



DER AUTOR

Dr. agr. Manfred Willkommen, von Beruf Diplomlandwirt (Martin-Luther-Universität zu Halle-Wittenberg 1955). Promotion 1965. Während der Kindheit und Jugendzeit bei den Eltern und Großeltern in Sachsen enger Kontakt zur Hobbygärtnerei. Aktiver Hobbygärtner seit 1958 in den heutigen Bundesländern Thüringen, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg. Von 1991 bis 2000 Vorsitzender in einem Kleingärtnerverein, dort danach als Gartenfachberater sowie für den Stadtverband Frankfurt (Oder) der Gartenfreunde e.V. aktiv tätig, zeitweise auch für den Landesverband Brandenburg der Gartenfreunde e.V. Autor zu Themen der Hobbygärtnerei. Verfasser von Merkblättern, Organisator von lokalen Ausstellungen, Urheber von Beiträgen im Internet www.gartentipps-fachberater.de sowie von zahlreichen Artikeln in der Lokalpresse. Ehrenamtlicher Referent. Die Texte im vorliegenden Buch sind geschrieben vom Hobbygärtner für den Hobbygärtner – fachlich fundiert und kritisch. Naturwissenschaftliche Zusammenhänge werden auch für Leser ohne Vorkenntnisse leicht verständlich und interessant dargestellt.



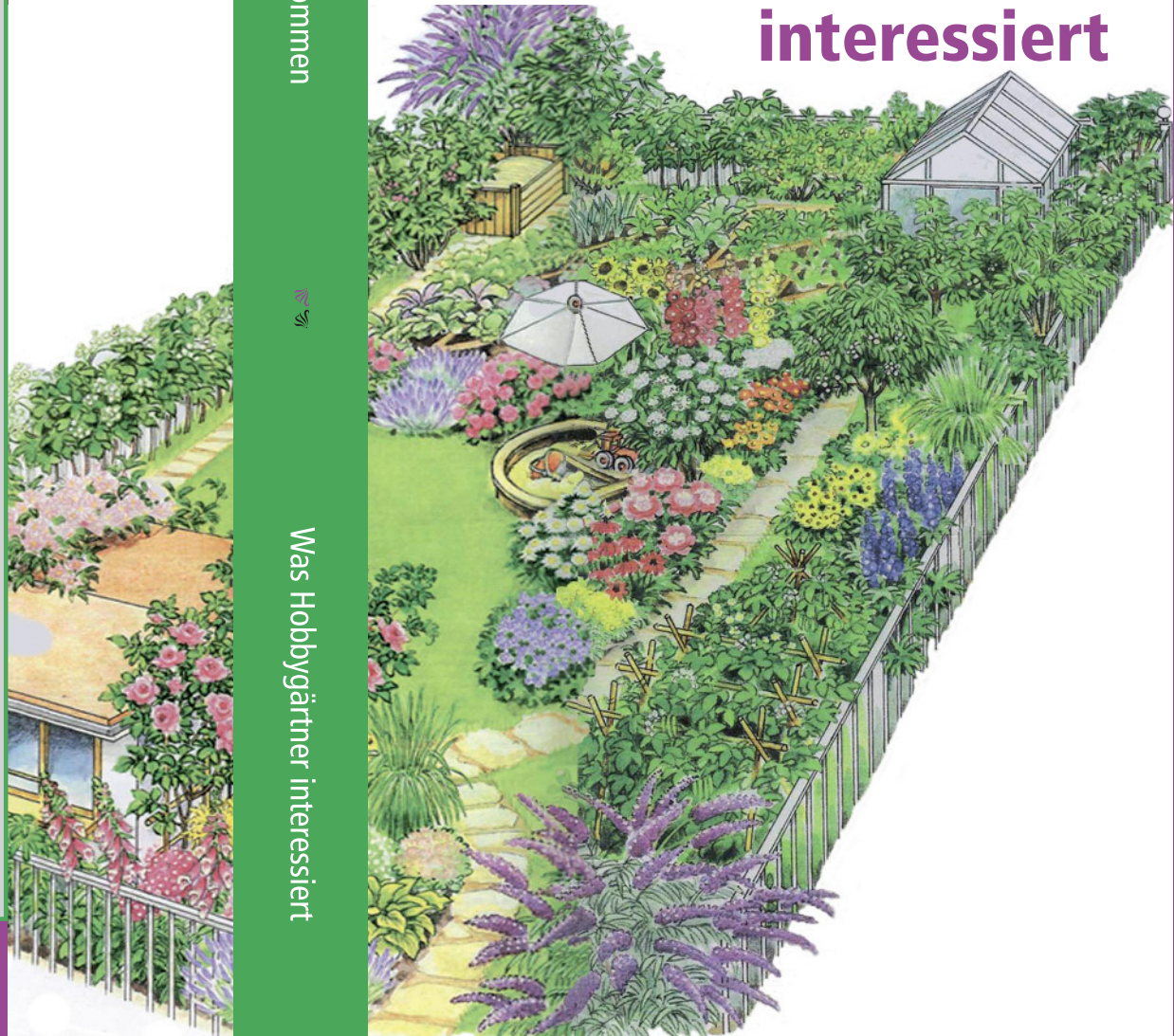
Erschienen im **viademica.verlag berlin**. Berlin 2015


ISBN 978-3-939290-94-0

Manfred Willkommen

Was Hobbygärtner interessiert

Manfred Willkommen Was Hobbygärtner interessiert





Dieses Buch ist eine Sammlung von Beiträgen, die in der Zeit von November 2007 bis August 2015 auf die Homepage www.gartentipps-fachberater.de gestellt und nun in prall gefüllte 15 »Körbe« geordnet wurden. Die Themen haben sich aus Fragen in persönlichen Kontakten zu ganz verschiedenen Anlässen mit Kleingärtnern, Laubenpiepern, Schrebergärtnern, Siedlern und solchen Menschen ergeben, denen das Thema »Garten« ein interessantes und wichtiges Hobby ist. In den Beiträgen werden deshalb ganz praktische Fragen beantwortet – und Irrtümer richtig gestellt.

So antwortet »Was Hobbygärtner interessiert« zum Beispiel auf häufige Fragen und Behauptungen:

Bringt ein Kleingarten noch Vorteile und welche Kosten entstehen?

Lohnt sich in einem kleinen Garten Umwelt- und Naturschutz?

Kann ich wirklich etwas tun, wenn mein Garten zu sandig oder zu lehmig ist?

Ein Komposthaufen verschandelt doch nur den ganzen Garten!

Was heißt denn Fruchtfolge, ich habe nur wenig Platz. Gibt es Tricks für bestimmtes Gemüse?

Gegen das Wetter kann man sowieso nichts machen!

Gibt es außer Petersilie und Schnittlauch noch etwas anderes, was interessant ist?

Warum ist es falsch, jeden Tag zu gießen?

Gründüngung sollen die Bauern auf den Feldern machen, wir brauchen das nicht. Blaudünger ist am besten, da ist alles drin!

Die neuen Obstsorten schmecken doch nicht mehr!

Rosen aus dem Supermarkt sind wenigstens nicht so teuer!

Um die Giftpflanzen wird viel zu viel Wind gemacht, die gibt es schon immer in den Gärten. Wenn Pflanzen krank sind, spritze ich – entweder es hilft, oder es hilft nicht!

Mit praktischen Tipps rund um des Laubenpiepers kleine Welt hält »Was Hobbygärtner interessiert« nicht hinter dem Berg.

Ein Kleingarten kann sogar der Urlaubsplatz mit Übernachtung sein. 🍷 Die Gestaltung jedes Hobbygartens erfolgt individuell unter zwei Bedingungen: Rechtsvorschriften einhalten und vor Unfällen von Kindern sichern. 🍷 Gärten sind die mit der höchsten Artenvielfalt an Pflanzen und Tieren von Menschen genutzten Flächen, abgesehen von Botanischen und Zoologischen Gärten, und haben so eine hohe Bedeutung für den Naturschutz. 🍷 Auf ungünstigen Standorten muss man nicht den ganzen Garten mit Sand oder Lehm verbessern, sondern nur Flächen für bestimmte Dauerkulturen. 🍷 Ein ordentlicher Kompostplatz an geeigneter Stelle ist nie ein Schandfleck. 🍷 Mit geregelter Fruchtfolge beginnt der Pflanzenschutz bei jeder Gemüse- und Obstkultur. 🍷 Geeignete Maßnahmen mildern die Auswirkungen ungünstiger Witterung. 🍷 Viele interessante Pflanzen ergänzen klassische Küchenkräuter. 🍷 Nicht täglich gießen, aber in zeitlichen Abständen je nach Witterung durchdringend wässern. Gründüngung macht den Boden fruchtbar. 🍷 Blaudünger ist kein allgemeines Gütesiegel. 🍷 Bei Mineraldünger Zusammensetzung und Preis beachten. 🍷 Wegen Giftpflanzen ist keine Hektik notwendig, aber wir sollten genau darauf achten, wie gefährlich sie sind, besonders wenn sich noch Kinder im Garten aufhalten. 🍷 Bei Kauf von Samen und Pflanzen auf hohe Widerstandskraft gegen spezifische Krankheitserreger achten. Im Pflanzenbau ist Vorbeuge gegen Krankheiten schon der halbe Erfolg.

Dr. agr. Manfred Willkommen

Was Hobbygärtner interessiert

Praktische Hinweise
für Laubenpieper, Klein- und Schrebergärtner
in 15 Körbe verteilt

oder

Viel Lesestoff im Paradies der Gartenzwerge

&

Eine fachkundige Orientierungshilfe
zwischen
Frühstücksei und Kaffeeklatsch



ISBN 978-3-939290-94-0

viademica.verlag berlin. Berlin 2015



IMPRESSUM 📖 Dr. agr. Manfred Willkommen: **»Was Hobbygärtner interessiert«**. Praktische Hinweise für Laubenzieper, Klein- und Schrebergärtner in 15 Körbe verteilt. Oder: Viel Lesestoff im Paradies der Gartenzwerge & Eine fachkundige Orientierungshilfe zwischen Frühstücksei und Kaffeeklatsch. 📖 Erschienen unter ISBN 978-3-939290-94-0 im viademica.verlag berlin. Berlin 2015. IV + 340 S. mit 47 Abb. (43 Abb. im Colordruck). Softcover. 📖 Texte & Fotos, Satz & Layout: Dr. agr. Manfred und Rosel Willkommen. Die Titelgrafik entstammt mit Genehmigung der *GartenZEITUNG* aus der Nr. 7 / 2004, S. 74–77. Dort heißt es u. a.: »GZ–Gartenarchitektin Renate Wohlgemuth hat nach Anregungen unseres Lesers Dr. agr. Manfred Willkommen einen praktikablen Vorschlag zur Gartengestaltung erarbeitet.« 📖 Lektorat, technische Betreuung und Sachregister: Heide Schuster, Rosel Willkommen und Rolf Thieme 📖 Druck und Weiterverarbeitung: Pro Business digital printing Deutschland GmbH, Schwedenstraße 14, 13357 Berlin 📖 Buchhandelsverkaufspreis: 24,00 EUR zzgl. 4,00 EUR Versandkosten per HERMES 📖 Im Internet über den Verkaufsshop www.viademica.de (Verlag) und über das sehr informative Portal www.gartentipps-fachberater.de (Autorenseite) (timetext) by www.viademica.de

Lohn für Gärtnerfleiß





Die vier Jahreszeiten



Inhalt

Vorwort	5
Korb 1 – Ist ein Kleingarten noch aktuell?.....	7
1.1 Gesetzlichkeit und Hobbygärtnerei	9
1.2 Ein Kleingarten – Nutzen und Kosten. Teil 1: Der Nutzen.....	11
1.3 Ein Kleingarten – Nutzen und Kosten. Teil 2: Die Kosten	15
1.4 Kosteneinsparung im Hobbygarten	16
1.5 Ein Kleingarten als Übernachtungsort.....	17
Korb 2 – Was ist bei der Gestaltung wichtig?	19
2.1 Kleingarten – Gestaltung.....	21
2.2 Hecken im Hobbygarten.....	24
2.3 Heuernte im Hobbygarten?	27
2.4 FKK im Hobbygarten?	29
2.5 Klimawandel und Hobbygärtnerei	30
2.6 Tödliche Gefahrenquellen für Kinder im Hobbygarten.....	33
2.7 Arne – eine schreckliche Tragödie	34
Korb 3 – Welche Bedeutung hat der Naturschutz?	35
3.1 Naturschutz im Hobbygarten	37
3.2 Kätzchenweiden	39
3.3 Schutz nützlicher Kleintiere im Hobbygarten.....	41
3.4 Nistkästen für Gartenvögel	44
3.5 Amseln – ratsensicher füttern	45
3.6 Vorsicht – Igel!	46
Korb 4 – Wie kann ich den Gartenboden verbessern?	47
4.1 Maßnahmen zur Bodenverbesserung	49
4.2 Bodenverbesserung mit Lehm	50
4.3 „Pionierpflanze“ Steinklee	51
4.4 Die Bedeutung des Humus im Gartenboden.....	52
4.5 Mulchen – was heißt das, und wozu?	54
4.6 Was heißt Krümelstruktur?	57
4.7 Wieso „lebt“ der Gartenboden?	59
Korb 5 – Ist ein Kompostplatz unbedingt notwendig?	63
5.1 Kompostierung im Hobbygarten.....	65

Korb 6 – Was steckt hinter dem Begriff „Geregelte Fruchtfolge“?	69
6.1 Ist geregelte Fruchtfolge im Hobbygarten noch aktuell?	69
6.2 Probleme mit Fruchtwechsel?	77
6.3 Fruchtfolge bei Obstgehölzen notwendig!	79
6.4 Gibt es auch bei Zierpflanzen Fruchtfolgeprobleme?	80
Korb 7 – Welche Gemüsearten eignen sich am besten?	83
7.1 Gemüseanbau im Hobbygarten	85
7.2 Tipps zu einigen ausgewählten Kulturen	87
7.3 Frühkartoffeln im Hobbygarten	89
7.4 Topinambur im Hobbygarten	91
7.5 Gemüsesamen ist übrig – was nun?	92
7.6 Widerstandsfähige Gemüsesorten. Folge 1: Blattgemüse	95
7.7 Gemüsesorten Folge 2: Kohlgemüse	98
7.8 Gemüsesorten Folge 3: Wurzel- und Knollengemüse	99
7.9 Gemüsesorten Folge 4: Tomaten und Paprika	100
7.10 Gemüsesorten Folge 5: Gurken und Zucchini	101
7.11 Gemüsesorten Folge 6: Hülsenfrüchte	102
7.12 Gemüsesorten Folge 7: Kartoffel	103
7.13 Spätfrostschäden bei Gemüse vermeidbar!	104
Korb 8 – Was ist außer Dill, Petersilie und Schnittlauch noch interessant?	105
8.1 Tipps zur Kultur von Küchenkräutern	107
8.2 Verwendung von Küchenkräutern	110
8.3 Unkraut essen?	114
Korb 9 – Wie gieße ich richtig?	117
9.1 Zusatzbewässerung im Hobbygarten	119
9.2 Regenwasser vom Laubdach	122
Korb 10 – Was bedeutet Gründüngung?	123
10.1 Gründüngung – warum auch im Hobbygarten?	125
10.2 Gründüngung – welche Pflanzen sind die besten?	127
10.3 Gründüngung – wie macht man das?	129
Korb 11 – Welche Düngemittel sind am besten?	133
11.1 Bodenuntersuchung – Teil 1: Spart Düngerkosten!	135
11.2 Bodenuntersuchung – Teil 2: Düngungsempfehlungen	139
11.3 Bodenuntersuchung – Teil 3: Magnesium und Schwefel	147
11.4 Kalkung im Kleingarten	148
11.5 Was bedeutet der Begriff „Gesundkalkung“?	149

