DIN ISO/TS 10832:2011-06 (D)

Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Mykorrhizapilze - Sporenkeimtest (ISO/TS 10832:2009, korrigierte Fassung 2010-01-15)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe und Abkürzungen 6

4 Prüfverfahren 7
4.1 Kurzbeschreibung 7
4.2 Versuchsbedingungen 8

5 Prüfmaterialien 8
5.1 Destilliertes Wasser 8
5.2 Biologisches Material 8
5.3 Kontrollsubstrat 8
5.4 Referenzsubstanz 9
5.5 Trypanblau 9
5.6 Geräte 9

6 Lagerung und Vorbereitung der Proben 10

7 Durchführung 10
7.1 Biologisches System 10
7.2 Vorbereitung des Prüfgemischs 11
7.3 Vorbereitung der Prüfansätze 12
7.4 Wahl der zu prüfenden Konzentration 13
7.5 Kultivierungsbedingungen 14
7.6 Abschluss der Prüfung 14

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 14
8.1 Berechnung 14
8.2 Angabe der Ergebnisse 14

9 Gültigkeitskriterien 14

10 Prüfbericht 15

Anhang A (informativ) **Versuchsvorrichtung** 16

Anhang B (informativ) **Beispiel für eine Ergebnistabelle** 17

Anhang C (informativ) **Beispiele von Ergebnissen** 18

Anhang D (informativ) **Präzisionsdaten** 20

Literaturhinweise 23