

Inhalt

Vorwort	9
Schnecken und ihre Lebensweise	10
Allgemein	10
Fortpflanzung	10
Umwelteinflüsse	10
Fortbewegung	11
Nahrungsaufnahme und Verdauung	11
Atmung	12
Überlebensstrategien der Schnecken	12
Feinde	13
Wichtige Schneckenfamilien	13
Familie Wegschnecken	14
Familie Egel- und Kielnacktschnecken	20
Familie Schnirkelschnecken	25
Schadwirkung bei Kulturpflanzen und Erntegut	28
Pflanzen, die durch Schnecken stark gefährdet sind	32
Pflanzen, die von Schnecken eher gemieden werden	36
Der richtige Zugang zu einer zielführenden Schneckenregulierung	40
Die drei großen Fehler von Schneckengeplagten	40
Regenwürmer und Mischkultur als Gegenspieler zu Schnecken	43
Möglichkeiten zur erfolgreichen Regulierung von Nacktschnecken	46
Entwicklungs- und Regulierungsplan für die Gemeine Wegschnecke	47

Schneckenregulierung im Hausgartenbereich	48
Allgemein	48
Bodenpflege	49
Kompost	49
Mulchen	50
Saatbeetvorbereitung und Aussaat	51
Schutz der Anzucht und Setzlinge	51
Gründüngung	52
Bewässerung	52
Allgemeine Maßnahmen zur Schneckenregulierung	54
Wanderschranken	54
Hochbeete	59
Anlocken und fangen	60
Was macht man mit den gesammelten Schnecken?	64
Abwehrmittel	65
Energetische Methoden	74
Natürliche Gegenspieler	77
Schnecken im Herbst und Winter stoppen	83
Schneckenregulierung auf Großflächen	85
Besonders schneckengefährdete Kulturen	85
Ackerbau	86
Anlegen von Schutzstreifen	88
Ackerbauliche Maßnahmen auf schneckengefährdeten Flächen	89
Raps	92
Getreide	93

Zwischenfrüchte	94
Zuckerrüben, Mais, Sonnenblumen, Kartoffeln	95
Gemüsebau (im Freiland und unter Folien)	96
Obst- und Weingärten	101
Grünflächen	103
Parkflächen	103
Ökoflächen	105
Unbewirtschaftete Flächen	108
Allgemeine Hinweise zu verschiedenen Hilfsmitteln	109
Kalkdünger	109
Kupfersulfat (früher Vitriol)	110
Chemische Bekämpfungsmöglichkeiten	111
Eisen-III-Phosphat-Produkte	112
Anwendung von Köderpräparaten	114
Schneckenjagd mit dem Roboter	115
Kuriositäten und Erwähnenswertes	115
Anhang	118
Schlusswort	118
Literaturnachweis	119
Register	122
Nachwort	127