11.6 Dünger – Welcher ist der beste?	150
11.7 Stickstoffdüngung im Hobbygarten.....	153
11.8 Vorsicht mit Kalkstickstoff im Kleingarten!	155
11.9 Was ist Blaudünger?	156
11.10 Anleitung zur Mischung von Blaudünger mit Kali	157
11.11 Lagerung von Mineraldünger im Hobbygarten	158
Korb 12 – Welches Obst eignet sich für den Garten besonders?	159
12.1 Obstbau in kleinen Gärten.....	161
12.2 Kauf von Obstbäumen.....	163
12.3 Obstbäume schneiden	164
12.4 Reihenfolge beim Obstbaumschnitt.....	169
12.5 Binden als Ergänzung zum Schnitt von Obstbäumen	171
12.6 Wohin mit dem Schnittholz?	173
12.7 Wohin mit dem Laub?	174
12.8 Baumscheiben – ja oder nein?	175
12.9 Spätfrostschäden bei Obst – hausgemacht?.....	176
12.10 Obsternte und -lagerung	177
12.11 Tipps zu heimischen Strauchbeeren im Hobbygarten	180
12.12 Weinbeeren als Gesundheitselixier	185
12.13 Anbau von Weinreben im Hobbygarten.....	188
12.14 Schnitt von Weinreben	189
12.15 Weinreben im Sommer.....	191
12.16 Pflanzung von Erdbeeren im Hobbygarten.....	192
12.17 Apfelbeere – was ist das?	194
12.18 Obstsorten für Hobbygärten. Teil 1: Grundsätzliches	195
12.19 Obstsorten für Hobbygärten. Teil 2: Kernobst.	197
12.20 Obstsorten für Hobbygärten. Teil 3: Steinobst	200
12.21 Obstsorten für Hobbygärten. Teil 4: Strauchbeeren	204
12.22 Obstsorten für Hobbygärten. Teil 5: Tafeltrauben	208
12.23 Obstsorten für Hobbygärten. Teil 6: Erdbeeren.....	210
12.24 Alte Obstsorten wieder aktuell?.....	212
12.25 Exotisches Obst auch im Hobbygarten?	213
Korb 13 – Kann man alle Blumen und Sträucher pflanzen?	217
13.1 Stauden im Hobbygarten.....	219
13.2 Blumenzwiebeln und -knollen im Hobbygarten	225
13.3 Kauf von Ziergehölzen	228
13.4 Kauf von Rosenpflanzen	229
13.5 Tipps zur Pflanzung von Rosen.....	231

13.6 Rosenpflege im Frühjahr	232
13.7 Rosenpflege im Sommer	235
13.8 Rosenpflege im Herbst.....	238
13.9 Rhododendron für jeden Garten!.....	239
13.10 Verpflanzung älterer Gehölze.....	245
13.11 Bonsai im Hobbygarten	247
Korb 14 – Wie ist das mit den Giftpflanzen im Garten?	249
14.1 Giftpflanzen 1: Grundsätzliche Bemerkungen	251
14.2 Giftpflanzen 2: Beliebte Zierstauden und Blumenzwiebeln	255
14.3 Giftpflanzen 3: Beliebte Ziergehölze im Garten.....	256
14.4 Giftpflanzen 4: Oxalsäure enthaltendes beliebtes Gemüse.....	257
14.5 Giftpflanzen 5: Beliebtes Gemüse und Obst	258
14.6 Ambrosia	261
Korb 15 – Wie kann ich Pflanzen vor Krankheiten und Schädlingen schützen?	263
15.1 Pflanzenschutz im Hobbygarten Teil 1: Zu kompliziert?	265
15.2 Pflanzenschutz im Hobbygarten Teil 2: 6 Übersichten	270
15.3 Problemunkräuter im Hobbygarten.....	277
15.4 Problemschädlinge im Hobbygarten. Teil 1	281
15.5 Problemschädlinge im Hobbygarten. Teil 2.....	285
15.6 Entrümpeln der Obstbäume tut Not!.....	292
15.7 Austriebsspritzung & Co. – ja oder nein?	293
15.8 Birnengitterrost?	296
15.9 Birnengitterrost – Neuigkeiten	297
15.10 Fanggürtel mittels Wellpappe	298
15.11 Fanggürtel mittels Leimringe?	300
15.12 Blattläuse und Ohrwürmer.....	302
15.13 Tomatenhaus Eigenbau langjährig bewährt	304
15.14 Kirschessigfliege – ein neuer Horror?	307
Sachwortverzeichnis	309

Vorwort

Motto:

„Nichts gedeiht ohne Pflege,
und die vortrefflichsten Dinge verlieren
durch unzweckmäßige Behandlung ihren Wert.“

Peter Joseph Lenné (1789 – 1866).
Bedeutendster Preußischer Gartenarchitekt.

Das vorliegende Buch ist eine Sammlung von in loser Folge erarbeiteten Beiträgen für meine Homepage. Sie richtet sich an alle Menschen, die sich für Hobbygärtnerei interessieren, besonders an aktive Hobbygärtner. Die in der Zeit von 2007 bis Jahresmitte 2015 entstandenen Beiträge wurden nun sachlich geordnet, in „Körbe“ sortiert (statt in Kapitel) und so in Buchform gebracht.

Die Auswahl und Beantwortung der Fragen hat sich im Verlauf langjähriger ehrenamtlicher Tätigkeit aus verschiedenen Anlässen ergeben: Unterhaltung mit Hobbygärtnern „über den Gartenzaun“, Erarbeitung von lokalen Ausstellungen mit Diskussion und Beratung, Vortragstätigkeit sowie Erarbeitung von Beiträgen zur Fachberatung in der Lokalpresse. Man kann deshalb, so man will, alle in dem Buch vorgestellten Themen auch auffassen als persönliche Gespräche unter Hobbygärtnern. Ich war bemüht, dabei stets den aktuellen Wissensstand aus besonders an Hobbygärtner gerichteten Informationsquellen zu berücksichtigen, wie Gartenzeitschriften, Schriftenreihe des „BDG“ (Bund Deutscher Gartenfreunde e.V.), Hefte des „aid“ (Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten e.V., Bonn). Ebenfalls notwendig, und für mich persönlich ein ständiger nicht ganz einfacher Lernprozess, war der Einstieg in die Nutzung des Internet. Mein eigener Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erarbeitung bezieht sich somit für alle Beiträge auf das jeweils am Fuß angegebene Datum.

Für die große Hilfe bei der Fertigstellung dieses Buches danke ich meinen Helfern sehr herzlich. Meine Frau Rosel hat ohne fachtheoretische Vorkenntnisse die Beiträge kritisch gelesen, tatkräftig, mit Hilfe von Frau Heide Schuster, bei deren PC-technischen Fertigstellung geholfen und sämtliche Fotos angefertigt. Herr Gerd Stowczynski hat die Einrichtung und laufende Pflege meiner Homepage www.gartentipps-fachberater.de übernommen. Ohne diese treuen Helfer wäre auch dieses Buch niemals zustande gekommen.

Ein ganz besonderer Dank gebührt dem viademica.verlag.berlin, Herrn Rolf Thieme, für die freundliche Beratung und großzügige Unterstützung sowie das Verlegen des Buches.

Frankfurt (Oder) Juli 2015

Manfred Willkommen

Korb 1

Ist ein Kleingarten noch aktuell?



**Kleingärtnerische Nutzung bedeutet:
mindestens 1/3 der Gartenfläche
mit Gemüse und Obst bestellen.**

1.1 Gesetzlichkeit und Hobbygärtnerei

Vielfach wird angenommen, dass man in seinem Garten tun und lassen kann, was man will. Das ist nur mit Einschränkungen richtig, weil in unserer organisierten Gesellschaft im Prinzip für alles, was Menschen tun können, unzählige Regeln als Rechtsvorschriften geschaffen wurden. Das betrifft auch unser geliebtes Hobby „zu gärtnern“. Wir müssen allerdings anerkennen, dass überall dort, wo mehrere Menschen zusammen leben, es auch eine gewisse Ordnung für die Rechte und Pflichten jedes Mitgliedes der Gemeinschaft geben muss. Seit der Urgesellschaft haben sich daran nur Inhalt und Form geändert, aber nicht das Prinzip!

Die Rechtslage für einen Hobbygärtner ist zunächst von dem Eigentumsverhältnis am jeweiligen Grundstück, auf dem sich der Hobbygarten befindet, abhängig.

Wer einen Kleingarten pachtet, unterliegt damit den pachtrechtlichen Bestimmungen nach dem **Bundeskleingartengesetz** (BKleingG) vom 28.02.1983 mit Stand vom 08.04.1994. Dieses Gesetz versteht unter „Kleingarten“ einen Garten, der in einer Kleingartenanlage liegt und von einem Kleingärtnerverein verwaltet wird. Nach § 1 ist der Kleingarten „zur Gewinnung von Gartenbauerzeugnissen für den Eigenbedarf und zur Erholung“ zu nutzen. Diese beiden Nutzungsformen werden unter dem Begriff „Kleingärtnerische Nutzung“ zusammengefasst. Mit dieser Formulierung ist die Nutzung eines gepachteten Kleingartens eindeutig definiert und schließt jede Form einer anderen Nutzung aus. Den Umfang für das anzubauende Obst und Gemüse regelt die jeweils geltende Gartenordnung. Wenn aber unter kleingärtnerischer Nutzung fälschlicherweise nur der Anbau von Obst und Gemüse verstanden wird, führt das zwangsläufig zu fatalen Missverständnissen und strittigen Formulierungen in den Gartenordnungen.

Bei Gerichtsverfahren hat sich durchgesetzt, als Maßstab den Anbau von Obst und Gemüse auf mindestens einem Drittel der gesamten Gartenfläche anzusehen. Dieser Auffassung hat sich der Bundesgerichtshof in einem Grundsatzurteil zur kleingärtnerischen Nutzung angeschlossen (17. Juni 2004). Der Kleingärtner genießt zudem einen großen Vorteil durch den rechtlich geschützten Pachtpreis. Schon deshalb darf man dieses Gesetz in Deutschland mit zu den besten Gesetzen in Richtung Sozialwesen zählen. Es ist allerdings nur natürlich, dass wir Kleingärtner dafür gewisse Auflagen, salopp gesagt „Spielregeln“, einhalten müssen, um diesen Schutz nicht zu gefährden. Außerdem bieten die Gartenordnungen durchaus genügend Freiraum für eine großzügige individuelle Gartengestaltung. Davon kann sich Jeder bei einem Besuch selbst überzeugen. Jeder Kleingarten präsentiert sich als Unikat, genau so wie jeder andere Hobbygarten auch!

Wer jedoch nur ein Grundstück für Erholung und Partys sucht oder meint, in einem Verein nicht genügend frei sein zu können, pachtet besser einen Garten direkt von einem Grundstückseigentümer. Dann handelt es sich nicht mehr um einen Kleingarten im Sinne des Bundeskleingartengesetzes, völlig unabhängig von der Größe des Gartens, sondern um Landpacht nach dem **Bürgerlichen Gesetzbuch** (BGB) § 585 mit Stand von 2009. Der Pächter umgeht dadurch von vornherein Auseinandersetzungen mit dem Vorstand des Kleingärtnervereins wegen Verstoßes gegen die Gartenordnung, was im Äußersten bis zur Kündigung und zu finanziellen Konsequenzen führen kann. Der Pachtpreis und sonstige Bedingungen, wie die Nutzung der Gartenfläche, Pflanzung von Gehölzen oder Baumaßnahmen sind dann ausschließlich eine reine Verhandlungssache mit dem Verpächter. Je nach den örtlichen Verhältnissen kann auch diese Form eine interessante Alternative für einen Hobbygarten sein.



SACHWORTREGISTER



A

- Abbauprodukt, 259
Abdrift, 277, 279
Abfallgesetz, 10
Absterbe / -erscheinungen, -n, 65, 79, 90, 147, 175, 181, 243, 275
Abwasserentsorgung, 15, 17
Acaena, 220, 223
Achat, 201
Ackerbohne, 49, 127, 129, 130
Ackerhoniggras, 149
Ackerhummel, 42
Ackerruchgras, 149
Ackerschachtelhalm, 278–279, 280
Ackerschnecke, 287
Ackerspark, 93
Ackerunkräuter, 277
Ackerwildkräutern, 93
Ackerwinde, 183, 220, 278–279
Adventivwurzeln, 278
Aecidosporen, 297
Agropyron, 278
Ahorn, 81, 247
Akarizide, 269
Akazie, 67, 174
Akelei, 42, 253
Aktinomyceten, 79
alkalisch / -en, 59, 241
Alkaloide, 107, 256
Alpenveilchen, 223
Ambrosia, 4, 261–262
Ameise / -n, 271, 281–282, 301
Aminosäuren, 147
Amseln, 43, 45, 194, 286
Amygdalin, 33, 251, 254, 258–259
Ananas, 211
Anbau / -en, 3, 9, 11–12, 32, 33, 39, 49, 51, 71, 73, 75, 77–81, 85, 89, 107–108, 119, 131, 163, 179, 184, 188, 192–193, 202–203, 204, 209, 212, 229, 236, 265, 282
Anbaufehler, 131
Anbaupartner, 268–271
Anbaupause / -n, 53, 69, 72–75, 77–78, 80–81, 85–86, 107, 129, 148, 155, 304
Anbaurisiko, 32, 85
Andenbeere, 214
Anemone, 223, 227
anorganisch, 49, 54, 56, 57, 268
Anthocyane, 194
Anthraknose, 273
Antioxydantien, 186
antioxydativ, 185–187
Apfelbeere, 3, 194, 246
Apfelblattlaus, 302
Apfelblattsauger, 293
Apfelblütenstecher, 272, 293
Apfelmehltau, 272
Apfelschorf, 293, 295
Apfelsorten, 202–203
Apfelwickler, 272, 298–299
Aprikose / -n, 79, 185, 196, 202, 203, 259
Aprikosenkerne, 259
Aprikosensorten, 208
Aronia, 194
Aronstab, 33, 255
Artemisia, 288
Artenschutz / es, 285
Artenvielfalt, 12, 136
Arterhaltung, 277, 281
Asseln, 282
Assimilation, 297

Astebene / -n, 166, 169–170, 172
 Aster / -n, 80, 302
 Astilbe, 224
 Astring, 167, 292
 Astschnitt, 67
 Atropin, 255–256
 Aubergine, 73, 76
 Auflaufkrankheiten, 275
 aufpfropfen, 240
 Auslage, 167
 Aussaattermine, 127
 Austriebsspritzung, 292–295, 299, 300
 Azaleen, 239–244



