

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**

TCVN 13262-6:2021

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT – PHẦN 6: XÁC ĐỊNH
HÀM LƯỢNG HOẠT CHẤT FENITROTHION BẰNG
PHƯƠNG PHÁP SẮC KÝ LỎNG HIỆU NĂNG CAO VÀ SẮC
KÝ KHÍ**

*Pesticides –Part 6: Determination of fenitrothion content by high performance liquid
chromatographic method and gas chromatographic method*

HÀ NỘI – 2021

**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**

Lời nói đầu

TCVN 13262-6:2021 được xây dựng trên cơ sở tham khảo tài liệu CIPAC/4545/m FENITROTHION (June, 2007) - (phương pháp sắc ký lỏng)

TCVN 13262-6:2021 do Cục Bảo vệ thực vật 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.

Bộ TCVN 13262- Thuốc Bảo vệ thực vật- xác định hàm lượng hoạt chất gồm các tiêu chuẩn sau:

TCVN 13262-1:2020 Thuốc bảo vệ thực vật- Phần 1: Xác định hàm lượng hoạt chất thiram bằng phương pháp chuẩn độ.

TCVN 13262-2:2020 Thuốc bảo vệ thực vật- Phần 2: Xác định hàm lượng hoạt chất indanofan bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao.

TCVN 13262-3:2020 Thuốc bảo vệ thực vật- Phần 3: Xác định hàm lượng hoạt chất nhóm auxins bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao.

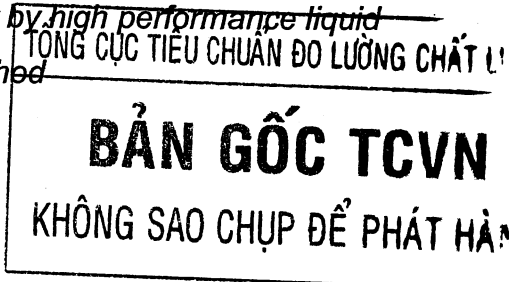
TCVN 13262-4:2020 Thuốc bảo vệ thực vật- Phần 4: Xác định hàm lượng hoạt chất nhóm cytokinins bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao.

TCVN 13262-5:2020 Thuốc bảo vệ thực vật- Phần 5: Xác định hàm lượng hoạt chất fenthion bằng phương pháp sắc ký khí.

**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**

Thuốc bảo vệ thực vật – Phần 6: Xác định hàm lượng hoạt chất fenitrothion bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao và sắc ký khí

Pesticides –Part 6: Determination of fenitrothion content by ~~high performance liquid chromatographic method and gas chromatographic method~~



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định hàm lượng hoạt chất fenitrothion trong thuốc bảo vệ thực vật bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao và sắc ký khí.

Thông tin giới thiệu hoạt chất fenitrothion xem phụ lục A.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với 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 4851 (ISO 3696), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*

3 Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu

3.1 Lấy mẫu

Tiêu chuẩn này không qui định việc lấy mẫu, nên lấy mẫu theo TCVN 12017: 2017

3.2 Chuẩn bị mẫu

Mẫu cần được làm đồng nhất trước khi cân:

- Đối với mẫu dạng lỏng phải lắc đều, nếu bị đông đặc do nhiệt độ thấp cần được làm tan chảy ở nhiệt độ (30 ± 2) °C;