



CÔNG NGHỆ SỐ THÚC ĐẨY PHÁT TRIỂN KINH TẾ SỐ TRONG NÔNG NGHIỆP, NÔNG THÔN

Đồng Tháp, 16 - 12 - 2022

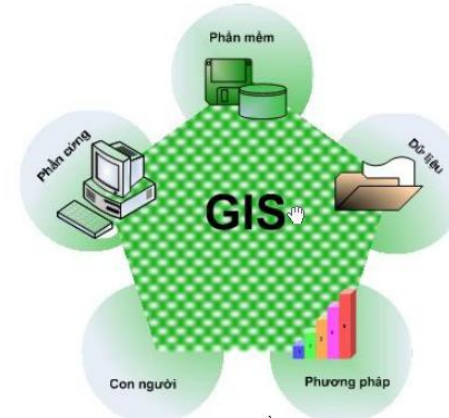
TỔNG QUAN

Trong thời gian qua, ngoài các mô hình ứng dụng cơ giới hóa tiên tiến, ứng dụng công nghệ thông tin, số hóa vào sản xuất nông nghiệp tại các địa phương, ngành nông nghiệp cũng đang áp dụng một số hệ thống số hóa, chuyển đổi số theo cấp quản lý ngành để làm cơ sở từng bước chuyển đổi số số lĩnh vực nông nghiệp



1. Lĩnh vực Trồng trọt và bảo vệ thực vật

- Đã ứng dụng công nghệ GIS để quản lý cơ sở dữ liệu phục vụ công tác dự tính, dự báo dịch hại. Bước đầu triển khai thực hiện mạng lưới giám sát sâu rầy thông minh.
- Ứng dụng phần mềm dữ liệu bảo vệ thực vật PPDMS 2.0 dành cho hệ thống chuyên ngành bảo vệ thực vật.
- Áp dụng phần mềm quản lý mã số vùng trồng, giúp thiết lập mã số vùng trồng nhanh hơn, định vị chính xác.



08:05 4G

Vật tư đầu vào

FLOWERMATE 240 - 90 ngày - Hũ 150g
Phân bón
Nhà sản xuất: CÔNG TY CP RYNAN SMART FERTILIZERS
Số lượng: 1 Liều lượng: 10ml/10
Ngày nhập: 15:43 10/08/2022

FLOWERMATE 240 - 90 ngày - Hũ 150g
Thuốc bảo vệ thực vật
Nhà sản xuất: CÔNG TY CP RYNAN SMART FERTILIZERS
Số lượng: 10 Liều lượng: 10ml
Ngày nhập: 15:36 10/08/2022

NPK 16-16-16 - Cây ăn trái - 90 ngày - ...
Thuốc bảo vệ thực vật
Nhà sản xuất: CÔNG TY CP RYNAN SMART FERTILIZERS
Số lượng: 2 Liều lượng: 5ml/20 lít
Ngày nhập: 15:47 09/05/2022

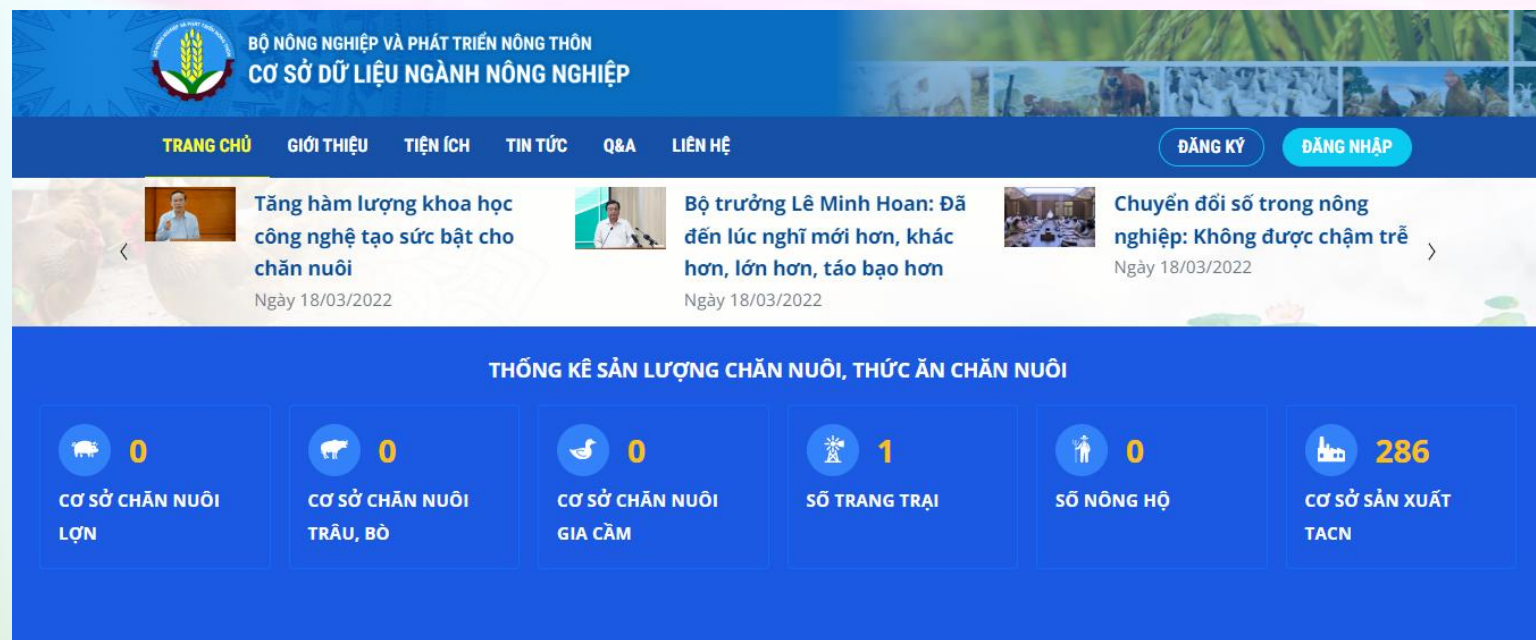
NPK 16-16-16 - Cây ăn trái - 90 ngày - ...
Thuốc bảo vệ thực vật
Nhà sản xuất: CÔNG TY CP RYNAN SMART FERTILIZERS
Số lượng: /5ml/20 lít
Ngày nhập: 15:45 09/05/2022

