

Inhalt

- 6 Vorworte
- 8 Einführung: die Welt der Pilze

- 14 Standort Garten**
- 18 Pilze auf Baumstämmen
- 19 Die Beimpfung mit Pilzbrut
- 25 Die Entwicklungsschritte im Pilzgarten
- 32 Pilzkulturen als gärtnerische Gestaltungselemente
- 35 Pilze auf Stroh
- 37 Die Beimpfung mit Kulturträuschlingbrut
- 40 Seitlinge auf Strohsustrat
- 42 Pilzporträts

- 56 Standort Haus und Keller**
- 56 Pilze auf Strohpelletssustrat – praktisch und ertragreich
- 58 Fertigmulturen – ideal für die Winterzeit
- 61 Pilze auf Kompost
- 64 Ergänzende Pilzporträts

- 67 Standort Wald und Acker**
- 67 Kultivierung von Trüffelpilzen – Geheimnisse der Mykorrhiza-Pilze
- 68 Wichtige Hinweise für die Trüffelkultivierung
- 71 Anlage eines Pilzbeets
- 72 Besonderheit: Schopftintling in Beetkulturen und „Pilztopf“
- 75 Holzstubbenbeimpfung – Speisepilze unterstützen die biologische Rodung

- 80 Innenhof- und Balkon-Pilzgärten**

- 85 „Behütete“ Umgebung für alle Jahreszeiten**
- 85 Schutzdach im Garten errichten
- 86 Kleines Zimmergewächshaus für Speisepilze im Winter
- 86 Zimmergewächshaus mit technischem Equipment
- 87 Pilzhäuschen im Garten
- 88 Sonderkultur: Reishi in Töpfen

90 **Schädlinge und Konkurrenzorganismen
im Pilzanbau**

96 **Pilze züchten – von der Spore zur Pilzbrut**

96 Für Experimentierfreudige, Geübte und Spezialisten

99 Die einzelnen Arbeitsschritte in der Pilzzucht im Überblick

108 **Verwendung von Pilzen in der Medizin**

118 **Rezepte und Verarbeitung von Speisepilzen**

118 Shiitake

122 Austernseitlinge

124 Stockschwämmchen

125 Champignons

126 Kräuterseitlinge

128 Affenkopfpilz/Igelstachelbart

128 Judasohr (Chinesische Morchel)

129 Kulturträuschling (Braunkappe)

130 Herstellung von Pilzpulver und Verarbeitung von Heilpilzen

133 **Vermarktung von Biopilzen in kleinem Maßstab**

137 **Anhang**

137 Bezugsquellen

138 Weiterführende Literatur und Quellen

138 Glossar

139 Register

142 Danksagung