

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 9230-2:2020

ISO 5682-2:2017

Xuất bản TỐI CƯỜNG TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THIẾT BỊ BẢO VỆ CÂY TRỒNG – THIẾT BỊ PHUN -
PHẦN 2: PHƯƠNG PHÁP THỬ ĐÁNH GIÁ ĐỘ PHÂN BỐ
NGANG ĐỐI VỚI MÁY PHUN THỦY LỰC**

*Equipment for crop protection – Spraying equipment -
Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse distribution
for hydraulic sprayers*

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 9230-2:2020 thay thế TCVN 9230-2:2012

TCVN 9230-2:2020 hoàn toàn tương đương ISO 5682-2:2017.

BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

TCVN 9230-2:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 23, Máy kéo và máy dùng trong nông lâm nghiệp biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ tiêu chuẩn TCVN 9230 (ISO 5682) *Thiết bị bảo vệ cây trồng – Thiết bị phun*, gồm các tiêu chuẩn sau:

- TCVN 9230-1:2020 (ISO 5682-1:2017), *Phần 1: Phương pháp thử vòi phun*;
- TCVN 9230-2:2020 (ISO 5682-2:2017), *Phần 2: Phương pháp thử đánh giá độ phân bố ngang đối với máy phun thủy lực*;
- TCVN 9230-3:2020 (ISO 5682-3:2017), *Phần 3: Phương pháp thử đánh giá tính năng của hệ thống điều chỉnh mức phun*;

Thiết bị bảo vệ cây trồng – Thiết bị phun -

Phần 2: Phương pháp thử đánh giá độ phân bố ngang đối với máy phun thủy lực

Equipment for crop protection – Spraying equipment

Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse distribution for hydraulic sprayers

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng đối với các máy phun để phun chất lỏng trên bề mặt nằm ngang.

Tiêu chuẩn này quy định các phương pháp thử nhằm đánh giá độ phân bố ngang chất lỏng phun. Phương pháp dựa trên cơ sở đo thể tích chất lỏng phun, đo lưu lượng vòi phun hoặc đo áp suất đầu mũi vòi phun.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho các máy phun trên không.

Các máy phun thủy lực sử dụng một phạm vi thiết kế đặc trưng nhằm cung cấp và kiểm soát phun. Các phương pháp thử nêu trong tài liệu này là có ích nhưng không cho thông tin như nhau, mà có tính chất bổ sung. Một số phương pháp thử không phù hợp cho tất cả các loại máy phun. Những phương pháp thử có thể áp dụng được mô tả trong phần phụ lục tham khảo.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau 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 các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 9231 (ISO 5681), *Thiết bị bảo vệ cây trồng – Từ vựng*

TCVN 9230-1:2020 (ISO 5682-1:2017), *Thiết bị bảo vệ cây trồng – Thiết bị phun Phần 1: Phương pháp thử vòi phun*

3 Thuật ngữ và định nghĩa