Thêm vật tư

2. Lĩnh vực Chăn nuôi

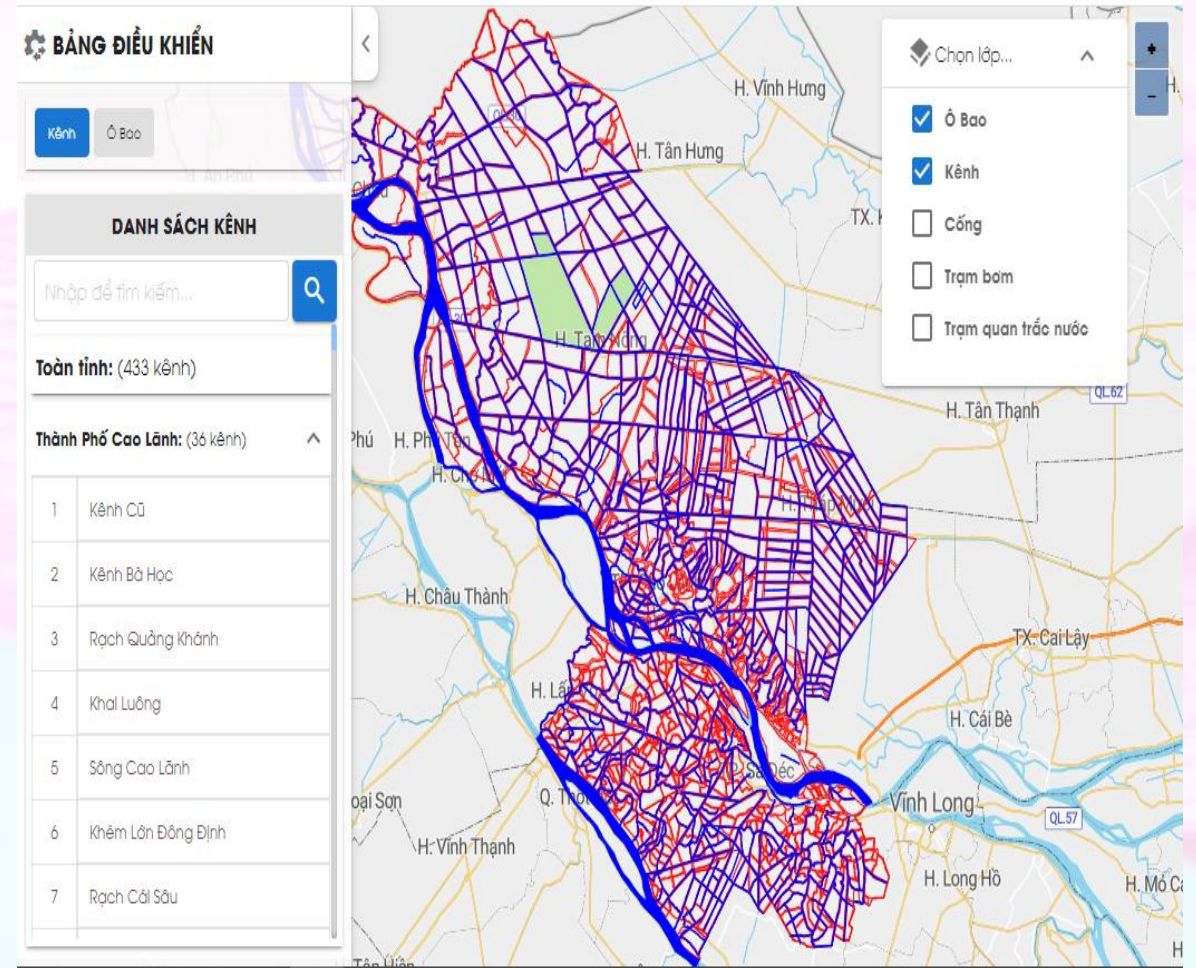
Triển khai ứng dụng phần mềm báo cáo dịch bệnh trực tuyến VAHIS (Viet Nam animal health information system) trong báo cáo dịch bệnh trên đàn vật nuôi. Ngoài ra, ứng dụng phần mềm Quantum GIS trong phân tích, đánh giá tình hình dịch bệnh trên đàn vật nuôi, xây dựng bản đồ dịch tễ giúp kiểm soát hiệu quả dịch bệnh.

Ngoài ra, bước đầu tiếp cận Hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu ngành chăn nuôi <https://csdlchannuoi.mard.gov.vn>, hiện đang chờ hướng dẫn của Cục Chăn nuôi để triển khai áp dụng trên địa bàn Tỉnh.



3. Lĩnh vực Thủy lợi

Hạ tầng thủy lợi đã được số hóa và ứng dụng phần mềm MapInfo để quản lý và giám sát hệ thống đê điều, ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) theo giám sát, theo dõi sạt lở bờ sông; xây dựng và lắp đặt các trạm cảnh báo sớm giông sét trên địa bàn các huyện, thành phố.



4. Lĩnh vực lâm nghiệp

Lâm nghiệp

Ứng dụng hệ thống thông tin cập nhật diễn biến rừng để theo dõi diễn biến rừng hàng năm, phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.

