

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13076:2020

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản, lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THỨC ĂN CHĂN NUÔI – XÁC ĐỊNH HÀM LƯỢNG
DIETHYLSTILBESTROL BẰNG PHƯƠNG PHÁP QUANG PHỔ**

*Animal feeding stuffs – Determination of diethylstilbestrol in feeds
by spectrophotometric method*

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 13076:2020 được xây dựng dựa theo AOAC 956.10 *Diethylstilbestrol in Feeds. Spectrophotometric Method*;

TCVN 13076:2020 do Viện Chăn nuôi biên soạn, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Thức ăn chăn nuôi – Xác định hàm lượng diethylstilbestrol bằng phương pháp quang phổ

Animal feeding stuffs – Determination of diethylstilbestrol in feeds by spectrophotometric method

CẢNH BÁO – Khi áp dụng tiêu chuẩn này có thể liên quan đến các vật liệu, thiết bị và các thao tác gây nguy hiểm. Tiêu chuẩn này không đưa ra được hết tất cả các vấn đề an toàn liên quan đến việc sử dụng chúng. Người sử dụng tiêu chuẩn này cần thiết lập các thao tác an toàn thích hợp và xác định khả năng áp dụng các giới hạn quy định trước khi sử dụng tiêu chuẩn.

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định hàm lượng diethylstilbestrol (DES) trong thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp quang phổ.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi (nếu có).

TCVN 6952 (ISO 9498) *Thức ăn chăn nuôi – Chuẩn bị mẫu thử.*

3 Nguyên tắc

Diethylstilbestrol được chiết ra khỏi mẫu và đo dung dịch thu được bằng máy đo quang phổ ở bước sóng 415 nm và xác định hàm lượng diethylstilbestrol dựa vào đường chuẩn.

4 Thuốc thử và vật liệu thử

Chỉ sử dụng các thuốc thử tinh khiết phân tích và nước được sử dụng là nước cất, nước đã loại khoáng hoặc nước có chất lượng tương đương, trừ khi có quy định khác.