

Untersuchung von Kompost

Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Fremdstoffe, Steine	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.10	Bestimmung der Fremdstoffe und Steine
Geruch	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. IV 12.4.1	Bestimmung des Geruches
Glühverlust	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.11	Bestimmung des Glühverlustes

Korngröße	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.2	Bestimmung der maximalen Korngröße
pH-Wert	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A5.1.1 1991	Bestimmung des pH-Wertes
pH-Wert (in CaCl ₂ - Suspension)	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.6	Bestimmung des pH-Wertes (in CaCl ₂ -Suspension)
Rohdichte	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.3	Bestimmung der Rohdichte
Salzgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.7	Bestimmung des Salzgehaltes
Wassergehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.1	Bestimmung des Wassergehaltes

Chemische Verfahren

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Ammoniumstickstoff	DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
AOX	DIN 38414-S 18 1983-10	Bestimmung von absorbierten, organisch gebunden Halogenen (AOX)
Basisch wirksame Stoffe	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.14	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffe; Methode von FOERSTER
Calcium im Königswasseraufschluß Gesamtgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß
Kalium im Königswasseraufschluß Gesamtgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß
Magnesium im Königswasseraufschluß Gesamtgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß

Nutzwertindex	Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	Bestimmung des Nutzwertes organischer Sekundärrohstoffdünger und Bodenverbesserungsmittel
Organische Säuren	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. Ergänzungslieferung Nr. 2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an organischen Säuren
Pflanzennährstoffen Nitrat im CaCl ₂ -Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von löslichen Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Pflanzennährstoffen Ammonium im CaCl ₂ - Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von löslichen Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Pflanzennährstoffen Magnesium im CaCl ₂ - Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von löslichen Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Pflanzennährstoffen Kalium im CAL-Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von löslichen Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Phosphor und Kalium im CAL-Extrakt
Pflanzennährstoffen Phosphor CAL-Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von löslichen Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Phosphor und Kalium im CAL-Extrakt

Phosphor im Königswasseraufschluß Gesamtgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß
Quecksilber	DIN EN 12338 (E 31) 1998-10	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Quecksilber - Verfahren nach Anreicherung durch Amalgamierung (Abweichung: <i>direkte Bestimmung nach thermischer Zersetzung</i>)
Schwermetalle	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.12	Bestimmung von Schwermetallen im Königswasserauszug
Schwermetalle, Spurenelemente	DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser
Schwermetalle, Spurenelemente	DIN EN ISO 11885 (E 22) 1998-04	Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (Abweichung: <i>Bestimmung nach Trocknung, Homogenisierung und Extraktion mit Königswasser</i>)

Stickstoff Gesamtgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.1	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des Gesamtstickstoffgehaltes nach Kjeldahl
Stickstoff Gesamtgehalt (Kjeldahl)	DIN ISO 11261 1997-05	Bestimmung von Gesamt- Stickstoff - modifiziertes Kjeldahl- Verfahren

Weitere Analysen auf Anfrage