Ứng dụng phần mềm quản lý cơ sở nuôi động vật hoang dã để phục vụ thông tin, vị trí các cơ sở nuôi động vật hoang dã được đầy đủ vào hệ thống cơ sở dữ liệu để quản lý, theo dõi.

Ứng dụng hệ thống giám sát và đánh giá Chương trình mục tiêu phát triển lâm nghiệp để theo dõi kết quả thực hiện các chỉ tiêu phát triển lâm nghiệp (bảo vệ rừng, sử dụng và phát triển rừng, chi trả dịch vụ môi trường rừng,...).

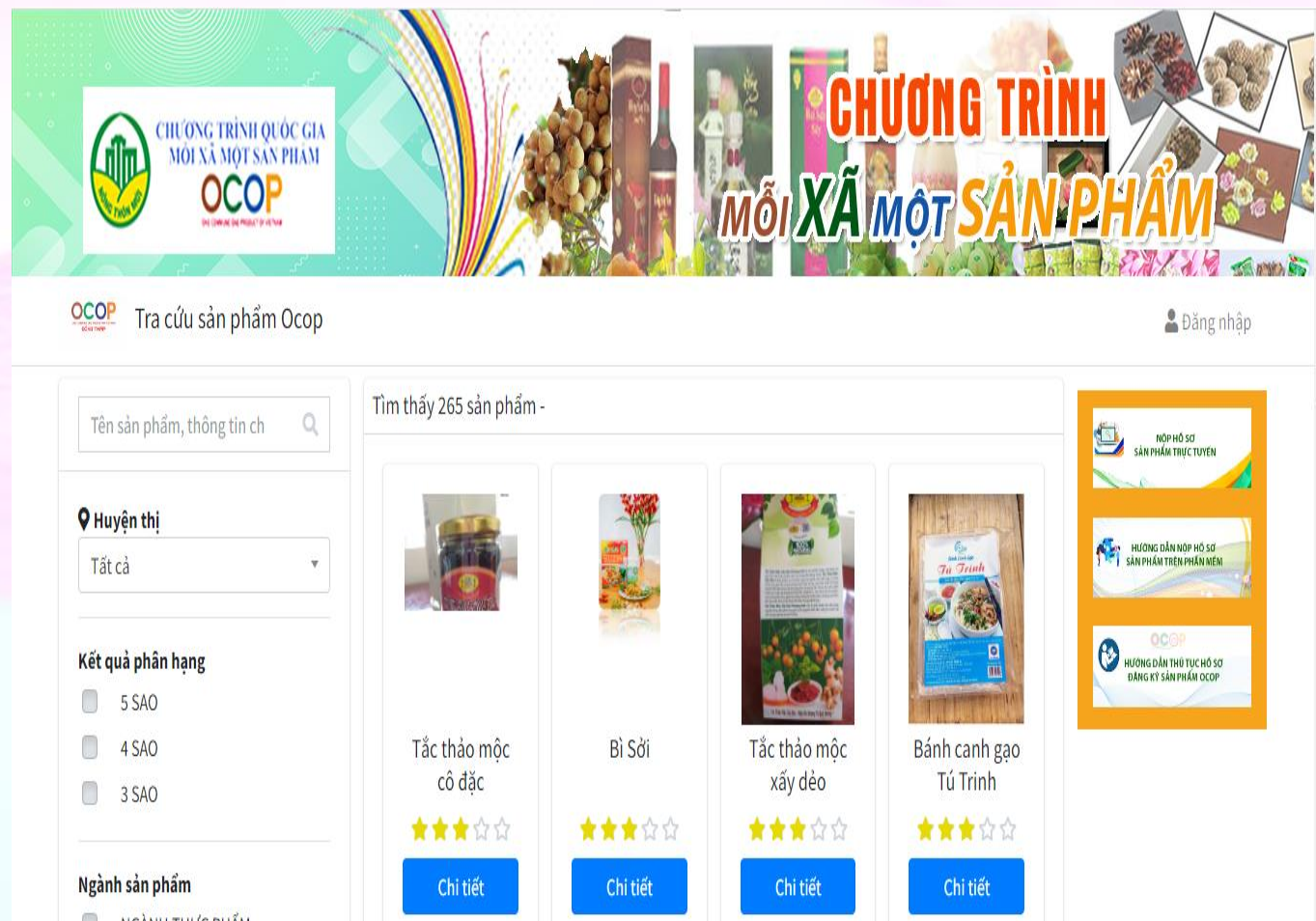
5. Lĩnh vực Kinh tế hợp tác

Ứng dụng hệ thống quản lý dữ liệu HTX qua địa chỉ <https://quanlyhtxnongnghiep.gov.vn>, thay bằng hệ thống phần mềm trực tuyến, liên thông dữ liệu các cấp

Ứng dụng phần mềm “Nhật ký sản xuất FaceFarm và kế toán HTX”

6. Chương trình OCOP

Xây dựng và ứng dụng “Phần mềm số hoá OCOP” vào nhiệm vụ đánh giá, phân hạng sản phẩm OCOP, giúp cho việc truy xuất, quản lý sản phẩm được công nhận hiệu quả hơn. Đến nay, có 269 sản phẩm OCOP được đánh giá, xếp hạng đạt từ 3 - 4 sao và ngoài phân phối theo kênh truyền thống, các sản phẩm đều có thị trường tiêu thụ ổn định trên các trang điện tử, sàn giao dịch thương mại điện tử.



