

MÙI VÀ Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ TỪ HOẠT ĐỘNG CHĂN NUÔI

Trương Thanh Cảnh

Khoa Môi Trường, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG Tp.HCM

Tóm tắt:

Ngày nay, sự phát triển sản xuất ngành chăn nuôi là sự kết hợp của nhiều khuynh hướng kỹ thuật và quản lý mới. Kết quả của các xu thế đổi mới đó là làm tăng cường hiệu quả sản xuất trên một đơn vị lao động và đất đai. Đồng thời cùng với sự phát triển cao của sản xuất là những vấn đề ô nhiễm môi trường của ngành chăn nuôi đang ngày càng trầm trọng. Một trong những vấn đề chưa được quan tâm giải quyết thích hợp là khống chế mùi từ hệ thống chăn nuôi. Áp dụng công nghệ sản xuất sạch kể từ khâu tạo giống, dinh dưỡng đến quản lý, xử lý chất thải, là một hướng giải quyết tiên tiến nhất cho việc phát triển bền vững hệ thống chăn nuôi.

Báo cáo này trình bày những vấn đề về ô nhiễm đặc biệt là ô nhiễm mùi và không khí từ hệ thống chăn nuôi đồng thời đề xuất một số giải pháp quan trọng nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường có thể áp dụng trong điều kiện Việt Nam.

ODOUR AND AIR POLLUTION FROM LIVESTOCK FARMING

Trương Thanh Cảnh

Department of Environmental Science, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

The development of livestock production facilities is the combination of innovative production methods. As a result, the livestock performance per unit of human labour input and per unit of land has increased efficiently. A long with growth and efficiency has come the concern for environmental pollution. One of the unsolved issues is matter of odor and air pollutant control. Application of cleaner productive technology including breeding, feeding and wastes management is the most advanced solutions for development of a sustainable livestock production system.