

DIN EN 16075:2012-01 (D)

Düngemittel - Bestimmung von N-(2-Nitrophenyl)Phosphorsäure-Triamid (2-NPT) in Harnstoff und harnstoffhaltigen Düngemitteln - Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN 16075:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte	5
7 Probenahme und Probenvorbereitung	5
8 Durchführung	5
8.1 Vorbereitung der Prüflösung	5
8.2 Vorbereitung der Prüflösung bei Vorliegen von Paraffinen als Konditioniermittel	5
8.3 Vorbereitung der Kalibrierlösungen	6
8.4 HPLC-Bedingungen	6
8.5 HPLC-Bestimmung	6
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	7
9.1 Berechnung	7
9.2 Angabe der Ergebnisse	7
10 Präzision	7
10.1 Ringversuch	7
10.2 Wiederholpräzision	8
10.3 Vergleichpräzision	8
11 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Statistische Ergebnisse des Ringversuchs	9
Literaturhinweise	10