The screenshot displays the OCOP website interface. At the top, there is a banner with the OCOP logo and the slogan "CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA MỖI XÃ MỘT SẢN PHẨM" (National Program, Every Commune One Product). Below the banner, the search bar contains the text "Tra cứu sản phẩm Ocop". The search results show 265 products. The first four products are:

- Tắc thảo mộc cô đặc (4.5 stars)
- Bi Sờ (4.5 stars)
- Tắc thảo mộc xây dẻo (4.5 stars)
- Bánh canh gạo Tú Trinh (4.5 stars)

Each product card includes a "Chi tiết" (Details) button. On the right side, there are three informational banners: "HƯỚNG DẪN NỘP HỒ SƠ SẢN PHẨM THỰC TUYÊN", "HƯỚNG DẪN THỦ TỤC HỒ SƠ SẢN PHẨM TRÊN PHẦN MỀM", and "HƯỚNG DẪN THỦ TỤC HỒ SƠ ĐĂNG KÝ SẢN PHẨM OCOP".



CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG NÔNG NGHIỆP

Chuyển đổi văn bản, hình ảnh hoặc âm thanh sang định dạng kỹ thuật số để có thể xử lý bằng máy tính

Tích hợp các thiết bị IoTs vào tất cả mọi hoạt động để có thể thu thập dữ liệu tự động

Quản lý tất cả mọi hoạt động với công cụ số như phần mềm SaaS và ứng dụng di động Apps...

THỰC HIỆN TRONG TOÀN BỘ CHUỖI GIÁ TRỊ NÔNG NGHIỆP

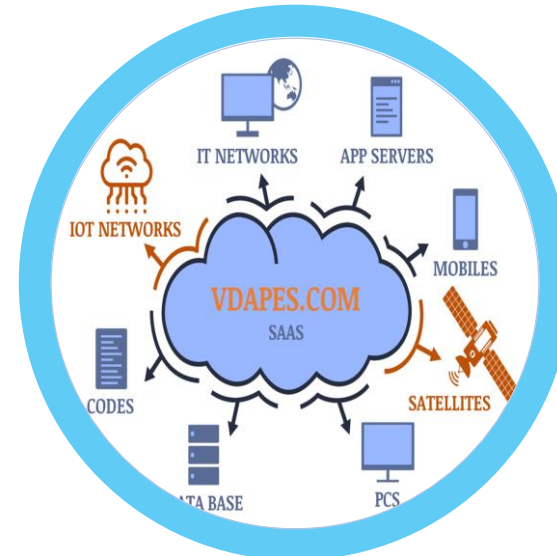
VẬT TƯ -> GIỐNG -> CANH TÁC -> THU MUA -> CHẾ BIẾN -> PHÂN PHỐI -> TIÊU THỤ



BƯỚC 1: SỐ HÓA DỮ LIỆU



BƯỚC 2: SỐ HÓA QUY TRÌNH



BƯỚC 3: QUẢN LÝ SỐ

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI VDAPEs TỈNH ĐỒNG THÁP



HOÀN THÀNH

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SỐ ĐỂ SỐ HÓA DỮ LIỆU QUẢN LÝ; SỐ HÓA QUY TRÌNH XỬ LÝ – BÁO CÁO – LƯU TRỮ DỮ LIỆU THÔNG QUA PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG PHẦN MỀM, ỨNG DỤNG THIẾT BỊ THÔNG MINH (THIẾT BỊ DI ĐỘNG, MÁY TÍNH,...) TỪ CẤP XÃ LÊN CẤP HUYỆN, CẤP HUYỆN LÊN CẤP TỈNH

NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ TRỰC QUAN HÓA DỮ LIỆU BÁO CÁO CỦA TẤT CẢ CÁC LĨNH VỰC DƯỚI DẠNG BIỂU ĐỒ, BẢN ĐỒ, HÌNH ẢNH

NỀN TẢNG HỖ TRỢ QUẢN LÝ DỮ LIỆU SẢN XUẤT AN TOÀN, TRUY XUẤT NGUỒN GỐC THUỘC PHÂN HỆ MÃ SỐ VÙNG TRỒNG, MÃ SỐ CƠ SỞ ĐÓNG GÓI. ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SỐ VÀO QUY TRÌNH GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH TRONG VIỆC THIẾT LẬP, GIÁM SÁT

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI VDAPES TỈNH ĐỒNG THÁP



VDAPES
GIAI
ĐOẠN 2

TỰ ĐỘNG THU THẬP, XỬ LÝ, THỐNG KÊ SỐ LIỆU TIẾN ĐỘ SẢN XUẤT THÔNG QUA ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VIỄN THĂM

THÔNG QUA THIẾT BỊ GIÁM SÁT IOT THỐNG KÊ TỰ ĐỘNG DỮ LIỆU DỊCH HẠI TRÊN CÂY TRỒNG, CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG NƯỚC, GIÁM SÁT LŨ

ỨNG DỤNG THUẬT TOÁN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO AI – ARTIFICIAL INTELLIGENCE DỰ BÁO, CẢNH BÁO THIÊN TAI, DỊCH HẠI ẢNH HƯỞNG ĐẾN QUẢN TRÌNH SẢN XUẤT

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI VDAPEs TỈNH ĐỒNG THÁP

VDAPEs
GIAI
ĐOẠN 3

KẾT HỢP CÔNG NGHỆ GIS CÙNG VỚI GIẢI THUẬT TRÍ TUỆ NHÂN TẠO DỰ BÁO SẢN LƯỢNG CÂY TRỒNG, VẬT NUÔI VÀ THỦY SẢN NHẪM CHỦ ĐỘNG THỊ TRƯỜNG TIÊU THỤ, THÚC ĐẨY HOẠT ĐỘNG XÚC TIẾN THƯƠNG MẠI VÀ NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG NÔNG SẢN

ĐỒNG BỘ, THỐNG NHẤT DỮ LIỆU TỪ TUYẾN TRUNG ƯƠNG ĐẾN ĐỊA PHƯƠNG, ĐỒNG THỜI KHAI THÁC SỬ DỤNG DỮ LIỆU NÔNG NGHIỆP SỐ CỦA CÁC TỈNH BẠN TẠO THÀNH NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ QUỐC GIA

TỪNG BƯỚC HOÀN THIỆN HỆ SINH THÁI NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ KẾT NỐI, CHIA SẺ, TÍCH HỢP VỚI HỆ THỐNG THÔNG TIN MỘT CỬA ĐIỆN TỬ



HỆ SINH THÁI
NỀN TẢNG NÔNG NGHIỆP SỐ VIỆT
NAM

snn.dongthap



.....



