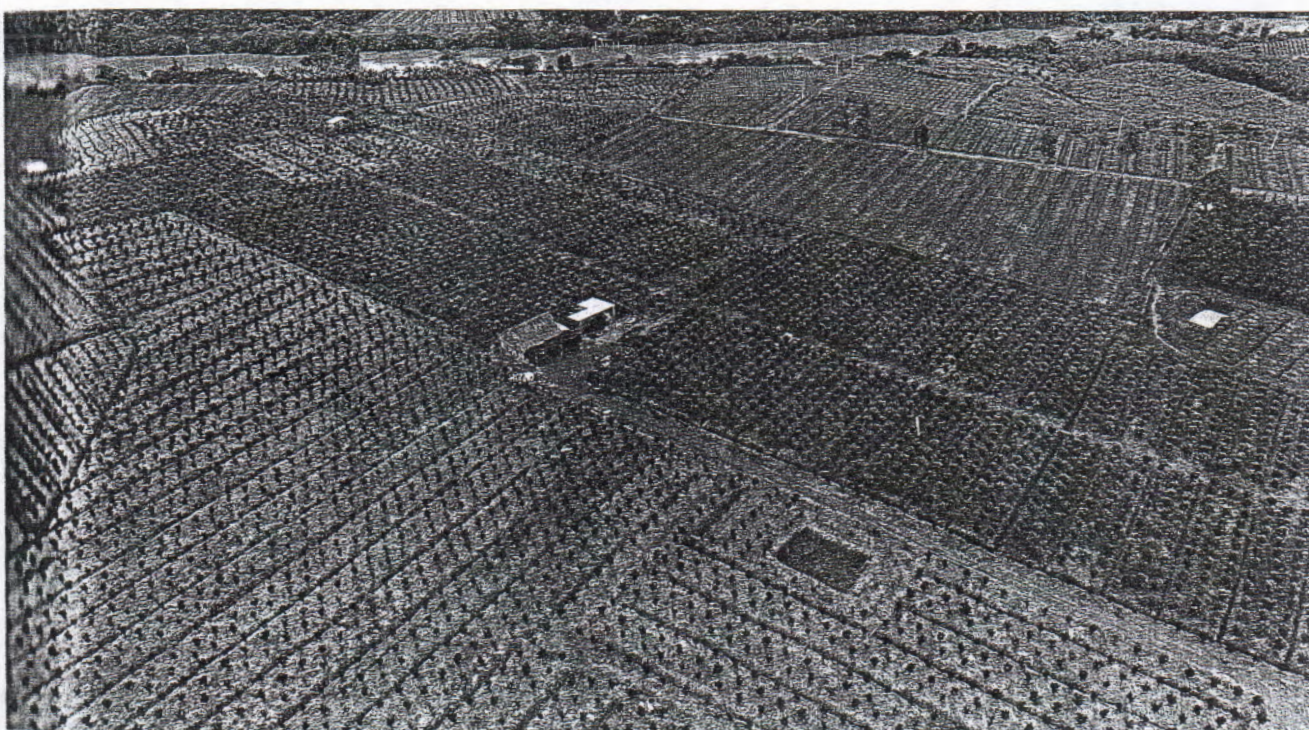
Mục tiêu của tái cơ cấu ngành nông nghiệp nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng đất trên địa bàn nông nghiệp; ứng dụng khoa học kỹ thuật tiên tiến, đưa công nghệ mới vào tất cả các khâu: sản xuất, thu hoạch, bảo quản, chế biến, vận chuyển và tiêu thụ sản phẩm nhằm tạo sức bật cho sản xuất nông nghiệp, góp phần tăng năng suất và chất lượng của sản phẩm nông nghiệp, nâng cao giá trị gia tăng và đảm bảo an toàn thực phẩm cho nông sản, đáp ứng yêu cầu thị trường nội địa và xuất khẩu. Xây dựng nông thôn mới để nâng cao đời sống vật chất và tinh thần cho người dân; có kết cấu hạ tầng

kinh tế - xã hội phù hợp; cơ cấu kinh tế và các hình thức tổ chức sản xuất hợp lý, gắn phát triển nông nghiệp với công nghiệp, dịch vụ; gắn phát triển nông thôn với đô thị; xã hội nông thôn dân chủ, bình đẳng, ổn định, giàu bản sắc văn hóa dân tộc; môi trường sinh thái được bảo vệ; quốc phòng - an ninh được giữ vững.

