

# 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