Quên mật khẩu?

ĐĂNG NHẬP



SSO - Đồng Tháp



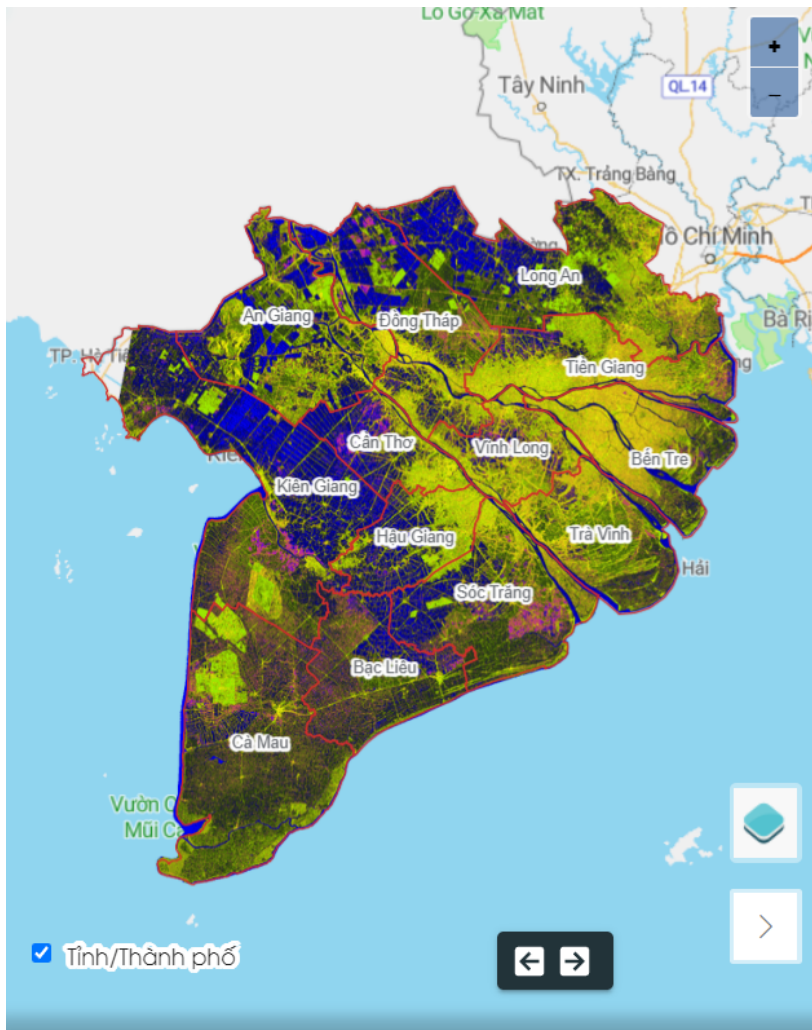
Tài khoản khách

VDAPES.COM

© 2021 RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM JSC.

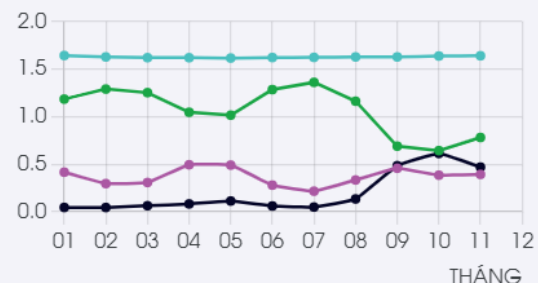


Tiếng Việt



CANH TÁC LÚA VÙNG TÂY NAM BỘ - NĂM 2022

DIỆN TÍCH (triệu ha)

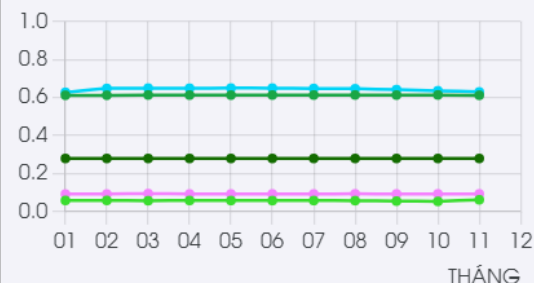


■ Tổng diện tích
 ■ Đang canh tác
 ■ Thu hoạch
 ■ Ngập nước

CANH TÁC KHÁC VÙNG TÂY NAM BỘ - NĂM 2022

XUẤT BÁO CÁO

DIỆN TÍCH (triệu ha)



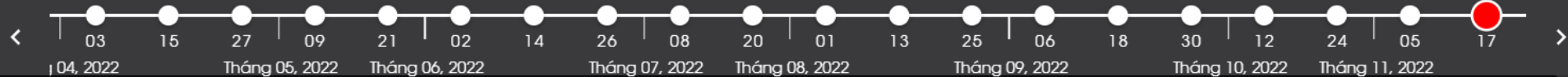
■ Cây hằng năm
 ■ Cây lâu năm
 ■ Rừng
 ■ Thủy sản
 ■ Phi nông nghiệp

← 2022 →	DIỆN TÍCH (ha)					
	THÁNG 09		THÁNG 10		THÁNG 11	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
ĐẤT						
Cây hằng năm - Lúa	1.627.666	1.627.438	1.635.668	1.637.176	1.644.856	1.639.657
- Đang canh tác	986.283	688.292	749.306	641.938	805.259	779.903

