

DIN CEN/TS 17719:2022-07 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung der anaeroben Keimzahl; Deutsche Fassung CEN/TS 17719:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Kurzbeschreibung	6
5 Nährmedien und Reagenzien	6
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien	6
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Flüssigkeit - wasserbasierte Formulierungen	7
7.3 Flüssigkeit - ölbasierte Formulierungen (emulgierbares Konzentrat - EC)	7
7.4 Feststoff - als wasserdispergierbares Pulver (WP, en: wettable powder) formuliert	7
7.5 Feststoff - als wasserdispergierbares Granulat (WDG) formuliert	8
7.6 Feststoff - als Pellets, Granulat, Mikrogranulat (langsame Freisetzung) formuliert	8
7.7 Feste Substrate	8
8 Durchführung	8
8.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen	8
8.2 Beimpfung und Bebrütung	8
8.3 Kritischer Lenkungspunkt	8
9 Berechnung	9
10 Angabe der Ergebnisse	9
11 Leistungsmerkmale des Verfahrens	9
11.1 Ringversuche	9
11.2 Empfindlichkeit	9
11.3 Spezifität	9
12 Untersuchungsbericht	9
13 Qualitätssicherung	9
Anhang A (informativ) Leitfaden für die Berechnung und Dokumentation der Zählungen von Anaerobierplatten (ANPC)	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Beispiel	10

Anhang B (normativ) Zusammensetzung und Herstellung der Nährmedien und Reagenzien	11
B.1 Anaerobier-Agar (ANA)	11
B.1.1 Grundmedium	11
B.1.2 Heminlösung	12
B.1.3 Vitamin-K1-Lösung	12
B.1.4 Gepuffertes Peptonwasser	12
Literaturhinweise	13