

THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đề tài luận án: “Sử dụng vỏ quả chanh leo (*Passiflora edulis*) làm thức ăn cho bò sữa tại Sơn La”

Ngành: Dinh dưỡng và Thức ăn chăn nuôi

Mã số: 9 62 01 07

Nghiên cứu sinh: Lê Văn Hà

Người hướng dẫn khoa học: 1. GS. TS. Nguyễn Xuân Trạch

2. TS. Nguyễn Văn Quang

Cơ sở đào tạo: Viện Chăn nuôi

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

- Luận án là công trình khoa học đầu tiên tại Việt Nam đánh giá được tiềm năng sản lượng, thành phần hoá học và giá trị dinh dưỡng của vỏ quả chanh leo làm thức ăn cho bò sữa.

- Đã đưa ra công thức ủ chua để bảo quản vỏ quả chanh leo làm thức ăn chăn nuôi.

- Đã xây dựng được các khẩu phần ăn có chứa tỷ lệ vỏ quả chanh leo ủ chua phù hợp dùng cho bê cái và bò vắt sữa.

Người hướng dẫn 1

Người hướng dẫn 2

Nghiên cứu sinh

GS.TS. Nguyễn Xuân Trạch

TS. Nguyễn Văn Quang

Lê Văn Hà

BRIEF INFORMATION OF PhD THESIS

Title of thesis : Use of passion fruit (*Passiflora edulis*) peel as feed for dairy cows in Son La province

Major: Animal feed and nutrition.

Code: 9.62.01.07

Full name of PhD Student: Le Van Ha

Supervisors: 1. Prof. Dr. Trach Nguyen Xuan

2. Dr. Quang Nguyen Van

Educational institution: National Institute of Animal Science.

THE NEW FINDINGS

- This is the first PhD thesis to evaluate the quantitative potential, chemical composition and nutritional value of passion fruit peel as feed for dairy cattle in Vietnam.
- A silage formula was developed to preserve passion fruit peel as feed.
- Rations containing passion fruit based silage were developed for growing calves and milking cows.

Supervisor 1

(Signature and Full name)

Supervisor 2

(Signature and Full name)

PhD Student

(Signature and Full name)

Prof. Dr. Nguyen Xuan Trach

Dr. Nguyen Van Quang

Le Van Ha