B

Bachkresse, 113
 Bakterien, 57, 61, 72, 79–80, 116
 Baldriangewächse, 73
 Bambus, 42
 Bananen, 185, 213–214
 Bärlauch, 108, 111
 Basilikum, 108, 111, 271
 basisch, 154
 basisnahe, 167, 168
 Baumform, 161, 168
 Baumhygiene, 195
 Baumkrone / -n, 44, 163, 164, 239, 300
 Baumobstarten, 42
 Baumobstsorten, 196
 Baumpflanzung, 180
 Baumscheibe / -n, 3, 175
 Baumschnitt, 166–167, 173, 252
 Baumschulerzeugnisse, 228
 Baumschwamm, 292
 Baumwachs, 44, 168–169
 Beere / -n, 25, 33, 121, 180, 183–184,
 187–188, 191, 194, 213–214, 251, 274
 Beerenareal, 180
 Beerenart / -en, 181–182, 194
 Beerenfrucht, 194
 Beerenobst, 184, 206–207, 270, 274
 Beerensträucher / -n, 21, 182, 184
 Beetgröße, 135
 Beetrosen, 229, 231, 234
 Befruchtersorte / -n, 188, 195, 198, 200
 Befruchtung, 198, 200–202
 Befruchtungsergebnis, 181

Befruchtungsverhältnisse, 200
 Begleitpflanzen, 228, 242
 Begonia, 227, 276
 Beifuß / -blättriges, 107–108, 110–111, 261,
 271
 Bekämpfung, 126, 191, 200, 212, 244, 265,
 267, 277–278, 280, 286–291, 297–300, 302–
 303, 308
 Bekämpfungsmaßnahme / -n, 267, 293, 307
 Bekämpfungsverfahren, 307
 Bentonit, 49, 231
 Berberitze, 25
 Beregnung / -sanlagen, 119, 121
 Bergbohnen, 111
 Bergbohnenkraut, 108–110
 Bergenie, 224
 Bergzitrone, 214
 Beschattung, 65, 114, 125, 239
 Besenheide, 240
 Bestand / -e, 87, 94, 108, 120, 130–131, 192–
 193, 211, 268
 bestäuben, 88
 Bestäubung, 41
 Bete, 49, 141, 143, 145, 148–149
 Bewässerung, 14, 54, 119–121, 147, 221, 242,
 282
 Bienen, 25, 39, 41, 225, 269, 299
 Bienenarten, 266
 Bienenartige, 41
 Bienenfreund, 42, 88
 bienenungefährlichen, 235
 Bienenweide, 39, 88, 127, 130
 Bier, 12, 265, 288, 308
 Bierfallen, 288
 Bilsenkraut, 93, 255
 Bindematerial, 168, 171
 Bio, 211, 244, 286
 biobaumschule, 211
 biochemisch, 61, 93, 153, 240
 Biodiversität, 262
 Biogärtner / -n, 201, 285–287
 Biologie, 39, 114, 265, 285, 297, 307–308
 Biologisch, 14, 37, 52, 56, 57, 61, 71, 81, 126,
 153, 166, 200, 221, 235, , 266, 268, 269, 286,
 287, 289 291, 294, 298
 Biotop / -e, 10, 37
 Bioverfügbarkeit, 187
 Birke, 42, 67, 174, 247–248
 Birnbäum / -e, 294, 297–298
 Birne / -n, 79, 81, 166, 177, 178, 196, 198–
 199, 215, 259, 296, 299, 303

Birnengitterrost, 4, 174, 272, 293–297, 307
 Birnensorte / -n, 204
 Bitterlupine, 49, 130
 Bittermandel, 259
 Bittersalz, 147
 Bitterstoffe, 107, 116
 Blasenspiere, 26
 Blattachsel, 191
 Blattadern, 243, 276
 Blattansatz, 191
 Blattaustrieb, 235, 296
 Blattfall, 184, 273–274, 297
 Blattfallkrankheit, 67, 174, 184, 274
 Blattgemüse, 2, 95–97
 Blattgesundheit, 229, 236
 Blattgewebe, 243, 297
 Blattgrün, 147
 Blattknospen, 168
 Blattläuse, 4, 40, 235, 267, 268, 271–272, 279, 281–282, 293, 301–303
 Blattlauskolonien, 235
 Blattlausräuber, 235
 Blattrandfraß, 275–276
 Blattsalat, 77
 Blattschmuckstauden, 219
 Blattspinat, 87
 Blattverfärbung / en, 16, 147, 241
 Blaudünger / -n, 3, 137–138, 151, 156–157, 222, 233
 Blaukissen, 222–224
 Blaukorn, 89, 152, 156, 233
 Blaumeise / -n, 44, 266
 Blausäure, 33, 251, 258–259
 Blausternchen, 227
 Blaustrahlhafer, 224
 Blindschleichen, 266
 Blühbeginn, 225
 blühen, 25, 41, 51, 86, 93, 94, 220, 222, 233, 236–237, 239, 241, 244, 262, 279
 Blumen, 3, 11, 21, 23, 39, 54, 80, 86, 217, 220, 226, 229, 231–232, 236–237, 253, 277, 302
 Blumenart / -en, 80
 Blumenknollen, 81, 225–226
 Blumenkohl, 52–53, 68, 76, 85, 87, 98, 104, 142, 144, 146, 153–154
 Blumenpflanzen, 281
 Blumenrabatten, 109
 Blumenwiese, 41
 Blumenzwiebeln, 3–4, 81, 219, 225–227, 254–255
 Blüte / -n, 39, 40, 65, 88, 91, 110, 113, 116, 120, 130, 168, 176, 178, 184, 194, 220–226, 230–233, 236–240, 243, 251, 262, 272, 275, 283, 302
 Blütebeginn, 227
 Blütendauer, 220, 222
 Blütenansatz, 13, 120, 222
 Blütenbildung, 226, 234
 Blütenblätter, 177
 Blütenfrost, 199–200
 Blütenknospen, 168, 222, 232, 238, 240, 243
 Blütenknospendifferenzierung, 175
 Blütenstand / -stände / -n, 223, 225, 243, 277, 261, 306
 Blütenstauden, 219–221, 224–225
 Blütezeit / -en, 25, 181, 219, 222, 226, 236, 242, 246, 261
 Blutlaus, 271–272
 Bocksdorn, 26
 Boden, 21–23, 37, 39–40, 42, 44–45, 49–57, 59–61, 65–67, 71, 74–77, 79, 81, 85–88, 90–91, 104, 107–108, 119–120, 125–131, 135, 138–139, 142, 144, 146–151, 153, 155–156, 161, 163, 172, 174–175, 180, 188, 192–193, 195, 200, 205, 221–222, 226, 228–229, 239–240, 242–244, 265, 272, 277, 279–280, 283, 288, 300
 Bodenart / -en, 24, 40, 49, 51, 57, 59–60, 130, 137, 141, 143, 145, 150, 226, 282
 Bodenartgruppen, 139–140
 Bodenaustausch, 79, 81, 229, 231
 Bodenbedeckung, 54, 150, 175, 221, 242
 Bodenbürtige / -n, / -er, 53, 71–72, 74, 80, 129, 154, 155, 180, 266
 Bodendecker, 229
 Bodendeckerrosen, 231, 234
 Bodendeckerstauden, 220
 Bodendünger, 150
 Bodeneigenschaften, 150
 Bodenerosion, 54
 Bodenfeucht / -e / -igkeit, 40, 54, 58, 119–121, 129, 268
 Bodenfruchtbarkeit, 10, 37, 49, 53, 57, 65, 67, 71, 78, 114, 125, 129, 148, 150
 Bodengare, 57, 149, 288
 Bodengefüge, 149
 Bodengesundheit, 150
 Bodenimpfung, 127, 131
 Bodenknospen, 181
 Bodenleben, 54–56, 125, 150, 155, 283
 Bodenlebewesen, 27, 37, 289

Bodenlockerung, 125, 130, 175, 242
 Bodenmüdigkeit, 77, 79, 81, 129, 163
 Bodenoberfläche, 58, 119
 Bodenoberschicht, 183
 Bodenorganismen, 57
 Bodenpflege, 52, 60, 242, 288
 Bodenporen, 130
 Bodenprobe/-n, 136–137, 139
 Bodenqualität, 148
 Bodenreaktion, 89, 180, 188, 239, 278
 Bodenschluss, 130
 bodenschonendes, 56
 Bodenstruktur, 54, 57, 71, 130, 150, 188
 Bodentemperatur, 89–90, 126
 Bodentierchen, 57,66
 Bodenuntersuchung/-en, 2, 16, 52, 59, 61, 85, 89, 135–137, 139–141, 143, 145, 147–149, 151, 193, 222, 240
 Bodenverbesserung, 1, 49–51, 180, 226
 Bodenverdichtungen, 180
 Bodenvorbereitung, 129, 215
 Bogreben, 191
 Bohne /-n, 52–53, 68–69, 73, 77–78, 87, 92, 93, 115,120, 129, 156, 258, 275, 303
 Bohnenblattlaus, 302
 Bohnenkrankheiten, 102
 Bohnenkraut, 108, 110–111, 271
 Bohnenlaus, 271
 Bohnenmosaik, 102
 Bokharaklee, 49, 51
 Bonitierung, 254
 Bonsai, 4, 247–248
 Bor, 147
 Borretsch, 42, 87, 94, 107–112
 botanisch, 72–73, 80, 79, 91, 93, 116, 127–128, 180, 204, 214, 219, 225–226, 239, 251, 253, 255–258, 277, 278
 Brackwespen, 266
 Brandmaus, 43, 266
 Branntkalk, 141, 143, 145
 Braunfäule, 67, 88, 275, 304–305
 Brennfleckenkrankheit, 72
 Brennessel, 113–116, 220
 Brennesselbrühe, 301–302
 Brombeere /-n, 79, 81, 180–182, 184, 185, 196, 204, 307
 Brombeergallmilbe, 204, 274, 293
 Brombeersorten, 204
 Brunnenkresse, 107–108
 Buche, 247–248
 Buchsbaum, 25–26, 33, 81, 256

Buchtenfraß, 276
 Buchweizen, 127, 129, 271, 290
 Buddleja, 42
 Büffelbeere, 25
 Bundeskleingartengesetz, 9, 17, 21, 22, 39, 122, 177, 295
 Bundesnaturschutzgesetz, 10, 247, 284
 Buntfärbung, 194
 Buntspecht, 266
 Buschbohne, 49, 74, 102, 271, 283
 Büschelschön, 88
 Buschwindröschen, 227
 Bussard, 290



C

Campingtoilette, 22
 Canna, 227
 Capsaicin, 258
 Cardamine, 224
 chemisch, 14, 33, 52, 57, 90, 155, 186, 235, 251, 259–260, 266–268, 279–281, 295, 307, 308
 Chinakohl, 76, 98
 Chlor, 147, 283
 Chlorid, 156
 chloridempfindlich, 156, 283
 Chlorophyll, 147
 Chlorose, 241, 243, 275
 Christrose, 33, 224, 251, 255
 Chrysantheme / n, 276, 302
 Colchicum, 227, 255
 Cranberry, 213–214



D

Dahlie, 80, 225, 227, 302
 Dattel, 214
 Dauerhumus, 53
 Dauerkulturen, 73
 Dauerunkräuter, 221
 Deutzie, 25–26
 Dickmaulrüssler, 268, 276
 Digitalisglykoside, 255
 Dill, 2, 77–78, 80, 87, 105, 108–109, 111–112, 241
 Distel, 220

Doldenblütler, 73, 92
 Dornen, 24, 207
 Dost, 108, 111
 Drahtwürmer, 285
 Drainage, 49, 280
 Duaxo, 201, 294, 297
 Dung, 150
 Düngbedarf, 188
 Düngbedarfsberechnung, 135, 156
 Düngfehler, 140
 Düngemenge, 193
 Düngemittel/ -n, 2, 65, 67, 133, 137–140, 147–151, 153, 155–156, 158, 193, 222
 düngen, 54, 135, 138, 153, 175, 232, 240, 284
 Dünger, 3, 54, 86, 147, 150–154, 156, 158, 184, 226, 232, 240
 Düngerart/ -en, 139, 154
 Düngergabe/ -n, 221–222
 Düngermenge/ n, 139–140, 153, 156
 Düngermischung, 151
 Düngewirkung, 114
 Düngeverordnung, 138–139, 141, 143, 145
 Dungpellets, 150, 184, 232
 Düngung, 10, 14, 32, 49, 52–53, 60–61, 65, 73–76, 86, 89, 107, 125–126, 129, 133, 135, 137–139, 142, 144, 146–147, 150–154, 156, 184, 192, 221–223, 226, 232, 237, 243, 265–266, 279, 283
 Düngungsempfehlung/ -en, 16, 138–140, 142, 144, 146, 222
 Düngungsmaßnahmen, 60
 Dunkelkeime/ -r, 90, 107
 Durchlüftung, 22



E

Eberesche, 33, 81, 256
 Eberraute, 288
 Ectivo, 201, 236, 294, 296–297
 Edelreiser, 161
 Edelrosen, 231–232
 Edelwicke, 80
 Efeu, 22, 33, 43, 242, 256, 276, 307
 Ei, 111–112, 115, 257
 Eiablage, 200, 243, 307
 Eibe, 33, 256
 Eiche, 67, 247
 Eidechsen, 25, 173, 266
 Eier/ -n, 178, 285, 288, 298, 302, 307
 Eigelege/ -n, 90, 183, 267, 275
 Eigenkompostierung, 52, 65–67, 174, 292
 Eigentumsverhältnis, 9
 einhäusig, 39
 einheimisch, 185, 213, 215, 247, 259, 281, 287
 Einjahresblumen, 77
 einjährig, 74, 78, 87, 108, 109, 168, 175, 183, 192, 205, 27
 einlagern, 179
 Einlagerung, 28
 einlaufen, 90
 Einnährstoffdünger, 137–138, 142, 144, 146, 151
 einsetzen, 28, 40, 104, 154, 165, 173–174, 177, 193, 212, 237, 238
 Einsiedlerbienen, 41–42
 Einwinterung, 247
 Einzelkornstruktur, 57
 Eisen, 147, 194, 243, 289
 Eisenhut, 33, 224, 249, 251, 255
 Eisleilige, 90, 104
 Endothelzellen, 187
 Energieverbrauch, 32
 Engelstropete, 33, 255
 Engerlinge, 285
 ENTEC, 89, 156, 233
 entrümpeln, 4, 292
 Entschwefelung, 147
 Entwässerung, 278, 280
 Entwässerungsgräben, 49
 Entwicklungszyk/ -len, / -lus, 37, 205, 265, 294, 296–298
 Erbse, 49, 52, 68, 73, 87, 92, 93, 115, 120, 129, 156
 Erdbeerabitor, 211

