DIN EN ISO 15952:2018-12 (D)

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Jungtiere von Landschnecken (Helicidae) - Bestimmung der Wirkungen auf das Wachstum durch Bodenverunreinigung (ISO 15952:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15952:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 9
5 Prüfumgebung 10
6 Reagenzien 10
7 Geräte 12
8 Lagerung und Vorbereitung der Proben 12
8.1 Zu prüfender Boden 12
8.2 Abfälle 12
9 Durchführung 13
9.1 Vorbereitung der Prüfung 13
9.1.1 Wahl der zu prüfenden Konzentrationen 13
9.1.2 Herstellung der Prüfmischungen 13
9.2 Verteilung der Prüfmischung 15
9.3 Einbringen von Futter 15
9.4 Einbringen des biologischen Materials 15
9.5 Handhabungen während der Prüfungen 15
9.5.1 Allgemeines 15
9.5.2 Routinebehandlung 15
9.5.3 Wöchentliche Aufgabe 16
10 Referenzsubstanz 17
11 Berechnungen und Angabe der Ergebnisse 17
11.1 Berechnungen 17
11.2 Angabe der Ergebnisse 18
12 Gültigkeit der Prüfergebnisse 20
13 Prüfbericht 20
Anhang A (informativ) Statisches Verfahren 22
Anhang B (informativ) Anzuchtverfahren für Schnecken 23
Anhang C (informativ) Beispiel für die Zusammensetzung von Schneckenfutter 29
Anhang D (informativ) Beispiel für eine Datentabelle 30
Anhang E (informativ) Beispiele für Ergebnisse mit *Helix aspersa aspersa* 31
Anhang F (informativ) Bestimmung der Wirkungen von Nahrungskontamination auf das Wachstum 34
Anhang G (informativ) Geeignete andere Schneckenarten 38
Literaturhinweise 39