

# 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

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                       | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>4 Kurzbeschreibung</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>5 Reagenzien</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>6 Geräte</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>7 Probenahme und Probenvorbereitung</b> .....                            | <b>5</b>     |
| <b>8 Durchführung</b> .....   | <b>5</b>     |
| 8.1 Herstellung der Prüflösung .....  | 5            |
| 8.2 Herstellung der Kalibrierlösungen .....                                 | 5            |
| 8.3 HPLC-Bedingungen .....  | 6            |
| 8.4 HPLC-Bestimmung .....   | 6            |
| <b>9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse</b> .....                         | <b>7</b>     |
| 9.1 Berechnung .....  | 7            |
| 9.2 Angabe der Ergebnisse .....   | 7            |
| <b>10 Präzision</b> .....   | <b>7</b>     |
| 10.1 Ringversuch .....  | 7            |
| 10.2 Wiederholpräzision .....   | 7            |
| 10.3 Vergleichpräzision .....   | 8            |
| <b>11 Untersuchungsbericht</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>Anhang A (informativ) Statistische Ergebnisse des Ringversuchs</b> ..... | <b>9</b>     |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>10</b>    |