Erdbeeranbau, 74
 Erdbeerbestand, 176
 Erdbeere / -n, 21–22, 28, 53–56, 69, 71–74, 76–78, 87, 88, 114, 120–121, 130, 174, 176, 192, 196, 210, 211, 271, 274, 277, 283, 303, 307–308
 Erdbeerpflanzen, 192
 Erdbeersorten, 74, 211
 Erdbeerwiese, 211
 Erdbewegung, 32
 Erdboden, 44, 66, 165, 173, 176, 233, 277, 298, 300
 Erde, 29–30, 40, 49, 52, 57, 61, 66–67, 86, 88, 90, 94, 104, 107, 130, 139, 174, 183, 192, 232, 238, 241–242, 245, 248, 276, 278, 281–283, 286–287, 290, 297, 304, 306
 Erdfloh, 271
 Erdgeschichte, 30, 60
 Erdhund, 289
 Erdkrebs, 285
 Erdkröte, 43
 Erdmaus, 289
 Erdoberfläche, 175, 188, 231, 272, 282, 286, 288, 290
 Erdratte, 289
 erfrieren, 55, 104, 131
 Erfrierung, 188, 233
 Erhaltungskalkung, 149
 Erholung, 9, 11, 21, 295
 Erholungsbereich, 22
 Erholungsgarten, 295
 Erika, 80
 Erle, 247–248
 ernähren, 61, 125, 245, 266, 285, 302
 Ernährung, 5, 30, 65, 71, 110, 115, 185, 187, 196, 245, 259–260, 297
 Ernährungsgrundlage, 125
 Ernährungsweise, 282
 Ernte, 14, 21, 28, 52, 57, 65, 73, 87, 90–91, 104, 109, 120–121, 136, 147, 150–151, 161–162, 168, 177–178, 180–183, 192–193, 205, 266, 295, 300, 306, 308
 Erosion, 175
 Erosionsschutz, 10
 Erreger / -s, 71, 85, 155, 244, 293–294
 Ertragsaussichten, 12
 Ertragsfähigkeit, 52, 59
 Ertragspotential, 95, 153
 Erziehung, 24, 161, 167, 171, 182, 188–189, 248
 Erziehungsformen, 189

Erziehungsschnitt, 166–167
 Erzwespen, 266
 Essigfliegen, 308
 Estelle, 97
 Estragon, 87, 107–108, 111–112
 Eukalyptus, 282
 Exoten, 32, 213–215, 219
 exotische / -n / -s, 3, 213–214
 Extrem, 31, 240–241
 extrem, 52, 59, 127, 156, 171, 180, 239, 282, 299
 Extremböden, 226



F

Fackellilie, 223–224
 Fadenwürmer, 79
 Falllaub, 55, 66, 184, 293
 Fallobst / -es, 43, 178, 267, 292, 298, 308
 familiärer, 11–12
 Familie / -n, 12, 17, 21, 22, 29, 41, 72, 77, 80, 81, 85, 91, 95, 115, 126, 129, 252, 257, 260, 261, 285
 Familienangehöriger, 33, 80, 252
 Fanggürtel, 4, 298, 300
 Farn / -arten, 282,
 Farn / -e, 43, 224
 Farnpflanzen, 221
 Faschinen, 173
 Faserwurzeln, 79, 245
 Fäulnis, 54–55, 179
 Fäulnisgefahr, 223
 Faulstellen, 178, 274
 Feige, 213, 307
 Feigenkaktus, 214
 Felberich, 220
 Felderbse, 127, 130
 Feldmäuse, 211
 Feldsalat, 54, 73, 76–78, 87, 96–97, 193, 271, 282
 Felsenbirne, 214
 Fenchel, 73
 Ferramol, 289
 Fetthenne, 219
 Feuerbrand, 66, 198–199, 272
 Feuerdorn, 81
 Fichte, 223, 247
 Fichtenarten, 276

Fichtengallenlaus, 276
 Fingerhut, 33, 255
 Fingerkraut, 25
 Fingerprobe, 137, 141, 143, 145
 FKK, 1, 29
 Flächenkompostierung, 67
 Flachwurzler, 183, 241
 Flamingo, 101
 Flammenblume, 222
 Flieder, 26, 80
 Fliege / -n, 267–268, 271, 275, 285, 307, 308
 Fliegenlarven, 275
 Flor, 225, 236
 Florfliegen, 266, 268, 293, 302
 Flugloch, 44
 Flurneuordnung, 138, 184, 297
 Folgefrucht, 126, 130
 Folgejahr, 168, 243
 Folgekultur, 51
 Folie, 43, 87, 89–90, 104, 130, 158, 176, 180, 213, 267, 304
 Folienbeutel, 115, 139, 158
 Formschnitt, 234
 Forsythien, 233, 246
 Franzosenkraut, 116
 Fraßgang / -schaden, 272–275, 298
 Fraßstelle, 275
 Freiland, 104, 162, 247, 304, 308
 Freilandaussaat, 107
 Freilandgloxinie, 223
 Freilandspalier, 176
 Fremdbefruchtung, 198
 Fremdbefruchter, 200
 Fressfeinde / -n, 259, 287–290, 290, 302
 Frischgut, 23, 27–28, 66–67, 252
 Frösche, 43, 266, 282, 291
 Frost, 32, 51, 55, 93, 130, 167, 175, 176, 189, 193, 223, 232–243
 Frostdauer, 104
 Frosteintritt, 87, 139
 frostempfindlich, 130–131, 180, 181, 213
 Frostempfindlichkeit, 213
 frostfest, 214
 frostfrei / -e, / -er, 32, 50, 66, 94, 114, 158, 179, 213, 221, 231, 241, 293, 301
 Frostfreiheit, 242
 Frostgefahr, 89, 181
 frostgefährdet, 32, 194
 Frostgefährdung, 184
 frosthart, 196, 203, 214, 226–227
 Frosthärte, 131, 214, 229
 Frostperioden, 43
 Frostschäden, 167, 233
 Frostschutz, 91, 104, 180, 182, 193–194, 213–214
 Frostschuttschicht, 193
 Frostspanner, 267, 272, 293, 300
 Frostspannerweibchen, 301
 frostunempfindlich, 198
 frostverträglich, 194
 Frucht, 13, 125, 177–178, 184, 200, 202, 204, 207, 210–211, 307
 Fruchtart / -en, 32, 74–75, 78, 92–94, 97–99, 135, 137, 140, 181, 186, 258, 260
 Fruchtartgruppe / -n, 119–120, 270
 Fruchttäste, 183
 Fruchtausbildung, 120
 Fruchtbarkeit, 60, 67, 125, 198, 261
 Fruchtbildung, 65, 168, 188–189
 Fruchtentwicklung, 177
 Fruchtertrag, 87
 Fruchtfäule, 178, 273
 Fruchtfolge, 2, 14, 22, 53, 57, 69, 71–72, 74–75, 77–80, 85–88, 91, 94, 107, 126–129, 140–141, 143, 145, 148–149, 155, 192–193, 248, 266, 304
 Fruchtfolgegestaltung, 71, 77
 Fruchtfolgeglied / -er, 53, 73–75, 129, 148
 Fruchtfolgemedell, 74
 Fruchtfolgen, 86, 109, 148
 Fruchtfolgeplan / -es, 14, 71–72, 74–75, 80, 86, 129
 Fruchtfolgeprobleme, 2, 80
 Fruchtfolgerotation, 135, 151–152
 Fruchtgemüse, 120, 149, 275
 Fruchtholz, 165–167, 177
 Fruchtholzproben, 295
 Fruchtholzuntersuchung, 294
 Fruchtmandel, 214
 Fruchtmonilia, 67, 294
 Frucht mumien, 267, 273, 292
 Fruchtqualität, 120, 153, 181–182, 211
 Fruchtriebe, 182
 Fruchtruten, 183
 Fruchtschalenwickler, 268
 Fruchttriebe / -n, 168, 182–183
 Fruchtwechsel, 2, 52, 77, 129
 Frühbeet, 22
 Frühblüher / -n, 39, 225–227
 Frühgemüse, 87, 104, 126, 248
 Frühjahrsbestellung, 60
 Frühjahrsblüher, 220

Frühkartoffel, 2, 53, 68–69, 74, 76, 89, 126, 130, 142, 144, 146, 153, 192–193
 Frühkohlrabi, 74, 87
 Frühlingsblüher, 41, 238
 Frühpflanzung, 130
 Frühsorte / -n, 85, 177, 193
 Frühzwetsche, 202
 Fungizid / -e, / -en, 191, 201, 230, 236, 269, 294, 296–297, 305
 Furchenbewässerung, 90, 121
 Fusarium, 102
 Futterpflanze / -n, 41, 72, 128
 Futterschale, 45
 Futterspektrum, 300
 Futterstelle / -n, 45
 Futterstrauch, 194
 Futtersuche, 42, 238
 Futtermiere, 301
 Fütterung, 45
 Futtermittelverbrauch, 45
 Futterwert, 114
 Fußkrankheit / -en, 72, 129



G

Gallmilbe, 184, 206
 Gallmücken, 266, 268
 Gänseblümchen, 112, 116, 261
 Gänsefußgewächse, 72–73, 76, 78, 92, 148–149, 257
 Gänsekresse, 223
 Gare, 54
 Gartenabfälle, 150
 Gartenarbeiten, 17
 Gartenboden, 39, 47, 52, 57, 59, 67, 104, 129, 135, 137, 174, 180, 226, 239–240
 Gartenbohne, 258
 Gartenbuch, 223, 227
 Gartenerde, 66
 Gartenfarne, 219
 Gartenfläche, 7, 9–12, 56, 65, 219
 Gartengestaltung, 9, 37, 41, 81, 109, 161, 180, 225, 247
 Gartengräser, 219
 Gartengrenze, 65, 180
 Gartenkompost, 252, 280

Gartenkresse, 77–78, 87, 107–110, 112, 148–149, 271
 Gartenkrokus, 227
 Gartennutzung, 37
 Gartenordnung, 9, 21, 23, 26, 65, 137, 228, 247, 295–296
 Gartenrotschwanz, 44, 266
 Gartenteich, 23, 33, 38, , 43, 224
 Gartenvogel, 1, 44, 266, 300, 302
 Gartenwege / -n, 161, 173
 Gartenwegschnecke, 287
 Gattung / -en, 278, 285
 Gefahrenquelle / -n, 1, 33
 Gefahrenquellen, 1, 33
 gefährlich, 33, 149, 252, 253, 254, 299
 Gefährlichkeit, 261
 Geflügelmist, 232
 Gehäuseschnecken, 287
 Gehölz, 24, 39–40, 65, 195–196, 228, 245–246
 Gehölzart / -en, 24, 81, 228, 239, 247
 Gehölze, 4, 9, 21–26, 40, 43, vb55, 79, 120, 122, 161, 164, ,167, 173, 181, 183, 195, 228, 233, 238–246, 280, 285, 290, 292, 308
 Gehölzformen, 180
 Gehölzgruppen, 24
 Gehölzschnitt / -e, 24, 120, 164–165, 189
 Geiztriebe, 182, 191
 Geißbart, 224
 Gelbsenf, 126–127, 131
 Geldverschwendung, 139, 153, 156, 267
 Gelbspritzmittel, 293
 Gemeinschaftsspritzung, 295
 Gemüse, 2, 4, 7, 9, 11–12, 14–15, 21–22, 24, 32–33, 49, 51, 54, 56, 67, 71–73, 75, 77, 79–80, , 85, 91–92, 104, 111, 115, 119–120, 130, 136, 176, 186, 193, 251, 254, 257–258, 265–266, 269–270, 275, 281, 285, 287, 295
 Gemüseanbaufläche, 148
 Gemüsearten, 2, 52–53, 55, 71–72, 75–76, 83, 85–86, 88, 92, 95, 119, 129, 141–146, 148, 215, 257
 Gemüsebau, 75, 85–86, 213
 Gemüsebeet, 77, 302
 Gemüsefläche, 21, 54, 75, 286
 Gemüsefliegen, 88, 275
 Gemüsefruchtfolge, 74, 88, 109
 Gemüseland, 23, 139, 248, 279
 Gemüsepflanzen, 86, 129, 139, 277, 281, 285
 Gemüsesamen, 2, 92
 Gemüsesorten, 2, 95, 97–103

Genuss, 186, 251
 genussreif, 177
 Genussreife, 163, 177, 179, 199
 Gerbsäure, 174
 Gerbstoffe, 107
 Geruchsstoffe, 179
 Gerüst, 161, 165, 189
 Gerüstäste, 167
 Gerüstaufbau, 167
 Geschmack, 14, 78–79, 95, 108, 112–116, 136, 163, 173, 177, 180, 183, 197, 199–208, 210–212, 251, 258–259, 302
 geschmacklich, 115, 212, 177
 Geschmackseigenschaften, 95
 Geschmackserlebnis, 212
 Geschmackssache, 305
 Gestaltungskonzeption, 219
 Gestaltungsmöglichkeiten, 109, 220
 Gesteinsmehl, 27, 49, 67
 gesund, 110, 112, 149, 163, 166, 183, 187, 195, 221, 226, 228, 232, 233, 235, 240, 242, 259, 266, 295, 297, 299, 307
 Gesunderhaltung, 65
 Gesundheit, 107, 114, 185, 261
 Gesundheitsextrakt, 3, 185
 Gesundheitspflege, 187
 gesundheitsschädlich, 21, 33, 155, 251, 253
 Gesunderhaltung, 65
 Gesundheitsstatus, 196
 Gesundheitstipps, 187
 Gesundheitswert, 116
 Gesundkalkung, 2, 149
 Getreide /-arten, 55, 73, 93
 Gewächshaus /-er, 112, 213, 304
 Gewässer, 10, 120
 gewässert, 120, 182, 184, 192, 231, 237–238, 242, 248
 Gewürze, 110, 113
 Gewürzfenichel, 108, 111
 Gewürzpflanzen, 114
 Giersch, 113–114, 116, 220–221, 278–279
 giessen, 2, 54, 56, 117, 120, 187, 192, 201, 221, 231, 244, 254
 Gießkanne, 119
 Gießrand, 242
 Gießwasser, 243
 Gift, 251, 253–256, 258, 259, 295
 Giftart, 253, 258
 giftig, 33, 251, 253, 254, 257–259, 289
 Giftigkeit, 253, 259, 269, 289
 Giftpflanze /-n, 4, 21, 33, 114, 249, 251–252, 254, 255–258
 Giftstoffe /-e, 33, 79, 260, 186, 251, 253, 254, 257, 291
 Giftwirkung, 155
 Ginster, 256
 Gitter, 45
 gitterkorbbähnliche, 272, 296
 Gitterplatten, 23
 Gladiole, 80, 226–227
 Glocke, 45, 302
 Glockenblume, 42
 Glücksklee, 227
 Glykoside, 107, 253, 258
 Goldfelberich, 224
 Goldglöckchen, 26
 Goldjohannisbeere, 25
 Goldkrokus, 227
 Goldnessel, 224
 Goldregen, 33, 256
 Grabegabel, 46, 91, 220, 278–279
 Granulosevirus, 268
 Granupom, 299
 Gras, 27, 43, 55, 66, 153, 174–175
 Gräser, 72–73, 78, 92, 129, 141, 143, 145, 147–149, 221, 224, 277, 285
 Gräserarten, 280
 Grauschimmel, 22, 28, 54, 121, 192, 210, 271, 274, 276
 Großmiete, 66–67, 174, 236
 Großstauden, 219–220
 Grunddüngung, 142, 144, 146, 154–155
 Gründüngung, 2, 14, 49, 52, 55, 65, 72–75, 77–78, 116, 123, 125–129, 131, 150, 153, 174, 251
 Gründüngungsarten, 92
 Gründüngungspflanze /-n, 27, 51, 55, 76, 78, 88, 92, 126–127, 129–130, 141, 143, 145, 148–149
 Grünfinken, 45
 Grünfutter, 129
 Grünkohl, 52, 87
 Grünland, 114
 Grünlandnutzung, 51, 128, 131
 Grünmasse, 125, 130
 Gruppenpflanzung, 241
 Gülle, 10
 Gundermann, 116
 Gurke /-n, 2, 52–53, 68–69, 72, 73–74, 76, 87, 92, 101, 120, 129, 130, 149, 156, 275, 283