Bộ Nông Nghiệp
🏠

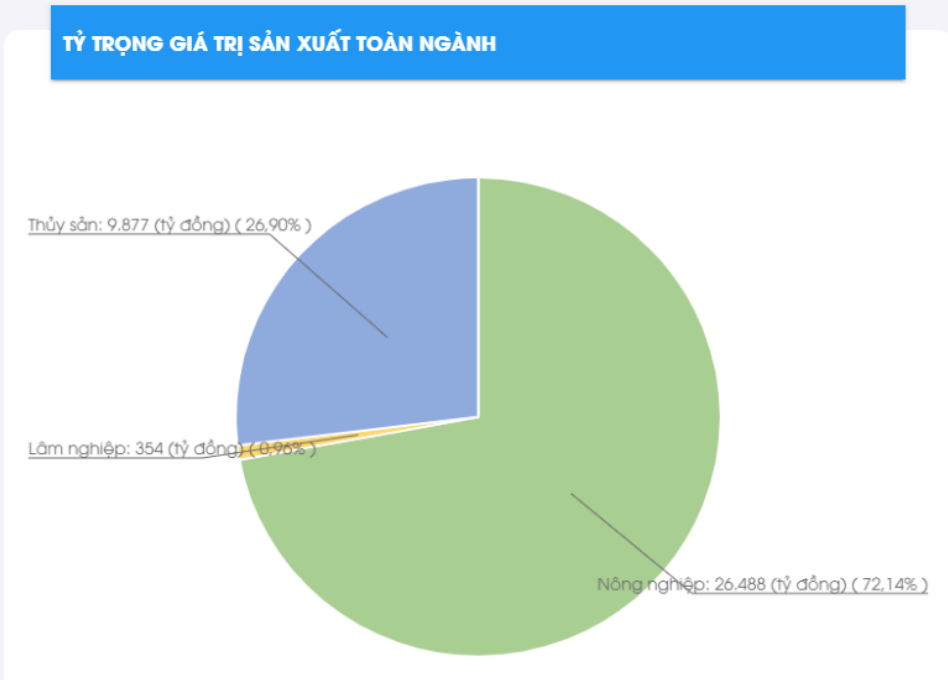
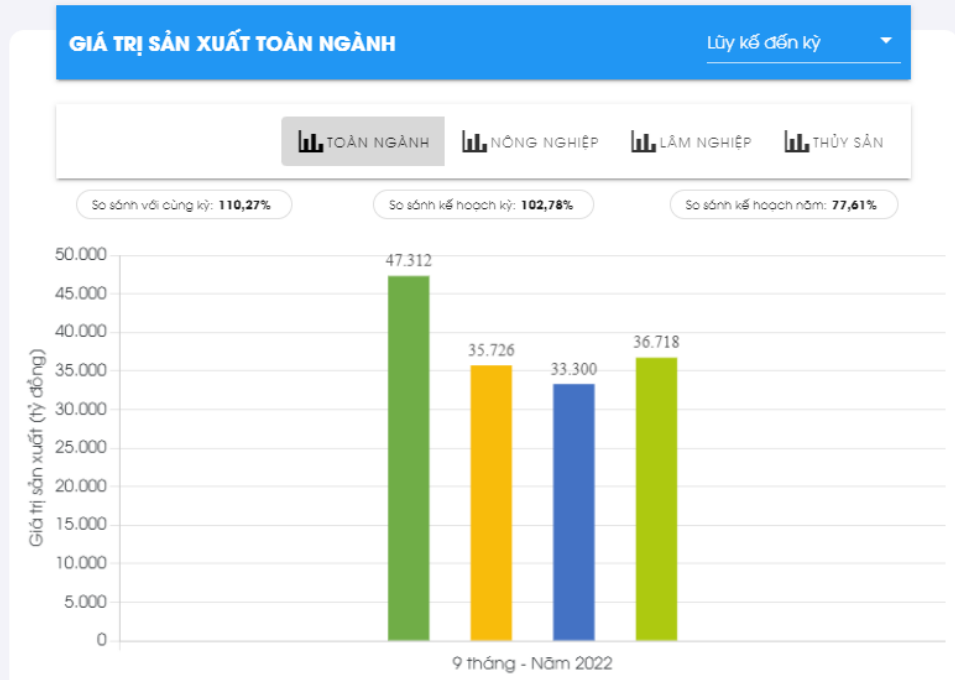
NÔNG NGHIỆP SỐ

- Tây Nam Bộ
- Tỉnh Trực Thuộc
- Tổng Quan Vùng
- Mạng Lưới Quan Trắc
- Mạng Lưới Sâu Rầy Và Thiên Dịch
- Bản Đồ Phân Bố Côn Trùng
- Quản Lý Rừng
- Bản Đồ Canh Tác Lúa
- Đông Nam Bộ
- Bắc Trung Bộ





GIÁ TRỊ SẢN XUẤT.. 36.718 (tỷ đồng) ▲ 10,27% so với cùng kỳ 102,78% So với KH kỳ bá.. 77,61% So với KH năm	GIÁ TRỊ TĂNG THÊM 15.938 (tỷ đồng) ▲ 8,31% so với cùng kỳ 102,04% So với KH kỳ bá.. 77,58% So với KH năm	HỢP TÁC XÃ 180 (HTX) ▲ 1 HTX so với năm 2021	HỘI QUÁN 126 (hội quán) ▲ 11 HQ so với năm 2...	SẢN PHẨM OCOP 269 (sản phẩm) ▲ 4 sản phẩm so với n..	NÔNG THÔN MỚI 103 (xã) ▲ 6 xã so với năm 2021	TỔNG QUAN VỀ TÌ..
---	---	---	--	---	--	--------------------------



Sở Nông Nghiệp Đ...

