**THỰC TRẠNG XÂM NHẬP MẶN ĐẤT TRỒNG LÚA TẠI HUYỆN QUẢNG ĐIỀN,
TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**

**TÓM TẮT**

Nghiên cứu này được thực hiện nhằm đánh giá thực trạng xâm nhập mặn đất trồng lúa tại huyện Quảng Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế. Trên cơ sở số liệu phỏng vấn 90 hộ dân sử dụng đất trồng lúa, kết quả phân tích các mẫu nước, mẫu đất cũng như các bản đồ có liên qua được xây dựng bằng phần mầm ArcGIS 10.3, nghiên cứu đã chỉ ra một số kết quả. Cụ thể, (i) Thời gian xảy ra xâm nhập mặn tại huyện Quảng Điền chủ yếu diễn ra từ tháng 4 đến tháng 8 hàng năm; (ii) Các biểu hiệu của xâm nhập mặn trên ruộng lúa gồm: lúa mới gieo và giai đoạn còn non sẽ bị chết, chóp lá bị cháy, lúa bị héo, cây lúa sinh trưởng kém, nở bụi ít, rễ bị thối, giảm năng suất và đất bị chai cứng; (iii) Ở vụ Hè Thu, độ mặn của nước cấp cho sản xuất và độ mặn của đất đều cao hơn so với vụ Đông Xuân; (iv) diện tích đất trồng lúa bị nhiễm mặn trong vụ Hè Thu ở xã Quảng An và xã Quảng Công đều nhiều hơn so với vụ Đông Xuân.

***Từ khóa:*** *đất trồng lúa****,*** *Quảng An, Quảng Công, Quảng Điền, xâm nhập mặn*