Trong các tiêu chí xây dựng nông thôn mới thì tiêu chí nâng cao thu nhập của người dân là yếu tố quan trọng, cốt lõi luôn được đề cao, tập trung chỉ đạo thực hiện trong hơn 10 năm qua trong việc xây dựng nông thôn mới trên địa bàn huyện. Để thực hiện mục tiêu nâng

cao thu nhập của nông dân trên địa bàn huyện thì ngoài việc sắp xếp, tổ chức lại sản xuất nông nghiệp thì việc đầu tư ứng dụng tiến bộ KHICN và tái cơ cấu ngành nông nghiệp trên địa bàn huyện là yếu tố then chốt để triển khai thực hiện mục tiêu trên.

Việc xác định sản phẩm nông nghiệp chủ lực, có lợi thế để tập trung đầu tư về khoa học - công nghệ, cơ sở hạ tầng, hạ tầng kỹ thuật, tổ chức lại sản xuất, hình thành chuỗi giá trị các ngành hàng để tạo bước đột phá về sức cạnh tranh, nâng cao giá trị gia tăng, phát triển nông nghiệp bền vững, góp phần xây dựng nông thôn mới. Thực hiện nhiệm vụ tái cơ cấu



Mô hình chuyển đổi cơ cấu cây trồng trên địa bàn xã Hiếu Liêm

nông nghiệp và xây dựng nông thôn mới là 2 vấn đề có tác động qua lại, thúc đẩy nhau cùng phát triển và gắn kết chặt chẽ trong phát triển kinh tế - xã hội của địa phương. Qua 10 năm thực hiện công tác xây dựng nông thôn mới gắn với ứng dụng khoa học kỹ thuật và tái cơ cấu ngành nông nghiệp, nông nghiệp huyện Vĩnh Cửu đã có nhiều khởi sắc, đạt được một số thành tựu nổi bật.

Đối với công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng, trong 10 năm qua, Phòng Nông nghiệp và PTNT đã tham mưu UBND huyện chỉ đạo UBND các xã, thị trấn Vĩnh An phối hợp cùng các tổ chức đoàn thể tích cực vận động nông dân thực hiện chuyển đổi cơ cấu cây trồng theo định hướng, kế hoạch tái cơ cấu ngành nông nghiệp huyện, thực hiện chuyển đổi trên những diện tích cây trồng kém hiệu quả sang canh tác các loại cây trồng mang lại hiệu quả kinh tế cao hơn. Công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng được thực hiện thông qua công tác tuyên truyền, vận động, hỗ trợ về chuyên môn của các cơ quan quản lý nhà nước, cơ quan chuyên môn, các tổ chức đoàn thể và chính quyền địa phương cơ sở với hơn 700ha diện tích cây trồng hiệu quả

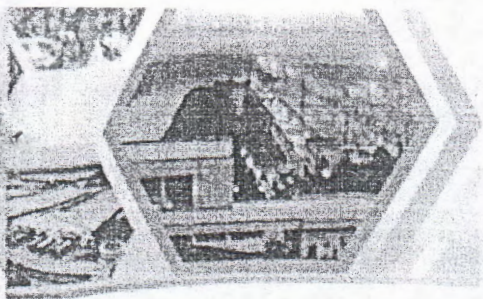


Mô hình nuôi hươu, nai tại xã Hiếu Liêm

thấp sang các loại cây trồng hiệu quả kinh tế cao hơn như xoài Hòa Lộc, xoài Úc, bưởi da xanh, bưởi Tân Triều, cam, quýt... Công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng theo phân vùng tái cơ cấu ngành nông nghiệp huyện đã hình thành được vùng chuyên canh cây chủ lực (xoài, bưởi, cam, quýt) tập trung trên địa bàn các xã Tân Bình, Bình Lợi, Thiện Tân, Hiếu Liêm, Mã Đà, Phú Lý, góp phần thực hiện tốt công tác tái cơ cấu sử dụng đất sản xuất nông nghiệp và tái cơ cấu phân bố vùng sản xuất; nông dân đã chuyển đổi cơ cấu cây trồng theo định hướng phát triển của địa phương. Tổng diện tích cây ăn trái chủ lực của huyện trên 4.500ha, trong đó diện tích bưởi trên địa bàn

huyện đến nay là 1.169ha, tăng 73,9%, năng suất tăng 6,6% so với năm 2009; diện tích xoài trên địa bàn huyện đến nay đạt 3.019ha, tăng 68,4%, năng suất tăng 14,3% so với năm 2009; diện tích cây cam, quýt đến nay là 378ha, tăng 369,5%, năng suất bình quân tăng 21,4%.

