DIN EN 17090:2019-01 (D)

Düngemittel - Bestimmung des Nitrifikationshemmstoffs DMPSA in Düngemitteln - Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN 17090:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 4
5 Reagenzien ... 4
6 Geräte ... 4
7 Probenahme und Probenvorbereitung ... 5
8 Durchführung ... 5
8.1 Herstellung der Prüflösung ... 5
8.2 Herstellung der Kalibrierlösung ... 5
8.3 Herstellung der Eluenten ... 5
8.4 HPLC-Bedingungen ... 5
8.5 HPLC-Bestimmung ... 6
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 6
10 Präzision ... 7
10.1 Ringversuch ... 7
10.2 Wiederholpräzision ... 7
10.3 Vergleichpräzision ... 7
11 Prüfbericht ... 7
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse ... 8
Literaturhinweise ... 9