

Inhalt

Düngen – wozu?	7
Pflanzen brauchen Futter	7
Der pflanzliche Stoffwechsel	7
Problematik der Mineraldünger	11
Organische Düngung	12
Wovon Pflanzen leben	13
Bodenunterschiede	15
Das Schichtensystem von Böden	16
Der Gartenboden	17
Nährstoffmangel erkennen	20
Wie steht's um meinen Boden?	22
Bodenproben	24
Alles, was Recht ist	27
Düngemittelrecht – langweilig, aber hilfreich	27
Düngerart	28
Inhaltsstoffe	28
Nährstoffgehalte	29
Anwendung	30
Bodenhilfsstoffe	30
Pflanzenstärkungs- und Pflanzenhilfsmittel	31
Das Immunsystem der Pflanzen	31
Belastungen, Grenzwerte und Inhaltsstoffe	34
Düngen – womit?	37
Kreislaufwirtschaft: Aus dem Boden in den Boden	37
Was passiert im Garten?	37
Kompostwirtschaft	41
Kompostanwendung	54
Der direkte Weg: Flächenkompostierung	62
Wirksam und natürlich: Gründüngung	66
Biologisches Pflanzenfutter	71
Schutz durch Mikroorganismen	71
Mikrokosmos Kompost	71

Kompost-Tees	72
Futter aus dem Eimer: Bokashi	74
Küchen-Bokashi	76
Rasenschnitt-Bokashi	78
Getreide-Bokashi	80
Anwendungen für Bokashi mit Effektiven Mikroorganismen (EM)	80
Bokashi oder Kompost aus Pferdemist	82
Terra Preta, schwarze Wundererde	84
Die Eigenschaften von Terra Preta	85
Tierisch gut: Dung als Dünger	87
Die Humuswirkung von Stallmist	88
Natürlich nachwachsend	92
Relativ neu: Schafwollprodukte	92
Wasserspeicher für den Boden: industriell hergestellt	97
Horn- und Knochenprodukte	98
Pflanzliche Alternativen	100
Unentbehrlich: Kalk	101
Veganer Dünger	101
Bequemer Fertigdünger	102
Der Pilz im Boden	106
 Pflanzenstärkungs- und Pflanzenhilfsmittel	109
Pflanzenhilfsmittel aus Eigenproduktion	110
Tee	110
Kalter Auszug	110
Pflanzenbrühe	111
Pflanzenjauche	111
Kräuter trocknen	111
Wirksame Pflanzen	112
Homöopathische Pflanzenhilfsmittel – mehr als Glauben?	120
 Anhang	122
Von den Herstellern angebotene Pflanzenhilfs- und Stärkungsmittel, ihre Zutaten und ihre Einsatzbereiche	122
Register	126