

THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên luận án:

“Trồng và sử dụng cây Chùm ngây (*Moringa oleifera*) trong chăn nuôi gà lông màu”

Ngành: Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi

Mã số: 9 62 01 07

Họ và tên nghiên cứu sinh: Hoàng Thị Hồng Nhung

Họ và tên người hướng dẫn: 1. PGS. TS. Từ Trung Kiên
2. TS. Trần Thị Bích Ngọc

Cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi

NHỮNG KẾT QUẢ MỚI CỦA LUẬN ÁN

Những kết quả mới của luận án như sau:

- Kết quả nghiên cứu của luận án xác định được: mật độ trồng, khoảng cách cắt, mức bón đạm cho cây *M. oleifera*.

- Kết quả nghiên cứu của luận án đã xác định được mức độ thay thế thích hợp khô dầu đậu tương bằng bột lá *M. oleifera* trong khẩu phần của gà thịt và gà đẻ bố mẹ lông màu.

- Kết quả nghiên cứu của đề tài luận án mở ra một hướng khai thác và sử dụng có hiệu quả và bền vững cây *M. oleifera* làm nguyên liệu thức ăn chăn nuôi ở nước ta.

Người hướng dẫn 1

Người hướng dẫn 2

Nghiên cứu sinh

PGS. TS. Từ Trung Kiên

TS. Trần Thị Bích Ngọc

Hoàng Thị Hồng Nhung

SUMMARY OF NEW CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

Title of thesis: “CULTIVATION AND UTILIZATION OF MORINGA (*MORINGA OLEIFERA*) FODDER IN COLOURED FEATHER CHICKEN PRODUCTION”.

Major: Animal nutrition and feed

Code number: 9 62 01 07

Full name: Hoang Thi Hong Nhung

Supervisors: Assoc Prof. Dr. Tu Trung Kien

Dr. Tran Thi Bich Ngoc

Education institution: National Institute of Animal Science

NEW RESULTS OF THESIS

The new results of the thesis are as follows:

- The research results of the thesis indicated: cultivation density, harvesting interval, level of nitrogen fertilizer for *M. oleifera*.

- The research results of the thesis indicated the appropriate level of replacing soybean meal with *M. oleifera* leaf meal in the coloured feathers chicken diets.

- The research results of the thesis opened a direction to exploit and use effectively and sustainably *M. oleifera* as raw materials for animal feed in the country.

Supervisor 1

Supervisor 2

PhD Student

Assoc Prof . Dr. Từ Trung Kiên

Dr. Tran Thi Bich Ngoc Hoàng Thị Hồng Nhung