

# Inhalt

1 Einleitung .....	4
2 Geschichtliche Entwicklung von Kultursubstraten.....	5
3 Bedeutung von Kultursubstraten .....	6
4 Eigenschaften guter Kultursubstrate.....	7
5 Substratausgangsstoffe.....	8
5.1 Organische Substratausgangsstoffe .....	8
5.1.1 Torf.....	8
5.1.2 Holz .....	15
5.1.3 Kokosmaterialien.....	19
5.1.4 Kompost.....	22
5.1.5 Rinde.....	26
5.1.6 Reisspelzen .....	29
5.1.7 Braunkohlefaserholz (Xylit).....	30
5.1.8 Sphagnum (Torfmoos) .....	31
5.1.9 Weitere organische Stoffe .....	33
5.1.10 Begrenzende Faktoren für den Einsatz organischer Torfersatzstoffe.....	35
5.2 Mineralische Substratausgangsstoffe.....	36
5.2.1 Ton.....	37
5.2.2 Blähton und Blähschiefer.....	40
5.2.3 Steinwolle (Mineralwolle).....	41
5.2.4 Perlite .....	43
5.2.5 Weitere mineralische Stoffe .....	44
5.2.6 Bedeutung mineralischer Substratausgangsstoffe für Kultursubstrate.....	47
Weitere BZL-Medien.....	48
Impressum.....	51