Huyện đã tập trung chỉ đạo triển khai thực hiện quy trình sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP trên nhóm cây trồng chủ lực của huyện với gần 55ha diện tích xoài, bưởi với tổng sản lượng gần 900 tấn. Hiện nay, UBND huyện đang triển khai 02 dự án KHCN thực hiện theo quy trình VietGAP trên cây xoài trên địa bàn xã Mã Đà, Phú Lý và trên cây rau trên địa bàn ấp 5, xã Vĩnh Tân; diện tích rau



trên địa bàn xã Vĩnh Tân đã được cấp giấy Chứng nhận quy trình sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP là 4,5 ha. Công tác đầu tư giống mới luôn được chú trọng và theo dõi chặt chẽ theo đúng quy trình, đối với cây ngắn ngày đã sử dụng 100% giống mới có năng suất cao, kháng sâu bệnh, đối với cây công nghiệp lâu năm, cây ăn trái cây ăn quả hiện trồng mới 100% diện tích bằng cây giống được sản xuất theo phương pháp nhân giống vô tính từ cây đầu dòng.

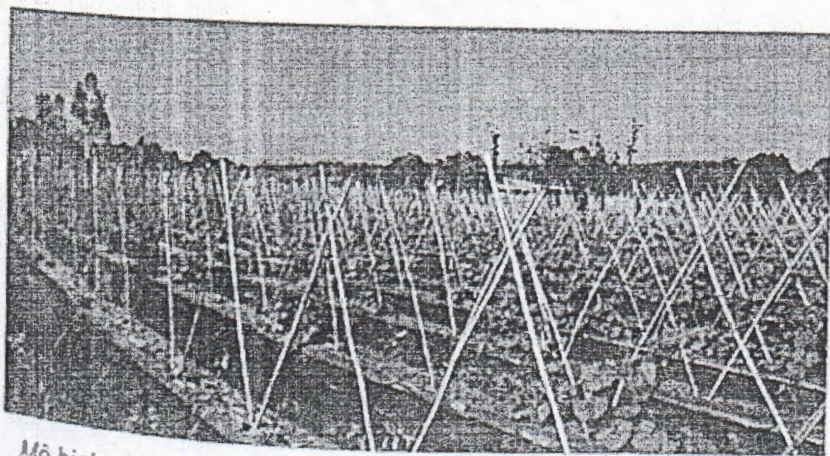
Đẩy mạnh ứng dụng các tiến bộ về cơ giới hóa phục vụ sản xuất đồng bộ từ khâu làm đất đến gieo trồng, phun thuốc, tưới nước, thu hoạch; các tiến bộ về kỹ thuật

nhận đăng ký chỉ dẫn địa lý Bưởi Tân Triều vào năm 2012 (Cục Sở hữu trí tuệ đã ban hành Quyết định số 2837/QĐ-SHTT ngày 14/11/2012 về việc cấp Giấy số 00031) thì hiện nay trên địa bàn huyện đã được Cục Sở hữu trí tuệ cấp nhãn hiệu hàng hóa cho Hợp tác xã Hươu, nai Hiếu Liêm đối với hươu, nai; Hợp tác xã Nông nghiệp - Dịch vụ - Du lịch sinh thái hươu nai đối với cây có múi; Hợp tác xã Nông nghiệp - TM - DV - DL xoài Phú Lý xây dựng nhãn hiệu hàng hóa xoài Phú Lý.

Đối với lĩnh vực chăn nuôi và thủy sản, tỷ trọng chăn nuôi trong nông nghiệp của huyện tăng 6,9%, từ 26,1% năm 2009 lên năm

vệ sinh thú y, đảm bảo an toàn thực phẩm. Tổng diện tích ao nuôi thủy sản khoảng 913,8ha/1.500 hộ nuôi, tập trung chủ yếu tại các xã Vĩnh Tân (340ha), Tân An (140ha), Thiện Tân (60ha) và TT. Vĩnh An (146ha) và 32.442 ha diện tích nuôi trên hồ Trị An. Đến nay còn khoảng 134 bè chủ yếu tập trung tại xã Mã Đà và TT Vĩnh An. Ngoài ra còn có 02 hồ chứa nuôi cá mặt nước lớn là: Hồ Monang với diện tích 28 ha, Hồ Bà Hảo với diện tích 397ha.

