

DIN EN 16086-1:2012-01 (D)

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit - Teil 1: Wachstumstest mit Chinakohl im Topf; Deutsche Fassung EN 16086-1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Testes der Pflanzenwachstumsverträglichkeit	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Versuch im Topf mit direkter Verwendung der hergestellten Probe	5
4.3 Versuch im Topf mit einem Extrakt der ursprünglichen Probe	5
5 Auswahl der Verfahrensweise	5
6 Versuch im Topf mit direkter Verwendung der hergestellten Probe	5
6.1 Materialien	5
6.2 Geräte	6
6.3 Herstellung der Probe	6
6.4 Untersuchungsverfahren	8
6.5 Kontrollprobe	9
6.6 Gültigkeit der Untersuchung	9
6.7 Bewertungsparameter	9
7 Versuch im Topf mit einem Extrakt der ursprünglichen Probe	12
7.1 Materialien	12
7.2 Geräte	13
7.3 Herstellung der Probe	13
7.4 Untersuchungsverfahren	14
7.5 Kontrollprobe	14
7.6 Gültigkeit der Untersuchung	15
7.7 Bewertungsparameter	15
8 Präzision	15
9 Untersuchungsbericht	15
Anhang A (informativ) Validierung	16
Anhang B (normativ) Nährstoffversorgung und Faustprobe	20
B.1 Zusammensetzung der Nährlösung	20
B.2 Mögliche Anpassungen der Nährstoffversorgung während der Untersuchung	21
B.2.1 Mögliche Gründe für Anpassungen der Nährstoffversorgung	21
B.2.2 Empfehlungen für die Nährstoffanpassung	22
B.2.3 Ergänzungen zum Untersuchungsbericht	23
B.3 Faustprobe	23
Literaturhinweise	24