DIN CEN/TS 17783:2022-07 (D)

Düngeprodukte - Bestimmung der Stabilität von Spurennährstoffkomplexen in Düngeprodukten; Deutsche Fassung CEN/TS 17783:2022

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 Wasser ... 8
9.3 Spektrometrische Bestimmung ... 8
9.4 Quantifizierung des Gehalts an komplexierten Spurennährstoffen ... 8
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 9
10.1 Massenkonzentration des Spurennährstoffs (*i*) in Wasser bei einem pH-Wert von 6 bzw. einem pH-Wert von 7 ... 9
10.2 Stabilität eines Spurennährstoffkomplexes in Wasser bei einem pH-Wert von 6 bzw. einem pH-Wert von 7 ... 9
11 Untersuchungsbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11