DIN EN 17723:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Chloridbestimmung; Deutsche Fassung EN 17723:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7
Einleitung 8
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Probenahme 10
5 Kurzbeschreibung 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Störungen 10
6 Reagenzien 10
7 Geräte 10
8 Durchführung 11
8.1 Temperatur bei den Messungen 11
8.2 Vorbereitung der Prüfmenge 11
8.3 Blindprüfung 11
8.4 Titration 11
8.4.1 Prüfmenge (Probe) 11
8.4.2 Blindprüfung 12
8.5 Wiederfindungsprüfung 12
9 Angabe der Ergebnisse 12
10 Präzision 13
11 Untersuchungsbericht 13
Anhang A (informativ) Herstellung und Standardisierung von 0,1 mol/l Silbernitratlösung 15
Anhang B (informativ) Exaktere Berechnung des Äquivalenzpunktes der Titration 16
Anhang C (informativ) Daten zur Wiederhol- und Vergleichpräzision 17
C.1 Im Ringversuch verwendete Materialien 17
C.2 Proben 17
C.2.1 Allgemeines 17
C.2.2 Beschreibung der Probenmatrix 17
C.3 Durchführung 18
C.4 Wiederholungsbestimmungen 18
C.5 Ergebnisse 18
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 20
Literaturhinweise 21

Tabellen

Tabelle B.1 — Beispiel für eine Berechnung **16**

Tabelle C.1 — Im Ringversuch untersuchte Materialien **17**

Tabelle C.2 — Untersuchungsergebnisse des Ringversuchs **18**

Tabelle C.3 — Ergebnisse, die mit vom Protokoll abweichenden Analysen erhalten wurden **19**

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 ..... **20**