TỔNG QUAN

TRỒNG TRỌT VÀ BVTV

- Giám Sát Sâu Rầy Và Thiên Dịch
- Truy Xuất Nguồn Gốc
- Báo Cáo Định Kỳ

PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

CHĂN NUÔI, THÚ Y VÀ THỦY SẢN

THỦY LỢI VÀ PCTT

LÂM NGHIỆP

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

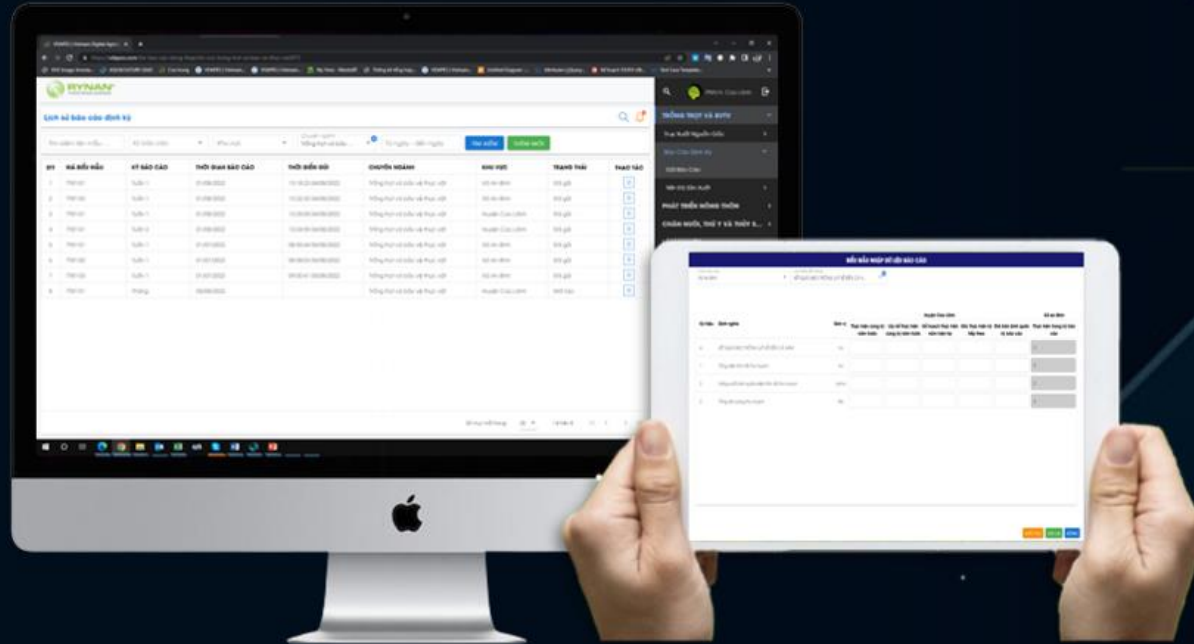
PHỐI HỢP TRIỂN KHAI GIỮA SNN ĐỒNG THÁP - RYNAN



RYNAN TECHNOLOGIES – VIETNAM JSC

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHÂN HỆ BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

