

DIN EN 17714:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung der Konzentration von Mikroorganismen; Deutsche Fassung EN 17714:2024

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 9 |
| 5 Probenahme..... | 9 |
| 6 Herstellung einer Probe für die mikrobielle Analyse | 9 |
| 7 Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen | 9 |
| 7.1 Allgemeines..... | 9 |
| 7.2 Zählung unter Verwendung eines festen Mediums | 9 |
| 7.2.1 Allgemeines..... | 9 |
| 7.2.2 Anzahl der Petrischalen je Verdünnung | 10 |
| 7.2.3 Plattengussverfahren..... | 10 |
| 7.2.4 Oberflächenbeimpfung..... | 10 |
| 7.2.5 Bebrütung..... | 11 |
| 7.2.6 Berechnung und Angabe der mit festen Medien erhaltenen Ergebnisse | 12 |
| 7.3 Zählung und Quantifizierung unter Verwendung eines flüssigen Mediums | 19 |
| 7.3.1 Kurzbeschreibung..... | 19 |
| 7.3.2 Beimpfung..... | 19 |
| 7.3.3 Wahl des Beimpfungssystems | 19 |
| 8 Angabe der Ergebnisse | 21 |
| 9 Untersuchungsbericht | 21 |
| 10 Qualitätssicherung..... | 21 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt | 22 |
| Literaturhinweise | 23 |
| Tabellen | |
| Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 | 22 |