

# DIN ISO 5682-2:1999-06 (D)

## Landmaschinen und Traktoren - Pflanzenschutzgeräte - Teil 2: Prüfverfahren für Feldspritzgeräte (ISO 5682-2:1997)

---

### Inhalt

Seite

Vorwort	2
1	Anwendungsbereich ..... 2
2	Normative Verweisungen ..... 2
3	Definitionen ..... 2
3.1	Referenzebene ..... 2
4	Prüfflüssigkeiten ..... 2
5	Prüfeinrichtungen ..... 2
5.1	Meßeinrichtungen ..... 2
5.2	Verteilungsprüfstand ..... 2
5.2.1	Merkmale der Rinnen ..... 2
5.2.2	Oberer Teil der Wände ..... 2
6	Genauigkeit der Messungen ..... 3
7	Allgemeine Prüfbedingungen ..... 3
7.1	Zapfwellendrehzahl ..... 3
7.2	Temperatur und relative Luftfeuchte ..... 3
7.3	Überdrücke ..... 3
7.4	Auswahl der Düsen für die Prüfung ..... 3
8.1	Gleichmäßigkeit des Ausstoßes der am Gestänge montierten Düsen ..... 3
8.1.1	Prüfüberdruck ..... 3
8.1.2	Messungen ..... 3
8.1.3	Ergebnisse ..... 3
8.2	Ausstoßvolumen des Spritzgestänges ..... 3
8.2.1	Prüfdruck ..... 3
8.2.2	Messungen ..... 3
8.2.3	Ergebnisse ..... 3
8.3	Düsenabstand und Ausrichtung ihrer Achsen ..... 3
8.3.1	Abstand ..... 3
8.3.2	Ausrichtung der Düsenachsen ..... 3
8.3.3	Ergebnisse ..... 3
8.4	Flüssigkeitsverteilung ..... 3
8.4.1	Überdruck ..... 3
8.4.2	Position des Gestänges ..... 4
8.4.3	Höhe des Spritzgestänges ..... 4
8.4.4	Messungen ..... 4
8.4.5	Ergebnisse ..... 4
8.5	Überdruckverluste in der Zuleitung ..... 4
8.5.1	Messungen ..... 4
8.5.2	Ergebnisse ..... 4
8.6	Ausstoßvolumen der Pumpe ..... 4
8.6.1	Messungen ..... 4
8.6.2	Ergebnisse ..... 4
8.7	Ausstoßvolumen der Fülleinrichtung ..... 4
8.7.1	Messungen ..... 4
8.7.2	Ergebnisse ..... 4
8.8	Behältervolumen ..... 4
8.8.1	Messungen ..... 4
8.8.2	Ergebnisse ..... 4
8.9	Rührwerk ..... 4
8.9.1	Vorprüfung ..... 4
8.9.2	Rührwerksprüfung nach Absetzen ..... 4
8.9.3	Gleichmäßigkeit der Konzentration während des Entleerungsvorganges 5 ..... 5
8.9.4	Ergebnisse ..... 5

<b>Anhang A (normativ) Zusammensetzung des Prüfstoffes, der Kupferoxychlorid enthält.....</b>	<b>5</b>
<b>A.1 Zusammensetzung.....</b>	<b>5</b>
<b>A.2 Partikelgröße .....</b>	<b>5</b>
<b>A.3 Verunreinigungen bei dem technisch aktiven Stoff .....</b>	<b>5</b>
<b>A.4 Löslichkeit.....</b>	<b>5</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfbericht .....</b>	<b>6</b>
<b>B.1 Vorprüfung.....</b>	<b>6</b>
<b>B.2 Prüfung nach Absetzen .....</b>	<b>6</b>
<b>B.3 Gleichmäßigkeit der Konzentration während des Entleerungsvorganges .....</b>	<b>6</b>