
Inhalt

Nach dem Vorbild der Natur	9
Mulchen – was ist das?	10
Kulturtechnik nach dem Vorbild der Natur	10
Mulch – total?	13
Etwas Psychologie	16
So wirkt Mulch	18
Wasserspeicher und Schutz vor Austrocknung	18
Ausgleich von Temperaturschwankungen	18
Verbesserte Bodengesundheit	19
Erosionsschutz	20
Dekoration und Arbeitserleichterung	22
Unkrautunterdrückung?	22
Steigender Nährstoffgehalt im Boden	23
Exkurs: Regenwürmer – unsere Helfer im Garten	28
Tabelle: Bodentypen	37
Tabelle: C/N-Verhältnisse verschiedener Materialien	42
Das Mulchmaterial	45
Überlegen und zielgerecht einsetzen	45
Mulchziel: Schutz	47
Laub und Laubkompost 47 / Stroh 49 / Miscanthus-Arten 51 / Andere Pflanzen 52	
Mulchziel: Düngung	53
Mist 53 / Gras 55 / Heu 57 / Beinwell 57 / Seetang und Algen 59	
Mulchziel: Schutz, Düngung und Strukturverbesserung kombiniert	59
Kompost 59 / Rindenprodukte 65 / Sumpfpflanzen / 67	
Exkurs: Gründüngung	69
Tabelle: Gründüngungspflanzen	80

Mulchziel: Völlige Abdeckung	84
Mulchpapier und Pappe 84 / Folie und Vlies 85	
Mulchziel: Bodenerwärmung	89
Steine und Lavagrus 89	
Wenig geeignete Materialien	90
Hobel- und Sägespäne 90 / Hackschnitzel 91 / Torf 92	
Vorbehandlung des Materials	94
Mieten und Kegel 94 / Komposthaufen und Mulchdepots 96	
Mulchbereiche im Garten	97
Gehölze und Hecken	97
Rhododendron und Azalee	99
Stauden	101
Tabelle: Wildstauden für sonnige Standorte	104
Tabelle: Wildstauden für Halbschatten bis Schatten	106
Kletterpflanzen	108
Rosen	108
Gemüsegarten	109
Pflanzenansprüche im Gemüsegarten 110 / Pflanz- und Mulchplanung im Gemüsegarten 114 /	
Bodenbearbeitung im Gemüsegarten 114 / Mulchen im Gemüsegarten 115 /	
Säen und Pflanzen im Gemüsegarten 118	
Obstgarten	120
Obstbäume 120 / Beerensträucher 122 / Erdbeeren 123	
Urbarmachung	124
Mulchen auf Sandböden	126
Mulchwege	127
Im Mulchgarten arbeiten	128
Arbeitsaufwand	128
Planung	129
Geräte	131
Arbeitskalender	132

Hilfe bei Problemen	134
Unkraut	134
Nacktschnecken	134
Wühlmäuse	136
Verpappung und Fäulnis	139
Verdichtete Böden	140
 Mulchmaterialien auf einen Blick	 141
 Der Autor	 144
Index	145
Literatur	151
Bezugsquellen	154