H

Haarwurzeln, 175
Hafer, 92, 127, 129–130
Haferschlehe, 25
Hagebutten, 237
Hainbuche, 26
Hainsimse, 224
Halbhöhlenbrüter, 44
Halbschatten, 107, 180
Halbstämme, 161
Hamsterratte, 289
Harn, 259
Hanf, 261
Hängeweide, 39
Harnsäure, 187
harntreibend / es, 107, 261
Harriegel, 26, 307
Harzfluss, 167–168
Harzglykosid, 253
harzig, 116
Hasel, 247
Haselnuß, 25
Hasenkle, 149
Hauptkultur / -en, 74, 78, 136
Hauptnährstoffe, 156
Hauptnahrung, 290
Haupttrieb / -e, 169, 234, 245
Hauszwetsche, 202
Haut, 43, 116, 187, 225, 251–252, 261
Hautreaktionen, 155
Hautreizungen, 155
Hauptbefallszeit, 90
Hecke / -n, 1, 23–26, 29, 43, 161
Heckengehölze, 24
Heckenkirsche, 25–26
Heckenpflanz / -en, / -ung, 24, 165
Heckenrose, 26
Heidekrautgewächse, 180
Heidelbeere / -n, 180, 184, 196, 204, 240
Heidepflanzung, 228
Heilwirkung, 261

Heilzwecke, 251
heimisch / -e, 3, 11, 43, 180, 209, 257, 259, 287
Hellebrin, 255
Herbizid / -e, 154–155, 183, 269, 220–221, 277, 279
Herbstblühern, 220
Herbstfärbung, 25
Herbsthimbeere / -n, 205
Herbstpflanzung, 188
Herbstsorten, 120
Herbstzeitlose, 33, 227, 249, 255
Herzgespann, 42
Heu, 27–28, 42, 193, 302
Himbeere / -n, 42, 56, 79, 81, 180–184, 196, 205, 307
Himbeerkäfer, 184, 205, 274
Himbeermade, 274
Himbeerrutenkrankheit, 205
Himmelsrichtung, 22
Hirschzungenfarn, 224
Hobelspäne, 150
Hochbeet, 38, 109
Hochstämme, 21, 161, 176, 178
Hochstammobst, 21
Höhlenbrüter, 44
Hohlkrone, 166
Holunder, 42, 194, 258, 283, 307
Holunderblätter, 290
Holz, 42–43, 45, 55, 66–67, 161, 167–169, 171–173, 183, 205, 236–237, 292, 302
Holzabfälle, 150
Holzhäcksel, 23
Holzreife, 184
Holzschreddergut, 67
Holzstiege, 46
Holzteilchen, 180
Holztriebe, 168
Holzwolle, 42, 193, 282, 302
Honigbiene, 41
Honigtau, 301
Hopfen, 183
Hornissen, 266
Hornspäne, 55, 67
Horstpflanzen, 220
Hortensie, 80, 256
Hubamkle, 51
Hügelbeet, 38
Hülsenfrüchte / -n, 2, 73, 76, 93, 102, 126, 153
Hummel, 25, 41–42, 43, 266

Hummelarten, 42
Hummelkönigin, 42
Hummelnistkästen, 42
Hummeltrichtpflanzen, 42
humos, 52, 59, 76
Humus, 1, 37, 51–53, 57, 59–61, 65, 71, 85,
125–126, 135, 138, 150–151, 174, 287
Humusanteile, 52
Humusbildung, 61, 114, 125
Humusgehalt /-e, 52, 59–60
Humushaushalt, 52
Humusklassen, 52
Humusstoffe /-n, 57, 285
Humusversorgung, 53, 226, 288
Hundskamille, 149
Hundszunge, 271, 290
Hyazinthe, 80
Hybriden, 239, 241, 243, 278
Hydrangin, 256
Hygrometer, 179
hygroskopisch, 158
Hyoscyamin, 255



I

Idealfall, 119, 167
Idealsorte, 95
Igel, 1, 25, 43, 46, 173, 266, 286
Igelburg, 43, 46
Igelquartier, 43
Iltis, 290
Immergrün / -e / -en, 24–25, 43, 219, 224,
240–243
Indianerbanane, 213
Indianernessel, 222, 224
Infektion /-en, 170, 293, 296, 304–305
Infektionsdruckes, 203
Infektionsgefahr, 294
Infektionsherde, 297
Infektionsmaterial, 297
Infektionsquelle /-n, 202, 236, 296
Infektionsstelle, 297
Infrastruktur, 269, 276
INKARHO, 240–242
Inkarnatklée, 92, 128
Insekt / -en, 25, 40–42, 88, 170, 173, 225,
235, 244, 266, 269, 275, 282, 285–287, 293,
299–302, 307

Insektenarten, 41, 235
Insektenfresser, 282
Insektenhotel /-s, 42, 173
Insektenlarven, 267
Insektennetz, 88
Insektenweiden, 77
Insektizid / -e / -en, 41, 235, 200, 244, 269,
299, 301
Instandhaltungsschnitt, 166
Intensitätsstufe /-n, 11, 12, 14, 15
intensiv, 40, 56, 112, 215
Intensivierung, 30
Interessengemeinschaft, 240
Interessenkonflikt, 281
Internodien, 278
intrazellulärer, 187
Iris, 80, 224, 227



J

Jahresrhythmus, 220
Jahrestemperatur, 195
Jahrestriebe, 39–40, 79, 167, 173
Jasmin, 25–26
jäten, 49, 54, 175, 193, 226, 277
Jauche, 10, 221, 290
Jelängerjelierer, 253
Jochebeere, 180
Jod, 194
Johannisbeere, 67, 81, 121, 174, 180–185,
196, 206, 274, 290
Johannisbeergallmilbe, 274, 293
Johannisbeersäulenrost, 274
Jugendentwicklung, 120
Jugendstadium, 131
Jungbaum, 171
Jungholz, 165–166
Junglarven, 298
Jungpflanz /-en, 40, 77–78, 88, 108, 182, 188,
192–194, 211
Jungraupen, 302
Jungtriebe, 182



K

- Kadmium, 147
Käfer, 90, 267, 275, 276
Kaffee, 12
Kahlfraß, 275
Kahlfrost, 223
Kahlstellen, 286
Kainit, 155
Kaiserkrone, 227, 271, 276, 283, 290
Kaki, 214
Kali, 3, 142, 144, 146, 157
Kalidünger, 156–157
Kaliseife, 302
Kaliseifenbrühe, 301
Kalium, 57, 135, 138–139, 142, 144, 146–147, 151, 154, 156, 185, 194, 222, 231, 233
Kaliumdünger, 137
Kalk, 21, 27, 49, 57, 66–67, 73–74, 78, 135, 141, 143, 145, 147–149, 151, 154, 174–175, 180, 238–243, 288
Kalkammonsalpeter, 154–155
Kalkbedürftigkeit, 141, 143, 145
Kalkdüngung, 141, 143, 145
Kalkeintrag, 228, 242
kalkfeindlichen, 240
kalkfreien, 243
kalkfreundlichen, 154
Kalkgabe /-n, 141, 143, 145, 148
kalkhaltigen, 51
Kalkstickstoff, 3, 154–155, 277
kalktolerant /-e, 204, 240
Kalkung, 2, 49, 57, 60–61, 72, 74–75, 78, 85, 137–138, 141, 143, 145, 148–149, 175, 180, 233, 238, 240, 278, 280
kalkunverträglich, 204
Kalkversorgung, 59–60, 71–72, 78, 85, 135, 151, 226, 231, 278, 280
kalkverträglich, 149
Kalkverträglichkeit, 141, 143, 145, 242
Kalkzustand, 149, 228
kälteempfindlich, 179
Kälteperioden, 31
kälteunempfindliche, 179
Kalthaus, 22
Kamille, 79, 126, 271
Kaninchendraht, 283–284
Kaphyazinthe, 227
Kapuzinerkresse, 77, 110, 271
Kardinalfehler, 231, 265
Kartoffel /-n, 2, 13, 33, 42, 49, 73–74, 89, 91, 103, 104, 115, 119–120, 154, 156, 192, 215, 251, 257, 258, 260, 275, 277, 278, 283, 285
Kartoffelkäfer, 90, 268, 271, 275
Kartoffelkraut, 90
Kartoffelpflanzen, 90, 114, 277
Kartoffelrose, 25–26
Kastanie, 67, 174, 247
Kätzchenweide, 1, 39–40
Katze, 41–44, 130, 230, 283, 286, 289
Katzenminze, 42
Katzenschutz, 43–44
katzensicher, 43
Keim /-e, 89, 94, 229
Keimblätter, 275
keimen, 93–94, 260
keimfähig, 16, 261
Keimfähigkeit, 16, 92–94
Keimling /-e, 92, 283, 285
Keimruhe, 93
keimtötend, 154–155
Keimung, 90, 93, 120
Keller, 50, 94, 178
Kennzeichen, 156, 243
Kennzeichnung, 10, 268
Kerbel, 107–109, 111–113, 271, 282, 288
Kern, 33, 72, 208, 251, 292
kernarm, 188, 208
kernarme,
Kerne, 186, 251, 259
Kerngehäuse, 259, 298
kernlos, 188, 190, 208
Kernobst, 3, 67, 79, 161, 163, 167, 174, 177–179, 196–197, 258–259, 270, 272, 292
Kernobstsorten, 198
Kiefer, 202, 223, 247
Kiefernrinde, 241
Kies, 54, 247, 282
Kieserit, 147
Kind /-er, 11, 21–23, 33, 34, , 88, 115, 249, 251–253, 260, 283, 288
Kinderschaukel, 169

Kinderunfälle, 23, 33, 38, 122
 Kirschbäume, 79, 200–201
 Kirsche / -n, 67, 79, 81, 163, 174, 200, 271, 273
 Kirschessigfliege, 4, 307–308
 Kirschfruchtfliege, 200–201, 267, 273, 307
 Kirschfruchtfliegenfallen, 200
 Kirschfruchtstecher, 273
 Kirschlorbeer, 33, 256
 Kirschkpflaume, 25
 Kirschtomate, 306
 Kirschwoche, 200–201
 Kiwi, 214, 307
 Klasse / -n, 138, 235
 klassifiziert, 235
 Klassifizierung, 236
 Klebwirkung, 301
 Klee, 73, 127
 Klecart / -en, 128, 129–130
 Kleeblättrige, 224
 Kleinabpackung, 154
 Kleinbiotope, 37
 Kleinblättrige, 240–241, 243
 Kleingartenrecht, 17
 kleingärtnerische / -n, 7, 9, 17, 65
 Kleingärtnerverbände, 65
 Kleingärtnerverein / -e, 9, 12, 15, 25, 26, 39, 56, 61, 126, 128, 131, 136, 137, 269, 294, 295
 Kleingewächshaus, 22
 kleinkronige, 176
 Kleinkronigkeit, 161
 Kleinlebewesen, 54
 Kleinpäckungen, 137–138, 142, 144, 146
 Kleinsäugetiere, 266
 Kleinstauden, 219–220
 Kleintiere, 1, 11, 12, 25, 41, 43, 46, 129, 150
 Kleintierzucht, 187, 280, 302
 Kleintierzüchter, 136, 226
 Kletterpflanzen, 37
 Kletterrosen, 229, 231, 234, 236–238
 Klima, 31, 119, 180, 195, 213, 215, 228, 247
 Klimafaktoren, 93, 196
 klimafreundlich, 32
 Klimaschutz, 32
 Klimaveränderung / -en, 30–31
 Klimawandel, 1, 30–31
 Knoblauch, 271, 283, 290
 Knoblauchzehe / -n, 113, 290
 Knochenmehl, 222, 226, 233
 Knöllchen, 87
 Knöllchenbakterien, 131
 Knollen, 3, 90–91, 219, 225–227, 275, 285
 Knollenbegonie, 225, 227
 Knollenfäule, 275
 Knollenform, 91
 Knollengemüse, 2, 99, 119, 275, 290
 Knollensellerie, 99, 119
 Knospe / -n, 87, 167–168, 181, 191, 239, 243
 Knospenanlagen, 219
 Knospenbildung, 221
 Knospengewebe, 243
 Knospenstadium, 51
 Knospensterben, 243, 244
 Knöterich, 223, 257
 Knöterichgewächse, 73, 257
 Kobalt, 147
 Kohl, 69, 266
 Kohllarten, 49, 55, 72–74, 78, 85, 92, 119, 141, 143, 145, 148–149
 Kohlblattlaus, 302
 Kohlendioxyd, 30, 57
 kohlsauer, 27, 78, 148–149, 174, 180, 238
 Kohlenstoff, 55, 66–67, 147
 Kohleule, 275
 Kohlflye, 88
 Kohlgemüse, 2, 98, 119, 275
 Kohlhernie, 72, 98, 129, 155
 Kohlmeise, 44
 Kohlmotte, 268
 Kohlmottenschildlaus, 275
 Kohlrabi, 52–53, 74, 76, 87, 98, 104, 154
 Kohlweißling, 268, 271, 275
 Kokardenblume, 79, 222
 Kokon, 298
 Kokosmatten, 213
 Kompost, 14, 22–23, 27–28, 43, 46, 53, 65–68, 74, 89, 114–115, 126, 135, 150, 173–175, 182, 184, 188, 193, 221, 231–232, 236, 238, 245, 251–252, 262, 277, 297, 308
 Kompostbehälter / -s, 23, 66
 Kompostboden, 46
 Kompostgut, 23, 66
 Komposthaufen, 27, 65
 kompostieren, 58, 66, 131, 150, 192, 297
 Kompostiergut, 67
 Kompostiermaterial, 27, 174
 Kompostierung, 1, 23, 27, 55, 65–67, 150, 252
 Kompostmenge, 66
 Kompostplatz / -es, 1, 38, 46, 63, 65
 Kompoststapel / -s, 27, 43, 65, 174

