DIN CEN/TS 17790:2022-07 (D)

Organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung des Gehalts an chelatisierten Spurennährstoffen und des chelatisierten Anteils an Spurennährstoffen durch Behandlung mit einem Kationenaustauscherharz; Deutsche Fassung CEN/TS 17790:2022

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 8
8 Probenahme und Probenvorbereitung 9
9 Verfahren 9
9.1 Extraktion der Probe 9
9.2 Einstellung des pH-Werts 10
9.3 Ionenaustauschtrennung 10
9.4 Spektrometrische Bestimmung 10
9.5 Bestimmung des Gehalts an wasserlöslichem Spurennährstoff 10
10 Angabe der Ergebnisse 11
10.1 Gehalt an chelatisiertem Spurennährstoff im Düngemittel 11
10.2 Anteil an chelatisiertem Spurennährstoff im Düngemittel 11
11 Untersuchungsbericht 11
Anhang A (informativ) Vollständige Bezeichnungen der Chelatbildner 12
Literaturhinweise 13