

DIN EN 12393-2:2009-01 (D)

Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur gaschromatographischen Bestimmung von Pestizidrückständen - Teil 2: Verfahren zur Extraktion und Reinigung; Deutsche Fassung EN 12393-2:2008

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Kurzbeschreibung | 5 |
| 4 Allgemeines: Zusammenfassung der Extraktions- und Reinigungsverfahren | 6 |
| 5 Verfahren L: Extraktion mit Aceton, Flüssig/flüssig-Verteilung mit Dichlormethan und Reinigung an einer Kieselgel/Aktivkohle-Säule | 7 |
| 6 Verfahren M: Extraktion mit Aceton und Flüssig/flüssig-Verteilung mit Dichlormethan/Petroleumbenzin, falls erforderlich, Reinigung an Florisil® | 11 |
| 7 Verfahren N: Extraktion mit Aceton, Flüssig/flüssig-Verteilung mit Dichlormethan oder Cyclohexan/Ethylacetat und Reinigung durch Gelpermeations- und Kieselgel-Chromatographie | 15 |
| 8 Verfahren P: Extraktion mit Ethylacetat und, falls erforderlich, Reinigung durch Gelpermeations-Chromatographie | 34 |
| Anhang A (informativ) Durchschnittlicher Wassergehalt von Erntegütern und Lebensmitteln | 37 |
| Literaturhinweise | 38 |