Các trại chăn nuôi luôn chủ động đưa các giống mới vào sản xuất để nâng cao hiệu quả sản xuất; hầu hết đàn heo của huyện là các giống ngoại thuần như Yorkshire, Landrace, Duroc, Pietrain và các nhóm giống lai 3 máu của các nhóm giống thuần này, tỷ lệ sử dụng giống tiến bộ trong sản xuất đạt trên 95%. Các cơ sở chăn nuôi tập trung đã áp dụng các phương pháp chăn nuôi tiên tiến như sử dụng chuồng lồng, máng ăn tự động, hệ thống điều chỉnh nhiệt độ trong các chuồng trại, máy xay trộn thức ăn, sử dụng hầm biogas; đối với các hộ chăn nuôi nhỏ lẻ việc sử dụng hầm biogas khoảng 25%. Đa số các trại chăn nuôi lớn đều áp dụng biện pháp chăn nuôi theo công nghệ làm mát chuồng trại, sử dụng chế phẩm vi sinh trong việc giảm

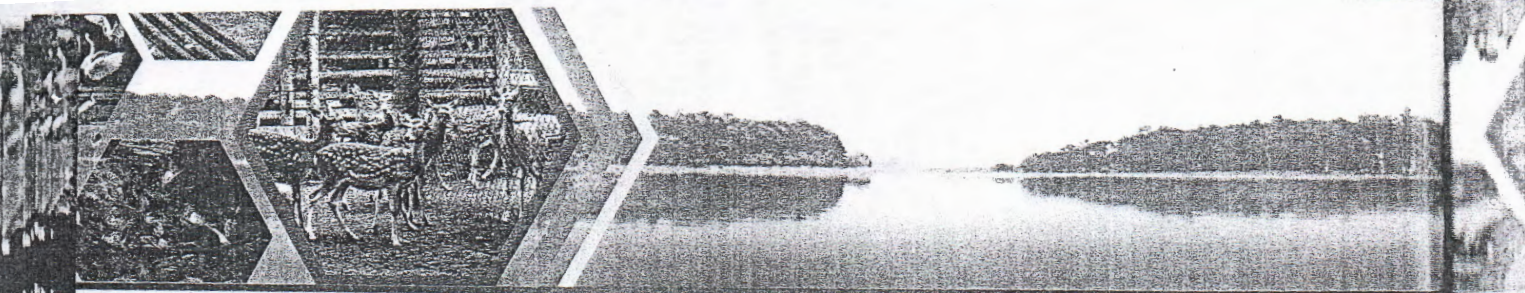


Mô hình sản xuất rau ăn trái đạt chuẩn VietGAP tại xã Vĩnh Tân

canh tác để giảm chi phí, hạ giá thành và tăng sức cạnh tranh của sản phẩm tiêu thụ trên thị trường. Ngoài chỉ dẫn địa lý bưởi Tân Triều, đã được Cục Sở hữu trí tuệ chứng

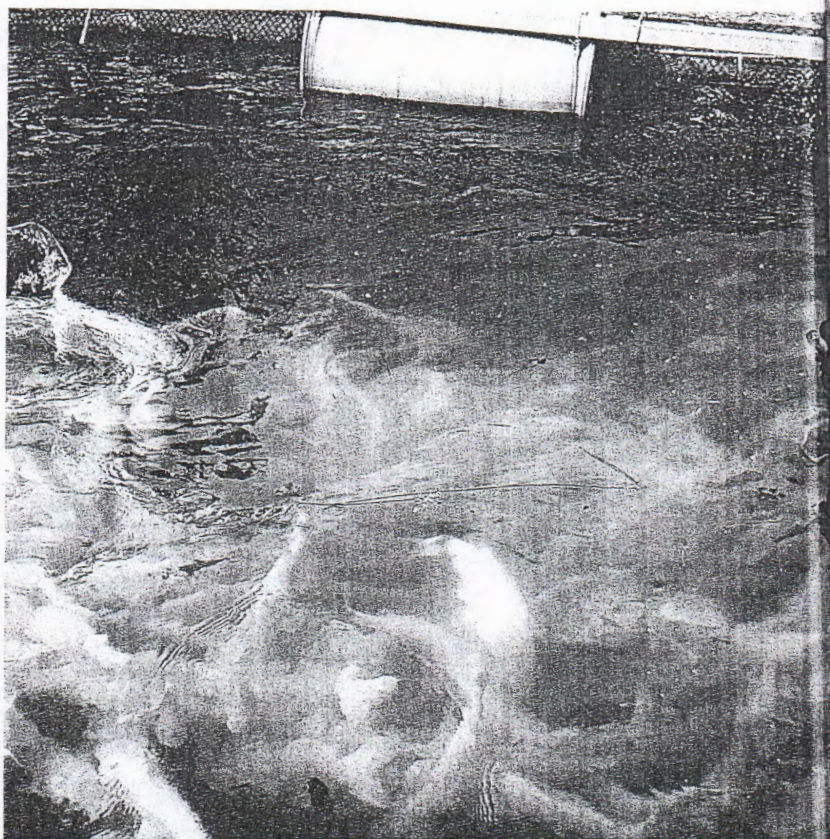
27,9% năm 2018. Chăn nuôi phát triển theo hướng tập trung, hình thức trang trại nuôi công nghiệp phát triển nhanh, gắn với xây dựng vùng an toàn dịch, đảm bảo