Kompoststarter, 67, 174
 Kompostverwertung, 65
 Kompostwirtschaft, 14
 Koniferen, 24, 42, 67, 151, 173–174, 223, 276
 Koniferengattung, 294
 Koniferenholz, 173
 Konkurrenztriebe, 167
 Kopfdüngung, 154
 Kopfkohl, 53, 68, 76, 98, 129, 142, 144, 146, 153–154
 Kopfsalat, 54, 73–74, 87, 104
 Kopfweide, 40
 Korbblüttler, 73, 76, 91–92, 126, 257, 261, 302
 Kordon, 188–190
 Koriander, 108, 111 | Korinthen, 185, 187
 Körnerfresser, 45
 Körnermischungen, 43
 Kosteneinsparung, 1, 16
 kostengünstig, 23, 230, 304–305
 Krähe / -n, 45, 87, 286
 Krankheit / -en, 4, 25, 32, 66, 71–72, 78–79, 85, 95, 153, 155, 174, 182, 184, 186, 188, 194, 196, 211–212, 219, 232, 235, 239, 243–244, 251, 263, 265, 269–273–276, 280, 287, 291, 295, 307
 krankheitsanfällig, 100, 211
 Krankheitsanfälligkeit, 163
 Krankheitsbefall, 16, 72, 230
 Krankheitserreger, 40, 53, 54, 66, 74, 86, 129, 167, 174, 212, 266, 292
 Kräuselkrankheit, 203, 271, 273, 297
 Kraut, 88, 90, 104, 111, 258, 275, 304–305
 Kräuter, 33, 56, 74, 75, 80, 88, 90, 107–113, 115, 131, 174
 Kräuterarten, 108
 Kräuterbeet, 109
 Kräuterecke, 87, 105, 109
 Kräuterjauchen, 286
 Kräutermischung, 115
 Kräuterspirale, 38, 109
 Krebsartige, 272
 Krebse, 186
 Krebserkrankung, 259
 Kresse, 111, 141, 143, 145, 193, 271
 Kreuzblütler, 72–73, 78, 92, 126–129, 147–149
 Kreuzdorn, 26
 Kreuzungen, 180
 Kriechtiere, 266, 291
 Krokus, 42, 226, 227, 238
 Krone, 40, 79, 161, 164–167, 169–172, 175, 182–183, 241, 245, 247–248, 267, 301, 302
 Kronenanemone, 227
 Kronenaufbau, 166
 Kronenbasis, 182
 Kronendeckel, 169
 Kronenentfaltung, 163
 Kronenerziehung, 165–166, 247
 Kronenform, 165
 Kronengestaltung, 164–165
 Kronengrundriss, 165
 Kronenhöhe, 161
 Kronenraum, 302
 Kronentriebe, 163
 Kronenvolumen, 303
 Kröten, 266
 Krötenhaut, 273
 Krume, 57, 60–61
 Krümel, 53, 57
 Krümelstruktur, 1, 47, 53–54, 57, 61, 125, 148–149, 151
 Krummholzkiefer, 26
 Krüppelfrüchte, 273
 Kübel / -n, 109, 162, 213, 239
 Kübelpflanze, 213
 Küblerweide, 39
 Küchenkräuter, 77–78, 85, 87–88, 107–108, 110–112, 115
 Kugeldistel, 224
 kultivier / -en, / -t, 22, 74, 89, 107, 115, 126, 131, 175, 194, 196, 247, 251, 265, 268
 Kultivierung, 91
 Kultur / -en, 2, 14, 16, 24, 31, 42, 51, 54, 57, 74, 77, 85, 87, 94, 107, 135, 136, 148, 151, 153, 154, 185, 194, 211, 213, 215, 242, 247, 265–267, 277, 279, 302, 308
 Kulturarten, 151, 266
 Kulturdauer, 73, 130
 Kulturflächen, 114
 Kulturformen, 233
 Kulturheidelbeere / -n, 180–184, 204, 307
 Kulturpflanze / -n, 10, 52, 55, 114, 125, 150, 239, 261, 269, 277, 281, 283, 291, 295, 308
 Kulturrose, 233
 Kulturschutznetz, 88
 Kupfer, 147, 194
 kupferhaltigen, 305
 Kürbis, 73, 76, 92, 120, 156, 283
 Kürbisgewächse, 73, 92, 156
 Kurzflügler, 266
 Kurzholz, 165
 Kurztriebe, 167



L

- LacBalsam, 168
Lagerbedingungen, 90, 93, 177, 179
lagerfähig, 28
Lagerfähigkeit, 136
lagern, 16, 94, 260
Lagerobst, 178
Lagerplatz, 50
Lagerstätten, 247
Lagerstiege, 178
Lagerung, 3, 10, 90, 92–94, 158, 163, 177–179, 198, 260, 295
Längenwachstum, 120
Langtriebe /-n, 167
Lärche, 247
Larve /-n, 41, 90, 235, 243, 268, 275–276, 282, 285–286, 298, 307–308
Larvenstadium, 300
laubabwerfend /-e, 24, 241
Laubaustrieb, 293
Laubbäume, 300
Laube /-n, 11, 15, 17, 22–23, 31, 37, 42, 45, 122, 161, 179
Laubdach /-es, 2, 23, 32, 45, 122
Laubgehölze /-en, 25, 67, 173, 290
Lauch, 73, 283
Lauchmotte, 275
Laufkäfer, 266
Läuse, 235, 276, 302
Lavendel, 108, 110–111, 224, 235, 271, 282
Lebendverbauung, 57, 125
Lebensbaum, 26, 33, 256, 276
Lebensdauer, 16, 79, 92–93, 220, 285, 304, 307
Lebensfunktionen, 185
Lebensgrundlage /-n, 10, 235
Lebensqualität, 12
Lebenszeit, 202
Leberblümchen, 253
Lebewesen, 41, 57, 61, 72, 266–267, 301
Leguminose /-n, 51, 77, 127–129, 153–154, 156
Leguminosenstroh, 55
Lehm, 1, 42, 49–50, 59–60, 107, 143, 188, 231, 282, 301
Lehmböden, 42, 50, 57, 59, 149, 226
Leimkraut, 93
Leimringe, 4, 267, 300–301
Leimtafeln, 267
Leitäste, 44, 302, 161, 166, 169, 292, 298, 302
Leiter /-n, 161, 168, 178
Leitungsbahnen, 175
Leitungswasser, 120
Lerchensporn, 227
Liebhabsorten, 211
Lichtkeime /-r, 89, 107
Lichtkeimer, 107
Liebstöckel, 107–108, 110–112, 288
Liegewiese, 21
Liguster, 25–26, 256
Lilie, 80, 225, 227
Lilienarten, 276
Liliengewächse, 72–73, 78, 92, 147–149
Lilienhähnchen, 275–276
Lilienzwiebeln, 290
Linde, 81, 247
Lockfallen, 308
Lokalsorten, 196
Lorbeer, 282
Lorbeerkirsche, 307
Löwenmaul, 42
Löwenohr, 42
Löwenzahn, 93, 109, 113–114, 220, 257, 261, 278–279
Luft, 28, 31, 57, 59, 93, 104, 120, 137, 147, 153, 158, 179, 261
Luftbewegung, 163
Luftfeuchtigkeit, 89, 93, 179, 198, 293, 305
Lufttemperatur, 104, 120, 268
Lüftung, 104
Luftzusammensetzung, 163
Lupine, 49, 73, 92, 127, 129, 131, 219, 222
Lurche, 266
Luzerne, 49, 92, 130



M

- Mädchenaugen, 126
Maden, 273, 275, 298
MADEX, 299
Maggikraut, 108
Magnesium, 2, 135–138, 147, 151, 194
Mahonie, 25, 307
Maiglöckchen, 33, 251, 255
Mais, 73, 215
Majoran, 108, 111, 271, 282
Makronährstoffe, 147
Malven, 276
Mandeln, 251
Mangan, 147, 194
Mangel, 212, 147, 243, 280, 294
Mangelscheinungen, 147
Mango, 214
Mangold, 73–74, 87, 92, 119, 141, 143, 145, 148–149, 257
Manschette / -n, 44, 238, 242, 267
Margerite, 222
Marienkäfer, 235, 266, 268, 293, 302
Märzbecher, 227
Maschendraht, 290
Maschenweite, 308
Massenbefall, 235, 267, 300, 302
Masseninvasion, 41
Massenvermehrung, 290
Mauerbiene, 42
Maulwurf, 266, 281–284, 286, 290
Maulwurfsgrille / -n, 272, 281, 285–287
Maulwurfshügel, 57, 282
Maulwurfsschreck, 283, 290
Mäuse, 54, 269, 291
Mausohrstadium, 293
Meerrettich, 119, 271, 283
Meerschweinchen, 283
Mehltau, 67, 97, 99, 101–102, 108, 174, 191, 198, 210, 212, 229, 234–235, 271, 274–276, 279
mehltautolerant, 208
Mehrnährstoffdüngemittel, 142, 144, 146
Mehrnährstoffdünger, 136, 137, 151, 154, 156
Mehrsortenbäume, 161
Meisen, 45
Meisenknödel, 43, 45
Meisenringe, 45
Melde, 116
Meldepflicht, 66
meldepflichtig, 202, 272, 273
Melisse, 42
Melone, 73
Methaldehyd, 289
Methiocarb, 289
Mienthermometer, 213
Mikronährstoffe, 147
Mikroorganismen, 53–55, 57, 61, 67, 72, 125–126, 148–149, 251
Milben, 80, 184, 269, 274
Milbenarten, 293
Milchstern, 227
Mindestanbaupausen, 79
Mindestkulturdauer, 130
Mindesttemperaturen, 104
Mindestwartezeit, 231
Mineraldünger, 3, 16, 140, 151, 158, 188, 222
Mineraldüngung, 14, 68, 89, 135, 137, 139, 141–146, 153, 184, 188, 193, 231–232, 242
mineralisch / -e / -en, 57, 150–151, 153, 233
Mineralstoffe / -n, 25, 65, 107, 114, 185, 194
Minibäumchen, 247
Minierfliege / -n, 267–268
Miniermotte, 276
Minze, 111
Mirabelle, 202, 299
Mischdünger, 157
Mischdünger, 157
Mischkultur, 86, 268
Missbildung / -en, 272, 275
Mitteltrieb, 166–167
Mittelzeher, 53, 68, 75–76, 152, 154
Mohn, 42
Möhre / -n, 49, 52–54, 73–74, 76, 86–87, 92, 94, 99, 119–120, 129, 142, 144, 146, 271
Möhrenfliege, 99, 271
Mollmaus, 289
Molluskizide, 269, 289
Molybdän, 147
Monatserdbeere, 211
Monilia, 174, 201, 203, 271, 273, 292
Monizin, 296

Monokulturen, 114
 Montbretie, 227
 Moorbeetkulturen, 148
 Moorbeetpflanze / -n, 67, 151, 180, 184, 239
 Moorboden, 49
 Moos, 24, 175, 278–280
 Moosbeere, 214
 Mosaik, 101
 Mulch, 27, 54–56, 67, 173, 242
 mulchen, 1, 27, 54–56, 183
 Mulchfolie, 54
 Mulchmaterial, 27, 55
 Mulchschicht, 54–55, 183–184, 242
 Mutterboden, 130
 Mykorrhiza, 180
 Myrrhe, 289



N

Nachbarkulturen, 24
 Nachbarn, 12, 21–22, 29, 65, 194, 243, 284, 287
 Nachbarpflanzen, 236, 241
 Nachbarschaft, 21, 244
 Nachbarschaftsfrieden, 228
 Nachbarschaftsrecht, 228
 Nachbarschaftsstreit, 22
 Nachbau, 77, 81, 229
 Nachbauverträglichkeit, 79
 Nachblüteschnitt, 222
 Nachkultur, 74, 78, 135–136
 Nachtfrost / -n, 22, 46
 Nachtschattengewächse, 73, 77, 92, 156, 251, 260
 Nacktschnecken, 282, 287–288
 Nadelgehölze / -n, 24, 67, 247, 290
 Nadelholz, 180
 Nagetiere, 269
 Nährhumus, 53
 Nährstoff, 21, 135–136, 221
 Nährstoffangaben, 137
 Nährstoffangebot, 221
 Nährstoffansprüche, 139
 nährstoffarm, 67
 Nährstoffaufnahme, 119, 240
 Nährstoffauswaschung, 27, 67

Nährstoffbedarf, 71, 75, 140, 150
 Nährstoffe, 37, 53, 54, 56, 60–61, 65, 75, 85, 88, 114, 115, 119, 125, 126, 129–130, 135, 140, 147, 150, 151, 154, 156, 157, 175, 174, 188, 221, 222, 226, 231, 232, 237, 243, 265
 Nährstoffformel, 184
 Nährstoffgehalt, 67, 138–139, 142, 144, 146, 150, 156, 153, 193, 221, 222
 Nährstoffkreislauf, 138
 Nährstoffmangel, 149
 Nährstoffmenge, 139
 Nährstoffquelle, 53
 Nährstoffreserve, 174
 Nährstoffverhältnis, 133, 139–140, 151
 Nährstoffversorgung, 77, 86, 120, 140, 164, 183–184, 188, 195, 215, 226, 229, 232
 Narrentaschen, 273
 Narzisse, 33, 80, 225, 227
 Natur, 10–11, 13, 15, 29–30, 37, 41, 52, 54, 60–61, 95, 100, 115, 147, 150, 153, 163, 171, 173–174, 235, 266–267, 281, 283, 287, 290, 294, 301
 Naturdünger, 65
 naturgemäß, 138, 163, 223–224, 226–227, 267, 269
 Naturgesetz / -en, 30, 170, 233
 Naturschutz, 1, 21, 35, 37, 41, 283, 287
 Naturschützer, 285
 Naturschutzmaßnahmen, 37
 Nebenast, 165, 167
 Nebeneffekt, 126, 180, 259, 277
 Nebetrieb / -en, 168
 Nelke / -n, 80, 93, 220, 276
 Nelkenwurz, 224
 Nematoden, 74, 79, 81, 103, 126, 268, 271, 286–287, 289
 Nematodenfeindpflanzen, 79, 81
 Nervengift, 289
 Nervensystem, 110
 Nest, 44, 225, 285–286
 Nestbau, 43, 281
 Nester / -n, 285–287, 290
 Netzballen, 228, 241
 Netzschwefel, 184
 Neuansaat, 280
 Neuaustrieb, 237
 Neubildung, 52, 245
 Neutrieb / -e, 166, 168, 222, 233, 243
 neutral, 59, 89, 116
 Neuzüchtungen, 196
 Nickel, 147

Niederschläge / -n, 16, 58, 119, 122, 237, 304
 Niederschlagsmenge, 31
 niederschlagsfrei, 268
 Niederstamm, 21, 175–176
 Niedrigbrütern, 43
 Nieswurz, 224
 nisten, 42
 Nistgelegenheiten, 25
 Nistgewohnheiten, 43
 Nisthilfe / -n, 11, 38, 41–43, 173, 235
 Nistkästen, 1, 41, 43–44
 Nistkastenbau, 44
 Nistplatz, 42, 44
 Nitrophoska, 156
 Nussbaum, 174
 Nussbaumblätter, 290
 Nützlinge, 35, 37, 39, 41, 108, 266–269, 281,
 288–289, 293, 299, 300–302
 Nutzorganismen, 269
 Nutzpflanzen, 277
 Nutzungsformen, 9
 Nutzungsintensität, 15
 Nutzwirkungen, 114



