

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 9230-1:2020**

**ISO 5682-1:2017**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 2

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**THIẾT BỊ BẢO VỆ CÂY TRỒNG – THIẾT BỊ PHUN -  
PHẦN 1: PHƯƠNG PHÁP THỬ VÒI PHUN**

*Equipment for crop protection – Spraying equipment -*

*Part 1: Test methods for sprayer nozzles*

**HÀ NỘI – 2020**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN****KHÔNG SẠO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH****Lời nói đầu**

TCVN 9230-1:2020 thay thế TCVN 9230-1:2012

TCVN 9230-1:2020 hoàn toàn tương đương ISO 5682-1:2017

TCVN 9230-1:2020 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 1: Phương pháp thử vòi phun**

*Equipment for crop protection – Spraying equipment*

*Part 1: Test methods for sprayer nozzles*

#### **1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này quy định các phương pháp thử để đánh giá tính năng của vòi phun trừ đặc tính nhỏ giọt. Có thể áp dụng thử nghiệm loại vòi phun mô tả trong phụ lục tham khảo như một hướng dẫn, nhưng không yêu cầu sử dụng tài liệu này.

#### **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 – Tủ vung*

ISO 8486-2:2007, *Bonded abrasives — Determination and designation of grain size distribution — Part 2: Microgrits F230 to F2000 (Bột mài kết dính – Xác định và kết cấu phân bố kích thước hạt – Phần 2: Vi hạt F230 đến F2000)*

#### **3 Thuật ngữ và định nghĩa**

Áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa ghi trong TCVN 9231 (ISO 5681).

#### **4 Thiết bị đo**

##### **4.1 Tổng quát**

Phạm vi làm việc của thiết bị đo phải nằm trong phạm vi dự định đo. Thiết bị sử dụng phải được ghi trong báo cáo thử.