Gütekriterien für Kultursubstrate

Physikalische Eigenschaften

- Struktur (fein - mittel - grob)
- Anteil Überkorn
  (› 10 mm, › 20 mm, › 40 mm)
- Rohdichte / Volumengewicht

Chemische Eigenschaften

- pH-Wert
- Salzgehalt
- lösliche Nährelemente
  Stickstoff (NH_4-N + NO_3-N),
  Phosphor (P_2O_5),
  Kalium (K_2O)
- Natrium (Na), Chlorid (Cl)

Biologische Eigenschaften

- frei von wachstums-
  hemmenden Stoffen
- weitgehende Unkrautfreiheit
- gesicherte N-Stabilisierung
  bei org. Zuschlagstoffen

Kontakt

Mehr Informationen erhalten Sie von

Gütegemeinschaft
Substrate für Pflanzen e.V.

Wunstorfer Landstrasse 8
D-30453 Hannover

Fon +49 (0)5II /48I8 9388
Fax +49 (0)5II /48I8 287

info@substrate-ev.org

www.substrate-ev.org

Gütegemeinschaft
Substrate für Pflanzen e.V.

RAL-Gütesicherung Kultursubstrate

Das Erfolgsrezept für Ihren Betrieb

RAL

Wareneingangskontrolle

Wareneingangskontrolle
der Substratausgangs- und
Substratzuschlagstoffe
durch die Produktionsstätte

- Dokumentation der chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften
- Entnahme von Rückstellproben
- Kontrollen der Rohstoffe während der Lagerung

Produktionsstandard

Kontinuierliche Kontrolle während
der Kultursubstrat-Produktion
durch die Produktionsstätte

- pH-Wert
- Salzgehalt
- Entnahme der Rückstellproben

Kontinuierliche neutrale Überwachung vom Rohstoff bis zum Endprodukt

RAL GÜTEZEICHEN

Überwachung

Kontinuierliche neutrale
Überwachung der Kultursubstrate
durch die Gütegemeinschaft
Substrate für Pflanzen e.V.

- Analyse der chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften durch anerkannte Fremdlabors
- Überprüfung der betriebsinternen Kontrollen während der Produktion
- Überprüfung der Wareneingangskontrollen
- Bewertung der Güteüberwachung durch ein neutrales Fachgremium