

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**TRANG THÔNG TIN VỀ NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN**

- *Tên luận án*: Nghiên cứu bón phân kali và lưu huỳnh cho cây lạc trên đất cát biển tỉnh Bình Định

- *Chuyên ngành*: Khoa học cây trồng

*Mã số*: 96 20 110

- *Họ và tên NCS*: Đỗ Thành Nhân

*Khóa đào tạo*: năm 2015

- *Người hướng dẫn*:

1- GS. TS. Hoàng Thị Thái Hòa

2- TS. Hoàng Minh Tâm

- *Tên cơ sở đào tạo*: Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

- *Những đóng góp mới của luận án*:

1. Xác định được K và S là một trong những yếu tố dinh dưỡng hạn chế đến sinh trưởng và phát triển của cây lạc trên đất cát biển tỉnh Bình Định;

2. Kết quả nghiên cứu đã xác định được liều lượng K và S phù hợp cho năng suất và chất lượng lạc cao trên đất cát biển tỉnh Bình Định là (90 kg  $K_2O$  + 30 kg S)/ha trên nền (8 tấn phân chuồng + 40 kg N + 90 kg  $P_2O_5$  + 500 kg vôi bột)/ha;

3. Kết quả nghiên cứu đã xác định được dạng phân bón K và S hiệu quả trong sản xuất lạc trên đất cát biển tỉnh Bình Định là  $K_2SO_4$ .

*Thừa Thiên Huế, ngày 10 tháng 12 năm 2021*

**Nghiên cứu sinh**

**Đỗ Thành Nhân**

**XÁC NHẬN CỦA TẬP THỂ NGƯỜI HƯỚNG DẪN**

**Người hướng dẫn 1**

**Người hướng dẫn 2**

**GS. TS. Hoàng Thị Thái Hòa**

**TS. Hoàng Minh Tâm**

# **SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM**

**Independence - Freedom – Happiness**

## **INFORMATION ON NEW CONTRIBUTIONS OF THE DISSERTATION**

*Dissertation title:* Study on application of K and S fertilizers for peanut in coastal sandy soil of Binh Dinh province

*Specialized:* Crop Science

Code: 96 20 110

*Full name of PhD candidate:* Do Thanh Nhan

*Supervisors:*

1. Prof. Dr. Hoang Thi Thai Hoa

2. Dr. Hoang Minh Tam

*Training organization:* University of Agriculture and Forestry, Hue University

*New contributions of the dissertation:*

1. Identify K and S as the limiting nutrient elements to the growth and development of peanut on sandy soil in Binh Dinh province;

2. Research results were determined that the appropriate rate of K and S for high yield and quality of peanuts on sandy soil in Binh Dinh province is 90 kg K<sub>2</sub>O + 30 kg S/ha based on 8 tons of Farm yard manure + 40 kg N + 90 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 500 kg lime/ha;

3. Research results were determined that the effective K and S fertilizers in peanut production on sandy soil in Binh Dinh province were K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

*Thua Thien Hue, date 10th Dcember, 2021*

**PhD candidate**

**Do Thanh Nhan**

**Supervisors 1**

**Supervisors 2**

**Prof. Dr. Hoang Thi Thai Hoa**

**Dr. Hoang Minh Tam**

