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

Anhang A (normativ) Zusammensetzung des Prüfstoffes, der Kupferoxychlorid enthält 5

A.1 Zusammensetzung 5
A.2 Partikelgröße 5
A.3 Verunreinigungen bei dem technisch aktiven Stoff 5
A.4 Löslichkeit 5

Anhang B (normativ) Prüfbericht 6

B.1 Vorprüfung 6
B.2 Prüfung nach Absetzen 6
B.3 Gleichmäßigkeit der Konzentration während des Entleerungsvorganges 6