DIN CEN/TS 17782:2022-07 (D)

Düngeprodukte - Bestimmung der Stabilität von Spurennährstoffchelaten in Düngeprodukten bei verschiedenen pH-Werten; Deutsche Fassung CEN/TS 17782:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Störungen ... 6
6 Reagenzien ... 6
7 Geräte ... 7
8 Probenahme und Probenvorbereitung ... 7
9 Durchführung ... 8
9.1 Herstellung der Untersuchungsprobenlösung ... 8
9.2 Herstellung der Düngemittellösung in Referenzleitungswasser ... 8
9.3 Spektrometrische Bestimmung ... 9
9.4 Quantifizierung des Gehalts an chelatisiertem Metall ... 9
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 9
10.1 Massenkonzentration des Spurennährstoffs (i) in dem Referenzleitungswasser mit einem bestimmten pH-Wert ... 9
10.2 Stabilität von Spurennährstoffchelate enthaltenden Düngeprodukten bei einem bestimmten pH-Wert ... 9
11 Untersuchungsbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11