

Họ tên NCS: TRẦN THỊ PHƯƠNG

Đề tài luận án: Quy định công nghệ của hệ thống quản lý và sản xuất giống lúa tại huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng

Chuyên ngành: Quản lý đất đai

Mã số : 9 85 01 03

Người hướng dẫn: PGS.TS. Huỳnh Văn Chính

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế

NHẬN XÉT ĐÓNG GÓP MỚI:

Luận án Tiến sĩ này là công trình khoa học được nghiên cứu theo hướng kết hợp kiến thức khoa học, các phương pháp nghiên cứu mới trên thế giới với kiến thức của các bên liên quan và kiến thức của người dân địa phương trong đánh giá quy định công nghệ của hệ thống quản lý và sản xuất giống lúa tại huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng.

Xác định được 4 yếu tố quy định hệ thống biến đổi gen tích giống lúa tại huyện Hòa Vang là hệ thống, chính sách quản lý giống lúa, thu nhập và đô thị hóa. Đề nghị xác định được quy định công nghệ của hệ thống mới sẽ ứng dụng trong công tác quản lý nhà nước về giống lúa; và quy định công nghệ của hệ thống sản xuất giống lúa tại huyện Hòa Vang, xã và hộ gia đình theo phân

vùng địa hình (miền núi, trung du và đồng bằng).

Chỉ ra được các hạn chế và phân bố của hạn hán về mặt không gian và thời gian trên diện tích đất trồng lúa tại huyện Hòa Vang bằng cách sử dụng kết hợp phương pháp đánh giá hạn về mặt khí tượng (SPI) với phương pháp ứng dụng GIS và viễn thám.

Trên cơ sở phân tích tính khả thi (dựa trên năm tiêu chí: tài chính, kỹ thuật, lao động, quản lý và hiệu quả) của các giải pháp thích ứng với hạn hán đang áp dụng tại huyện, luận án đã đề xuất được các nhóm giải pháp thích ứng với hạn hán trong quá trình quản lý và sử dụng đất trồng lúa phù hợp với thực tiễn địa phương.

NEW CONTRIBUTIONS OF THE DISSERTATION

PhD Student: TRAN THI PHUONG

Dissertation title: Drought impacts on management and use of paddy rice land in Hoa Vang district, Danang city

Discipline: Land Management

Code: 9 85 01 03

Supervisor: Assoc. Prof. Dr. Huynh Van Chuong

Training unit: University of Agriculture and Forestry, Hue University

NEW CONTRIBUTIONS

This dissertation is a scientific work which is studied focus on combining scientific knowledge, new research methods in the world with the knowledge of related stakeholders and local people in order to assessment impact of drought on management and use of paddy rice land in Hoa Vang district, Danang city.

Identifying 4 factors affecting the change of paddy land in Hoa Vang district is drought, policies to manage rice land, income and urbanization. At the same time, it is possible to determine the impact of drought on some contents in the state management of rice land; and the impact of drought on paddy land use at district, commune and household levels according to terrain partitions (mountainous, midland and delta areas).

Identifying drought level and analyzing spatial and temporal distribution of drought impacts on paddy rice areas in Hoa Vang district by using a combining drought assessment method based on SPI index with application GIS and remote sensing research methods.

Based on the feasibility analysis of the adaptive drought solutions applied in the district (using five criteria: financial, technical, labor, management and benefits), the findings of this dissertation has recommended a number of feasible drought adaptation solutions that are suitable to the actual situation of the study areas in management and use of paddy rice land.