DIN EN 16024:2011-06 (D)

Düngemittel - Bestimmung von 1H-1,2,4-Triazol in Harnstoff und harnstoffhaltigen Düngemitteln - Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN 16024:2011

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 Herstellung der Prüflösung 5
8.2 Herstellung der Kalibrierlösungen 5
8.3 HPLC-Bedingungen 6
8.4 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 7
10.3 Vergleichpräzision 8

11 Untersuchungsbericht 8

Anhang A (informativ) Statistische Ergebnisse des Ringversuchs 9

Literaturhinweise 10