O

Oberfläche, 91, 193, 225, 286, 305
 Oberflächenwasser, 31
 oberirdisch, 24, 42, 104, 125, 219, 225, 232,
 233, 278, 284, 285
 Obst, 3–4, 7, 9, 11–12, 14–15, 21, 24–25,
 32–33, 49, 51, 55, 67, 79–80, 119–120, 136,
 159, 164, 174, 176–179, 185, 187, 195–196,
 213, 215, 234, 245, 247, 251, 254, 258, 265–
 269, 281, 285, 287, 294–295, 299–300, 303,
 308
 Obstart / -en, 12, 25, 32, 41, 79, 88, 120, 161–
 163, 167, 180, 185–186, 188–189, 195–196,
 214–215, 257, 259, 308
 Obstbau, 3, 80, 161–162, 178, 198, 201, 242,
 299
 Obstbäume, 3, 4, 14, 21–22, 73, 161–165,
 169, 171, 175–177, 182, 195, 212, 267, 290,
 292
 Obstbaumkarbolineum, 293
 Obstbaumkrebs, 198, 272
 Obstbaumpflanzung, 195

Obstbaumschnitt, 3, 164, 169
 Obstbaumspinnmilbe, 293
 Obsternte / -n, 3, 12, 177–178
 Obstgehölze, 2, 14, 21, 79, 161, 176, 189, 195,
 292, 293
 Obstlagerung, 178
 Obstschorf, 293
 Obstsorte / -n, 3, 185, 195–197, 200, 203–
 204, 208, 210, 211, 212
 Obstspalier, 22
 Obststiegen, 16
 Obstzüchtung, 161
 Öhrchenweide, 39
 Ohrwurm / -er, 4, 235, 266, 302, 303
 ökologisch, 23, 25, 37, 38, 41, 56, 71, 148,
 195–196, 225, 228, 287, 289, 297
 Ökotest, 262
 Oleander, 33, 256
 Oleandrin, 256
 Oleoresine, 289
 Olive, 214
 Ölrettich, 126–127, 129, 271
 Orange / -n, 100, 185, 214
 Oregano, 77, 87, 108, 110–111, 288
 organisch, 49, 52–55, 57, 59–61, 65, 73, 75–
 76, 86, 89, 137, 142, 144, 146, 150–
 151, 153, 173, 184, 226, 232, 251, 268
 Organism / -en, / -us 57, 61, 95, 153, 164, 240,
 259, 268
 Osterglocke, 255
 Ovalekronen, 165
 Oxalis, 116, 227
 Oxalsäure, 4, 33, 254, 257



P

Pacht, 15
 Pächter, 9, 21, 137
 Pachtverträge, 137
 Palmlilie, 223
 Pampasgras, 223–224
 Papaya, 214
 Pappel, 67, 174
 Paprika, 2, 49, 73, 76, 100, 120, 149, 258
 Paradiestraube, 208
 Passionsblume, 214
 Pastinake, 92

Patentkali, 137, 139–140
 Peregrinin, 253
 Perserklee, 92, 127
 Petersilie, 2, 73, 76–77, 87–88, 92, 94, 105, 107–109, 111–113, 258, 271, 275
 Petroleum /-lappen, 283–284, 286
 Petunien, 271
 Pfaffenhütchen, 256
 Pfaulilie, 227
 Pfeffer, 112–113
 Pfeffermintze, 42, 107–108, 271, 282, 288
 Pferdedung, 49, 150
 Pfingstrose /-n, 220, 222, 253, 276
 Pfirsich /-en, 79, 120–121, 168, 196, 203, 215, 271, 273
 Pfirsichblattlaus, 302
 Pflanzabstand, 181–182, 188, 192
 Pflanzenart /-en, 16, 21, 33, 72, 80, 93, 125, 126, 130, 149, 153, 213, 225, 277
 Pflanzenbedarf, 220
 Pflanzendecke, 57, 71, 123, 125
 Pflanzenfamilie /-n, 42, 51, 53, 69, 71–73, 75–78, 80, 85, 88, 92–93, 129, 148, 149, 153, 155, 251, 257
 Pflanzengemeinschaft /-en, 21, 219, 228–229
 Pflanzengifte, 251
 Pflanzengruppe /-n, 114, 219, 278
 Pflanzenkrankheiten, 174, 229, 244, 269
 Pflanzenschutz, 4, 10, 14, 32, 37, 56, 71, 77, 85, 108, 120, 126, 161, 184, 188, 195, 196, 235, 265, 266, 269–270, 272, 276–277, 287, 289, 291, 292, 295
 Pflanzenschutzdienst, 201, 244, 270
 Pflanzenschutzgesetz, 10, 16, 196, 268–269
 Pflanzenschutzmittel /-n, 10, 15–16, 25, 184, 229, 232, 265, 266, 268, 279, 289, 294–295, 307
 Pflanzenwurzeln, 61, 282
 Pflanzenzellen, 136, 240
 Pflanzenzüchter, 215
 Pflanzenzüchtung, 114
 Pflanzgemüsearten, 87
 Pflanzschnitt, 165, 171, 181
 Pflanzstelle /-n, 49, 50, 87, 180–181, 183, 188, 221, 231, 241, 245
 Pflanztermin /-e, 89, 181, 221, 225, 231
 Pflanzvorgang, 181, 221, 231, 242
 Pflaume /-n, 79, 81, 121, 166, 176, 185, 196, 202, 203, 251, 259, 268, 273, 294, 299
 Pflaumenrost, 67, 174, 273
 Pflaumensägewespe, 273, 294, 307
 Pflaumenwickler, 267, 273, 299
 Pflege, 5, 14, 16, 56, 61, 77, 86, 95, 108–109, 161, 166, 181, 183, 217, 220, 226, 228–229, 236, 241–242, 244, 248, 265–266
 Pflegearbeiten, 49, 235–236, 238
 Pflegemaßnahme /-n, 24, 90, 161, 175, 183, 193, 195, 215, 221, 226, 232, 247, 251, 279
 Pflückreife, 177–178
 Pflücksalat, 92, 96
 pfropfen, 177
 Pfropfreben, 188
 Phacelia, 42, 49, 73–74, 77–78, 88, 123, 127, 129–131, 141, 143, 145, 148–149
 Phasein, 258
 Pheromonfallen, 267
 Phlox, 80, 222, 224, 276
 Phosphor, 57, 135, 138, 142, 144, 146–147, 151, 154, 156, 185, 194, 222, 231
 Photosynthese, 147
 Physalis, 214, 258
 Phytophthora, 103, 304–305
 Pilze, 57, 61, 79, 80, 114, 116, 180, 208, 243, 269, 292–294, 296
 Pilzbefall, 170, 188
 Pilzbelag, 274
 pilzfest, 208
 Pilzkrankheiten, 120, 206, 208, 235–236, 269, 279, 297
 Pilzmycel, 184
 Pilzrasen, 274–275
 Pilzsporen, 236, 296
 Pilzspritzmittel, 201
 Pimpinelle, 107–108, 111–112
 Pionierpflanze /-n, 1, 49, 51
 PK, 137, 142, 144, 146
 Plaste, 28, 42, 45, 158, 241, 302, 308
 Plastesack, 308
 Plasthauben, 288
 Plastikkörbchen, 290
 Pollen, 39, 261
 Pollenflug, 261
 Polsterpflanzen, 220
 Polsterstauden, 222
 Polyphenole, 185–186
 Polystyrol, 44
 Porree, 52–53, 73, 76, 92, 142, 144, 146, 148–149, 271
 Portulak, 108, 111
 Porzellanblume, 194
 Prachtfedergras, 224
 Prachtspiere, 224

Primel, 80, 102
Problemschädlinge, 4, 281, 285
Problemunkräuter, 4, 277–279
Purpurglöckchen, 224
Purpursonnenhut, 222
Purpurweide, 39
Puschkinie, 227



Q

Qualität / -en, 11, 52, 71, 121, 136, 163–164, 177–179, 182, 189, 192, 194, 228–229, 294–295
Qualitätsrose, 230
Quarantäneschaderreger, 66
Quecke, 183, 220–221, 278–279
Quitte / -n, 177, 196, 198



R

Radacin, 127
Radies, 53–54, 73–74, 76, 78, 86–88, 92, 99, 104, 119, 129, 148–149, 193, 283, 303
Rainfarn, 271, 282
Raps, 73, 92–93, 129
Rapünzchen, 87
Rasen, 23, 66, 122, 152, 279, 282–283, 286
Rasenameise / -n, 281, 282
Rasendünger, 154
Rasenfläche / -n, 21, 24, 27, 148, 174, 180, 284, 225
Rasenmahd, 43
Rasenmäher / -n, 27, 252
Rasensmischung, 21
Rasennarbe, 280
Rasenspflege, 282
Rasenspflegedünger, 154
Rasenschnitt / -es, 27, 55, 66
Ratten, 45
Raubkäfer, 286
Raubmilben, 268, 293
Raubwanzen, 235, 268
Rauchgasentschwefelung, 137

Raumklima, 93, 268
Raumlufte, 179
Raupen, 272, 298, 300
Raureif, 223, 238
Reaktionszustand, 59–60, 226
Reben, 188–189
Rebenpockenmilbe, 274
Rebhuhnbeere, 242
Rebschnitt, 189
Rebstock, 185, 188–189, 191
Rechtslage, 9, 17
Rechtsvorschriften, 9, 11, 17, 21–22, 37
Regen, 28, 31, 50, 107, 119, 122, 130, 175, 188, 293, 304–306
Regeneration, 34, 233
Regenmenge, 31
Regenmesser, 119
Regenperioden, 55, 85, 236
Regentonnen, 23, 33
Regenwasser, 2, 23, 32, 41, 54, 88, 122, 223
Regenwürmer, 66, 125, 283, 285
Regenwurm Kot, 57
Reife, 136, 177, 184, 193, 200–208, 210–211, 260
Reifegrad, 253, 260
Reifegruppe, 195
reifen / -dem, 90, 184, 188, 200, 205, 273–274, 278, 294, 308
Reifestadien, 177
Reifkompost, 55, 66–67, 174
Reihenabstand / -stände, 51, 165, 181
Reihenfolge, 3, 75, 78, 86, 156, 169, 183, 211
Reihenpflanzung, 22, 165, 180
Reihensaat, 87
Reinsaat, 126–128
Reisig, 41, 87, 174, 188, 193, 231–232, 238, 243, 248
Reisigdecke, 108, 223, 238
Reiter, 167
remontierend, 210
Remontierschnitt, 222
resistent, 83, 85, 95, 97–98, 100–103, 197, 199, 202–203, 208
Resistenz, 85, 95, 196, 208, 266
Resistenzzüchtungen, 198
Rettich, 52–54, 68, 73, 76, 92, 99, 119, 303
Rettichfliege, 271
Rettichschwärze, 99
Reutmaus, 289
Rhabarber, 73–74, 76, 120, 257
Rhizom / -e, 278, 279

Rhododend / -ron, / -ren, 4, 42, 148, 151, 174, 228, 239–244, 276
 Rhododendronbaum, 239
 Rhododendrondünger, 184
 Rhododendronerde, 242
 Rhododendronlaub, 239
 Rhododendronzikade, 243–244
 Riedwurm, 285
 Rinde, 23, 49, 166, 171, 180, 258, 273, 290, 298
 Rindenfarbe, 25
 Rindenumus, 180
 Rindenmulch, 55, 279, 288
 Rinderdung, 49
 Ringelblume, 77, 79, 126, 271
 Rippenfarn, 224
 Rittersporn, 42, 219, 222
 Ritterstern, 80
 Rodentizide, 269, 291
 Roggen, 92, 129, 155
 Rose / -n, 3, 50, 80–81, 229, 231, 232, 238, 239, 244, 276, 290, 294, 307
 Rosenblattlaus, 302
 Rosenblattrollwespe, 276
 Rosengewächse, 73, 77
 Rosenbogen, 236
 Rosenerde, 232
 Rosengewächse, 73, 77
 Rosenklassen, 234, 236
 Rosenkohl, 52–53, 68, 76, 88, 98, 142, 144, 146
 Rosenmehltau, 235
 Rosenneuheitsprüfung, 229, 236
 Rosenpflanzen, 3, 229, 231, 236
 Rosenpflege, 4, 232–233, 235, 237–238
 Rosenrost, 235
 Rosenschere, 233
 Rosenschnitt, 233
 Rosenstock, 232, 233, 236, 246
 Rosentrieb, 234
 Rosenzikade, 276
 Rosettenpflanzen, 220
 Rosinen, 45, 185, 187
 Rosmarin, 39, 108–111, 235, 271, 282
 Rost, 108, 276, 279, 297
 Rotation / -en, 71–75, 78, 135–136
 Rotkehlchen, 43
 Rotkohl, 52
 Rotte, 23, 66
 Rottegut, 252
 Rotteverlauf, 67

Rotwein, 186–187, 308
 Rotweininhaltsstoffen, 187
 Rübe, 119, 257
 Rübsen, 92
 Rückschnitt, 108, 162, 184, 189, 222–223, 233–234, 236
 Rundkrone, 165, 171
 Rundpflaume, 202
 Runner, 299
 Rutenkrankheiten, 204–205



S

Saat / -en, 15, 73, 85, 125, 192, 266
 Saatgut, 16, 92–94, 96, 129–130, 192, 266
 Saattermine, 129
 Saattiefe, 94, 129
 Sachkundenachweis, 295
 Sadebaum, 294
 Saftwaage, 165–166, 169, 172
 Sägewespen, 267
 Salamander, 266
 Salat, 49, 78, 85, 97, 111, 113, 115, 271, 277
 Salatarten, 119
 Salatblattlaus, 97
 Salatgurke, 101
 Salatpflanzen, 86
 Salbei, 42, 108, 110–111, 224, 271, 288
 Salweide, 39
 salzempfindlich, 156
 Samen, 25, 51, 92–94, 114, 130, 211, 243, 258, 261–262, 277, 290
 Samenbildung, 222, 237
 Samenunkräuter, 277
 Sand, 24, 42–43, 49–51, 57, 59–60, 94, 141, 143, 226, 240
 Sandböden, 49, 50–51, 57, 59, 60, 107, 128, 149, 155, 226, 282
 Sandstiefmütterchen, 149
 Saponine, 107, 256
 Sapro, 236, 296
 Satteldach, 305
 sauer, 59, 89, 154, 180, 201
 Sauerampfer, 33, 73, 107–114, 116, 149, 220, 257