1.169ha
sản lượng
009; diện
àn huyện
ha, tăng
ng 14,3%
diện tích
a nay là
%, năng
1,4%
trung tâm
hiện nay
ều chuẩn
cây trồng
với giá
bưởi và
900 tấn
ên diện
KH
y tính
hải sản
địa lý
hải sản
tích



mùi hôi để đảm bảo vệ sinh môi trường. Huyện đã quy hoạch vùng phát triển chăn nuôi, các cơ sở giết mổ tập trung giai đoạn 2010 - 2015 và định hướng đến năm 2020 để phát triển chăn nuôi theo hướng tập trung, bảo vệ môi trường. Đến nay, trên địa bàn huyện có 15 trại chăn nuôi đạt tiêu chuẩn VietGAP (03 trại gà, 12 trại heo). Hiện trên địa bàn huyện hiện có 03 cơ sở giết mổ gia súc tập trung, đi vào hoạt động ổn định, có sự kiểm soát chặt chẽ của cơ quan thú y, Đội kiểm tra liên ngành của huyện.

Là địa phương có lợi thế lớn về diện tích mặt nước nuôi trồng thủy sản, trong nhiều năm qua, thủy sản phát triển theo chiều sâu, chuyển một phần diện tích nuôi trồng thủy sản hình thức kỹ thuật thấp sang nuôi với hình thức bán thâm canh, thâm canh quy mô công nghiệp ở những nơi có điều kiện thuận lợi. Nguồn giống thủy sản đã được tuyển chọn các giống có chất lượng cao, kiểm soát chặt chẽ các cơ sở cung cấp giống và giám sát, theo dõi đàn giống theo quy định. Đã phối hợp với các ngành chuyên môn của tỉnh, huyện đánh giá công nhận quy trình nuôi trồng thủy sản đạt chứng nhận VietGAP cho Tổ hợp tác nuôi trồng thủy sản ấp Vàm, xã Thiện Tân với quy mô



Mô hình nuôi cá lồng nghệ trên bè cá đạt tiêu chuẩn VietGAP

51,3ha, năng suất bình quân 1.500 tấn/năm và Tổ hợp tác cá bè Vĩnh An với quy mô 10.185 m³/17 hộ, năng suất bình quân 150 tấn/năm.

Từ kết quả thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng KHCN trong nông nghiệp và tái cơ cấu ngành nông nghiệp trong xây dựng nông thôn mới và nông thôn mới nâng cao đã góp phần quan trọng trong việc nâng cao thu nhập, lợi nhuận của nông dân trên địa bàn huyện; kinh tế khu vực nông thôn đã có bước chuyển dịch khá tích cực; đời sống đại bộ phận nông dân được

cải thiện, giá trị sản phẩm thu hoạch trên 1ha đất trồng trọt và nuôi trồng thủy sản tăng 24,8%, từ 27,9 triệu đồng/ha (năm 2009) lên triệu đồng/ha (năm 2018).

Với việc tiếp tục triển khai nhiệm vụ tái cơ cấu nông nghiệp huyện, tập trung ứng dụng tiến bộ KHCN trong sản xuất nông nghiệp trong việc xây dựng nông thôn mới nâng cao sẽ tiếp tục góp phần hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn huyện Vĩnh Cửu, xây dựng bộ mặt nông thôn huyện Vĩnh Cửu ngày càng văn minh, giàu đẹp./