

# NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN HỮU CƠ LÊN SINH TRƯỞNG, NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG GIỐNG LÚA MTL250

Nguyễn Kim Chung<sup>1</sup>

## ABSTRACT

*Organic fertilizers play an important role in agricultural production because they can improve the physico-chemical characteristics of the soil. They also increase soil fertility. We investigated the effect of organic fertilizers on growth, yield and quality of the rice variety MTL250. The results of the study showed that organic fertilizers increase rice yields in the winter-spring crop and summer-autumn crop. The most effective dosage is 2 tons/ha.*

**Keywords:** *organic fertilizer, rice straw fertilizer, leaf color chart, rice seed quality*

**Tiêu đề:** *Influence of organic fertilizer on growth, yield and quality of MTL250 rice variety*

## TÓM TẮT

*Trong sản xuất lúa, phân hữu cơ có vai trò rất quan trọng vì nó có tác dụng làm tăng độ phì cho đất do đó có thể giúp cho cây lúa phát triển tốt hơn. Để phục vụ nhu cầu sản xuất, đề tài: “Ảnh hưởng phân hữu cơ lên năng suất chất lượng giống lúa MTL250” được thực hiện nhằm mục đích cải thiện năng suất lúa và chất lượng gạo.*

*Kết quả nghiên cứu cho thấy phân hữu cơ có tác dụng làm tăng năng suất lúa ở 2 và 3 vụ sau khi bón phân hữu cơ liên tục. Lượng phân hữu cơ có hiệu quả nhất là 2 tấn/ha/vụ. Yếu tố mùa vụ, cách bón phân đạm có ảnh hưởng phẩm chất hạt, sản xuất lúa trong vụ Đông Xuân cho hàm lượng protein cao hơn vụ Hè Thu và hàm lượng amylose thấp hơn vụ Hè Thu.*

*Tóm lại bón phân hữu cơ đã phân hủy có tác dụng tăng năng suất và cải thiện phẩm chất hạt và duy trì dinh dưỡng trong thời gian bón.*

**Từ khóa:** *phân hữu cơ, phân rơm, so màu lá, chất lượng gạo*

---

<sup>1</sup> Viện NCPT ĐBSCL