WWW.VDAPES.COM



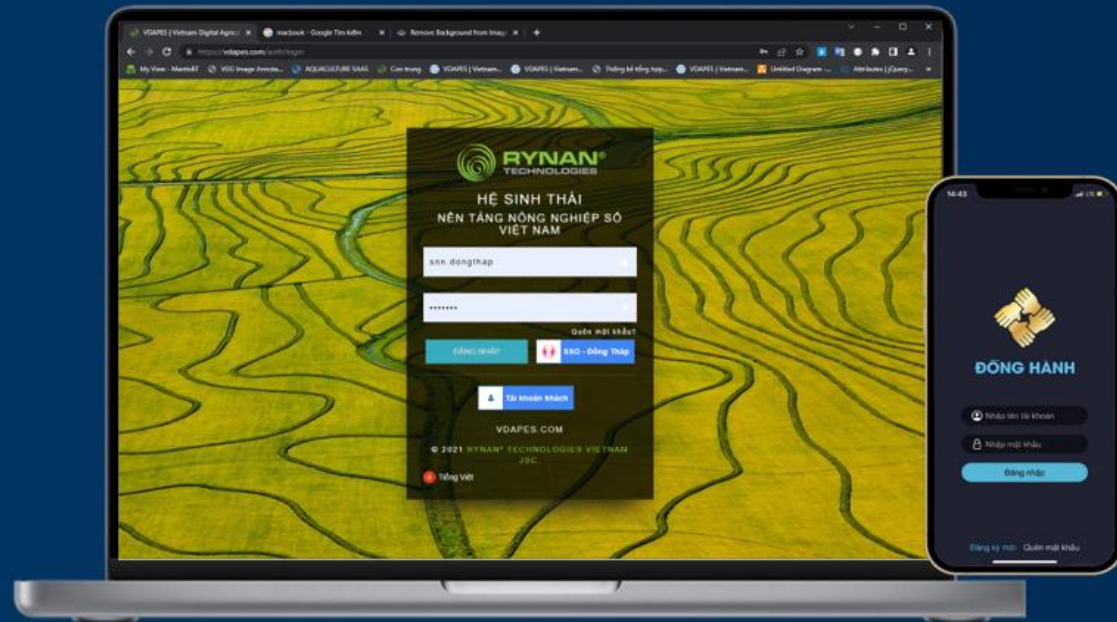
PHỐI HỢP TRIỂN KHAI GIỮA SNN ĐỒNG THÁP - RYNAN



RYNAN[®]
TECHNOLOGIES

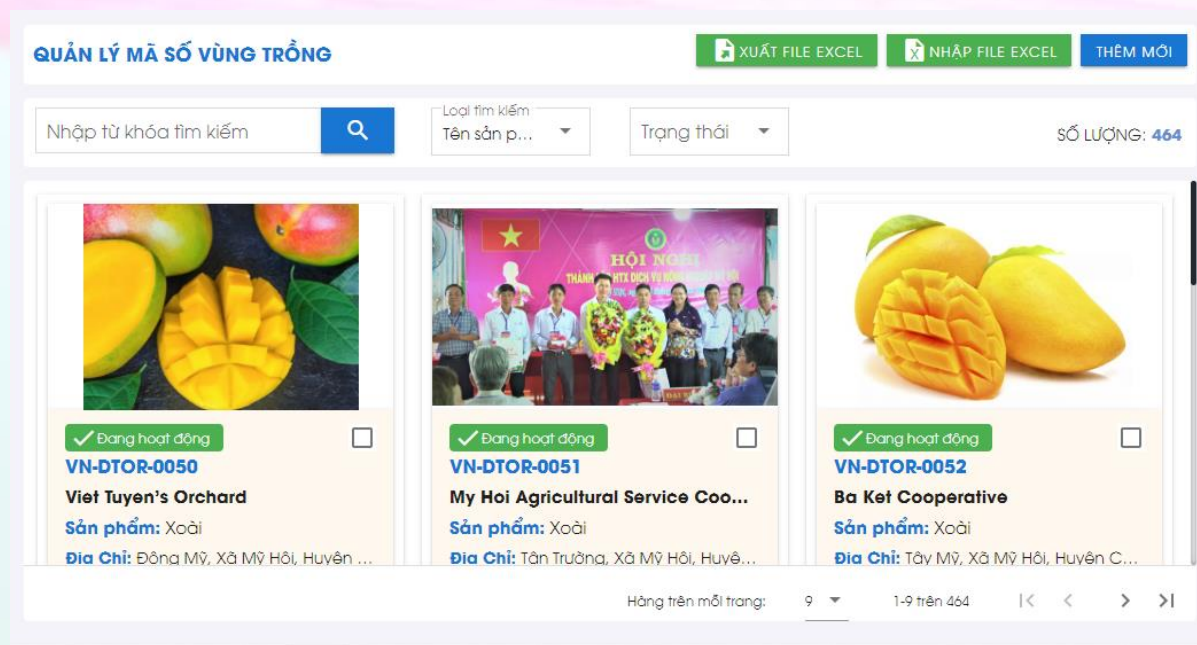
RYNAN TECHNOLOGIES – VIETNAM JSC

GIỚI THIỆU APP ĐỒNG HÀNH VÀ TÍNH NĂNG TÀI KHOẢN KHÁCH TRÊN NỀN TẢNG VDAPEs



ĐỀ XUẤT – KIẾN NGHỊ

Trong tiến trình thực hiện công cuộc chuyển đổi số hiện nay trong nông nghiệp, nông thôn, rất cần sự vào cuộc của doanh nghiệp công nghệ số, nhân dịp Hội thảo hôm nay, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xin đề xuất các doanh nghiệp công nghệ số một số nội dung sau:



The screenshot displays a web application interface for managing planting codes. At the top, there are buttons for 'XUẤT FILE EXCEL', 'NHẬP FILE EXCEL', and 'THÊM MỚI'. Below this is a search bar with the text 'Nhập từ khóa tìm kiếm' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are dropdown menus for 'Loại tìm kiếm' (set to 'Tên sản p...') and 'Trạng thái'. A counter on the right indicates 'SỐ LƯỢNG: 464'. The main content area shows three product listings, each with a green checkmark and the text 'Đang hoạt động'. The first listing is for 'VN-DTOR-0050' from 'Viet Tuyen's Orchard', with product 'Sả' and address 'Đông Mỹ, Xã Mỹ Hội, Huyện...'. The second listing is for 'VN-DTOR-0051' from 'My Hoi Agricultural Service Coo...', with product 'Sả' and address 'Tân Trường, Xã Mỹ Hội, Huyện...'. The third listing is for 'VN-DTOR-0052' from 'Ba Ket Cooperative', with product 'Sả' and address 'Tây Mỹ, Xã Mỹ Hội, Huyện C...'. At the bottom, there is a pagination control showing 'Hàng trên mỗi trang: 9' and '1-9 trên 464'.

ĐỀ XUẤT – KIẾN NGHỊ



Xây dựng cơ sở hạ tầng công nghệ qua hệ thống các phần mềm: ngân hàng kiến thức của từng lĩnh vực nông nghiệp, thủy lợi, thủy sản, chế biến, thị trường.



Xây dựng công nghệ dự báo phục vụ sản xuất nông nghiệp, cung cấp thông tin về thời tiết, chất lượng đất đai, thị trường....để nâng cao giá trị gia tăng của các sản phẩm nông nghiệp, đáp ứng yêu cầu thị trường.



Phát triển các ứng dụng công nghệ số trong sản xuất như: IoT, tự động hóa vào quy trình sản xuất giúp nhận diện và giám sát tự động môi trường, thủy văn, dịch hại, tự động nhận biết và đề xuất nhu cầu dưỡng chất cần thiết cho quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng, vật nuôi

ĐỀ XUẤT – KIẾN NGHỊ



Xây dựng các nền tảng ứng dụng các công nghệ trên nền tảng di động, chuỗi khối (*Blockchain*) vào truy xuất nguồn gốc nông sản.



Phát triển các ứng dụng nền tảng số trong hoạt động thương mại, kết nối cung cầu, quảng bá sản phẩm nông nghiệp; tạo cầu nối cho người dân, doanh nghiệp, Hợp tác xã, Hội quán, Tổ hợp tác tìm hiểu và trao đổi thông tin liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị, giảm các bước trung gian.



Phối hợp triển khai chương trình đào tạo, tập huấn kỹ năng số cho các doanh nghiệp nông nghiệp, Hợp tác xã nông nghiệp, Hội quán nông dân. Xây dựng các Câu lạc bộ cộng đồng “Kết nối chuyển đổi số” ở các địa phương khi có đủ điều kiện



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN