DIN CEN/TS 17786-1:2022-07 (D)

Anorganische Spurennährstoff-Düngemittel - Bestimmung des Gehaltes an chelatisierten Spurennährstoffen und des chelatisierten Anteils an Spurennährstoffen - Teil 1: Behandlung mit einem Kationenaustauscherharz; Deutsche Fassung CEN/TS 17786-1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Kurzbeschreibung 5
5 Störungen 6
6 Reagenzien 6
7 Geräte 8
8 Probenahme und Probenvorbereitung 8
9 Verfahren 9
9.1 Extraktion der Probe 9
9.2 Einstellung des pH-Werts 9
9.3 Ionenaustauschtrennung 10
9.4 Spektrometrische Bestimmung 10
9.5 Bestimmung des Gehalts an wasserlöslichem Eisen 10
10 Darstellung der Ergebnisse 10
10.1 Gehalt an chelatisiertem Eisen im Düngemittel 10
10.2 Anteil an chelatisiertem Eisen im Düngemittel 11
11 Untersuchungsbericht 11
Anhang A (informativ) Vollständige Bezeichnungen der Chelatbildner 12
Literaturhinweise 13