Sauerdorn, 25
 Sauerkirsche /-n, 120,121, 163, 166, 168, 176, 196, 201
 Sauerklee, 116
 Sauerstoff, 34, 93, 147, 245
 Säugetiere, 282, 286, 287, 291
 Säulenbäume, 161, 162
 Säulenoptik, 162
 Säulenrost, 184
 Säure /-n, 107, 116
 Säuregrad, 21
 Sälzwiebel, 52
 Schachtelhalm /-e, 220, 278–280
 Schachtelhalmbrühe, 279
 Schachtelhalmjauche, 279
 Schaderreger, 80, 81, 95, 129, 154, 155, 192, 196, 236, 259, 265, 267, 268, 293, 295
 Schadfaktoren, 196, 266
 Schadinsekten, 281, 293, 302
 Schädling/-e, 4,16, 25, 37, 71, 72, 79, 85, 95, 153, 184, 194, 196, 211, 212, 243, 244, 263, 265–272, 274–276, 281, 282, 285, 287, 291, 292, 295, 299, 307
 Schädlingsabwehr, 268–271
 Schädlingsbekämpfung, 90, 95, 184, 194, 215, 243, 284
 Schadorganismen, 10, 265
 Schadpilze, 40
 Schadschnecken, 288
 Schadstoffe, 11, 77, 115, 120, 174
 Schadursache, 269
 Schadwirkung, 269
 Schafgarbe, 113, 115–116
 Schafskälte, 90
 Schalotte /-n, 99, 113
 Scharkakrankheit, 202–203, 273
 Scharlachdorn, 25
 Schatten, 21, 24, 91, 180, 192, 228, 239, 247, 280
 Schattenbildung, 221
 Schattendasein, 110
 Schattengare, 125
 Schattenlage, 180
 Schattenrasenmischung, 280
 Schattenverträglich /-er, 24, 116, 194
 Schattenwirkung, 24
 Schaukel, 22, 34
 Schaumkraut, 224
 Scheinquitte, 26
 Scheinzypresse /-n, 26, 45, 276
 Schermaus, 289, 291
 Schildfarn, 224
 Schildläuse, 293
 Schildwanzen, 266
 Schilf, 42, 238
 Schillergras, 224
 Schimmelbildung, 179
 Schimmelpilze, 287
 Schlangen, 266
 Schlehe, 25
 Schleiereule, 290
 Schleifenblume, 222–224
 Schleimspur, 272
 Schlupfwespen, 235, 266, 268, 293
 Schlüsselblume, 42
 Schmalkrone, 165–166
 SCHMEIL, 71
 Schmetterlinge, 25, 41, 257, 298
 Schmetterlingsblütler, 42, 77, 92, 153
 Schmetterlingseier, 116
 Schmetterlingsraupen, 268
 Schmetterlingsstrauch, 42
 Schmierläuse, 268, 276
 Schmuckblattstauden, 219
 Schnecke /-n, 27, 108, 183, 211, 267, 269, 271–272, 281, 287–289
 Schneckenarten, 288
 Schneckenbekämpfung, 289
 Schneckenhäuser, 42, 287
 Schneckenkorn, 289
 Schneckenzäune, 267, 288
 Schneeball, 25–26
 Schneebeere, 26, 33, 256, 307
 Schneeglöckchen, 227, 238
 Schnirkelschnecke, 42, 288
 Schnitt, 3, 14, 24, 27, 40, 51, 96–97, 131, 161–162, 164–171, 182–184, 189–191, 195, 229, 233–234, 236, 238, 241, 243, 245, 247–248, 251
 Schnittblumen, 80
 Schnittfehler, 183
 Schnittfläche, 167
 Schnittführung, 168
 Schnittgut, 27, 28, 67
 Schnittholz, 3, 173
 Schnittknoblauch, 108, 111
 Schnittlauch, 2, 73, 76–77, 87, 92, 105, 107–113, 148–149, 271, 275
 Schnittmaßnahmen, 164, 167–170, 182, 243
 Schnittsalat, 77, 87
 Schnitttermin, 189
 Schnittverfahren, 40

Schnittverträglichkeit, 24
 Schnittwunden, 170, 189
 Schnittzeit, 164
 Schnittzeitpunkt, 27, 168
 Schnurbäume, 165
 Schokoladenbaum, 214
 Schorf, 67, 162, 174, 197–199, 212, 272, 279, 294, 296–297
 Schorfbekämpfung, 296
 Schorfgefahr, 89, 199
 Schorflagen, 293
 Schorfspritzung, 293–294, 297
 schossfest, 98, 99
 Schredder, 23, 173
 Schutzanstriche, 267
 Schutzbrille, 154–155
 Schutzdach, 50, 304
 Schutzhandschuhe, 154–155
 Schutzhauben, 104
 Schutzkleidung, 155
 Schutzmaßnahmen, 41
 Schutzmittel, 167
 Schutznetz, 308
 Schwachzehrer, 53, 68, 75, 76, 86, 152–154
 Schwarzwurzel, 53, 73–74, 85, 92, 99, 119–120, 271
 Schwebfliegen, 235, 266
 Schwefel, 2, 137–138, 147, 151, 184
 Schwefelmangel, 147
 Schwefelsaures, 154, 243
 Scilla, 225, 227
 Scopolamin, 255
 Seerose, 224
 Segetalpflanzen, 93–94
 Segge, 224
 Seidelbast, 33, 256
 Seifenlauge, 40, 283
 Seitentrieb / -e, 87, 162, 165, 183, 189, 190, 194, 222, 234
 Seitenwurzeln, 231, 245
 Selbstaussaat, 222
 Selbstbefruchter, 200
 Selbstfolge, 129
 selbstfruchtbar, 181, 188
 Selen, 147
 Sellerie, 49, 52, 68, 73, 76, 92, 129, 142, 144, 146, 271, 275
 Sellerierost, 99
 Senf, 42, 73, 78, 92–93, 116, 129–130, 141, 143, 145, 148–149, 271, 290
 Septoria, 275
 Serradella, 49, 73, 92, 127, 131
 Sichelwanzen, 266
 Sicherheit, 31–32, 46, 80, 92, 95, 158, 169, 195, 196, 214, 244, 252, 262, 284, 307
 Sicherheitsdatenblatt, 154, 155
 Sicherheitshinweise / -n, 155
 Sichtbelästigung, 65
 Sichtkontrollen, 169
 Sichtschutz, 23–25, 29
 Sichtschutzhecke, 37
 Silberweide, 39
 Silene, 93
 Silizium, 147
 Singvögel, 45, 302
 Sitkafichtenlaus, 276
 Soja, 215
 Solanin, 33, 251, 254, 258, 260
 Solaninvergiftung, 260
 Solanum, 258, 260, 282
 Soleil, 101
 Solitär, 180, 220, 247
 Solitärpflanzen, 91, 241
 Sollbruchstelle, 177
 Sommerarbeiten, 238
 Sommeraster, 80
 Sommerblüher, 220
 Sommerflieder, 42
 Sommerhimbeere, 205
 Sommerschnitt, 167
 Sommerspinat, 97
 Sommerstaaten, 42
 Sommerwicke, 127
 Sommerzwischenfrüchte, 127
 Sonnenauge, 222
 Sonnenblume, 42, 73, 91, 127, 129–130, 141, 143, 145, 148–149, 261
 Sonnenblumenkerne, 45, 262
 Sonnenblumensamen, 262
 Sonnenhut, 126, 222, 224
 Sonnenröschen, 223
 Sortengruppen, 240
 Sortennamen, 40
 Sortenpalette, 161
 sortenrein, 187
 Sortenspektrum, 193, 239, 305
 Sortenvergleich, 39
 Sortenvielfalt, 39, 200
 Sortenwahl, 14, 78, 188, 195, 202, 307
 Spalier, 23, 161, 165–166, 176, 181–183, 188, 190–191
 Spalierobst, 165, 176

Spargel, 49, 73–74, 76, 120, 258, 275
 Spargelhähnchen, 275
 Spargelkäfer, 275
 Spargeltriebe, 275
 Spätfrost /-fröste, 90, 104, 176,
 Spätfrostschäden, 2–3, 104, 176
 Spätsaat, 128
 Speicherorgane, 219, 225
 Speicherung, 60
 Speisekartoffeln, 266
 Sperling, 44
 Spezialdünger, 151, 184, 242–243
 Spezialerde /-n, 49, 215
 Spielgelegenheiten, 22
 Spierstrauch, 26, 81
 Spinat, 53, 73–74, 77–78, 87, 92, 96–97, 113,
 116, 119, 141, 143, 145, 148–149, 257, 271
 Spinne /-n, 279, 293, 300–301
 Spinnmilben, 268, 272
 Spitzendürre, 201, 203, 273
 Spitzenförderung, 165
 Spitzensorte, 39
 Spitzmaus, 25, 43, 266, 286
 Spitzwegerich, 116
 Sporen, 93, 184, 278, 293–294, 297
 Sporennähre, 278
 Sporenlager, 273–274, 276, 297
 Sportivo, 100
 Spreizholz, 171
 Springwolfsmilch, 290
 Spritzung /-en, 16, 108, 196, 230, 235–236,
 293–296, 297, 299, 305
 Sprossachse, 192
 Sprosse, 220, 278
 Sproßaugen, 220
 Sproßaugenpflanzen, 220
 Sprühfleckenkrankheit, 67, 174, 273
 Spruzitlösung, 286
 Spurenelement /-e, 114, 147, 150, 152, 156,
 194, 243, 283
 Spurennährstoffe, 152
 Strauchrosen, 231
 Stabtomate /-n, 100, 306
 Stachel /-n, 24, 184, 204, 207, 274
 Stachelbeere /-n, 33, 81, 180–184, 196, 207,
 251, 274
 Stachelbeermehltau, 183, 207, 274
 stachellos, 204, 207
 Stachelnüsschen, 220, 223
 Stalldung, 52, 89, 150, 153, 175, 184, 221,
 231–232
 Stalldunggabe, 192
 Stamm, 40, 44, 163, 175, 189–190, 245, 267,
 292, 298, 301
 Stämmchen, 181–183, 248
 Stämme, 173, 272
 Stammhöhe, 21, 40, 161, 175
 Stammrosen, 234
 Standfestigkeit, 136, 178
 Standjahr, 165, 167, 175, 226
 Standort, 24–25, 32, 39, 44, 60, 107, 115,
 129, 164–165, 188, 195, 213, 215, 219–220,
 229, 239, 247, 278, 280
 Standortansprüche /-n, 21, 280
 standortbedingt, 225, 227, 233
 Standortbedingungen, 24, 119, 180, 217, 243–
 244, 266
 Standortfaktoren, 195
 standortgerechte, 161
 Standortverhältnisse, 85
 Standortwahl, 108
 Stangenbohne, 49, 102
 Star, 44, 98, 286
 starkwüchsigen, 168
 Starkzehrer, 53, 67–68, 75, 76, 127, 152–154
 Startbedingungen, 226
 Startstickstoff, 128, 153
 Staude /-n, 3, 21, 41, 211, 213–214, 219–224,
 226, 238
 Staudenarten, 219, 221
 Staudenpflanzung, 221
 Staunässe, 49, 180, 278
 Stechapfel, 255
 Stechpalme, 33, 256
 Stecklinge, 40
 Steckzwiebel /-n, 52, 74, 80, 86, 88, 130, 154
 Steinbrech, 220
 Steine, 43, 54, 59
 Steingarten, 109, 220
 Steinhaufen, 37, 41
 Steinhummel, 42
 Steinkauz, 286
 Steinklee, 1, 49, 51, 271, 290
 Steinmarder, 290
 Steinobst, 3, 33, 42, 79, 161, 163, 167–168,
 196, 200, 203, 251, 258, 270, 273, 283, 292,
 307
 Steinweichsel, 26, 163
 Steppensalbei, 224
 Sternrußtau, 229, 232, 235–236, 276, 294,
 307
 Sternvogelmiere, 116, 279

Stickstoff, 51, 54–56, 66–67, 87, 89, 131, 135–136, 138, 142, 144, 146–147, 150–153, 156, 231, 243
 Stickstoffanteil, 222
 stickstoffarm, 55, 226
 Stickstoffbilanz, 135
 Stickstoffdünger, 136, 153–154, 243
 Stickstoffdüngung, 3, 137, 153, 155, 193
 Stickstoffgabe, 131, 233
 Stickstoffgehalt, 135, 136, 184
 Stickstoffhaushalt, 57
 Stickstoffmangel, 54, 243
 Stickstoffsammler, 51, 131, 153
 Stickstoffzufuhr, 136
 Stiefmütterchen, 80
 Stieglitze, 45
 Stippe, 89
 Stippigkeit, 272
 Stoffkreislauf, 23, 60, 65, 174
 Stoffwechsel, 147, 240
 Stoffwechselprodukte, 79
 Stoffwechselvorgänge, 186
 Strahlenpilze, 79
 Strauch, 26, 44, 180–183, 194–195, 233, 245–246
 Strauchbeeren, 3, 180–181, 196, 204, 307
 Strauchbeerenarten, 181–183
 Strauchbeerenobstarten, 42
 Sträucher /-n, 3, 23, 25, 29, 37, 41, 43, 54, 180–184, 217, 239, 243–245
 Strauchrosen, 229, 234
 Strecker, 189
 Streifenfarn, 224
 Streuobst, 201
 Streuobstwiese, 212
 Stroh, 28, 42, 54–55, 150, 193, 213, 282
 Studentenblume, 77, 79, 126, 229, 271, 290
 Stützen, 178, 306
 Stützfrucht, 127
 Stützpfeiler, 301
 Stützpflanze, 127
 Sultaninen, 185, 187
 Superphosphat, 142, 144, 146, 155
 Süßkirsche /-n, 166, 185, 196, 200–202
 Symbiose, 180
 Symptome, 251



T

Tafeltrauben, 3, 185, 196, 208–209
 Tafeltraubenanbau, 187
 Tauben, 45
 Taubnessel, 93, 116, 271
 Tausengüldenkraut, 282
 Taxin, 256
 Taybeere, 180
 Tee, 252
 Teehybriden, 231, 234
 Teich /-e, 33, 39
 Temperatur /-en, 30, 31, 49, 54, 57, 66, 87, 89–90, 93, 104, 163, 174, 198, 304
 Temperaturregelung, 213
 Teppichpflanzen, 220
 Terminalknospe, 87, 243
 THAER, 71, 114, 116, 125–126
 Thripse, 267–268
 Thuja, 26, 256, 276, 290
 Thujon, 253, 256
 Thymian, 108–111, 271, 282, 288
 tierfreundlich, 284
 Tiergifte, 253–254, 259
 Tierhaltung /-en, 27, 129, 150
 Tigerblume, 227
 Tollkirsche, 33, 256
 Tomate /-n, 2, 13, 32, 33, 49, 53, 55, 67–68, 73–74, 76–78, 88, 92, 100, 104, 120, 129, 149, 152, 154, 156, 191, 258, 260, 271, 275, 283, 304, 306
 Tomatenblätter, 282
 Tomatendünger, 222
 Tomatenfrüchte, 260
 Tomatenhauben, 304
 Tomatenhaus, 4, 22, 263, 304–305
 Tomatenpflanzen, 285, 304, 306
 Tomatin, 260
 Ton, 57, 59–60, 145, 188, 282, 302
 Tonböden, 49, 57, 59, 107, 149, 226, 240
 Tonmehl, 49
 Tonne, 23, 114, 122
 Topfballen, 241

Topfkultur, 108
 Topfpflanzen, 221
 Topfreben, 188
 Topinambur, 2, 88, 91, 290
 Torf, 49, 52, 231, 241
 Totholz, 292
 Totholzhecke, 37, 173
 Toxizität, 253–256, 258, 260
 Traube / -n, 25, 183, 185, 187, 189–191, 208
 Traubenhyazinthe, 227
 Traubenkirsche, 307
 Traubenkur, 187
 Traubenmost, 186–187
 Traubenreife, 191
 Trauermücken / -larven, 267, 268
 Treibhauseffekt, 30
 Trichogramma, 268
 Trieb / -e, 40, 88, 90, 104, 108, 165–168, 180–
 183, 189, 191, 194, 222, 228, 231–234, 236,
 238, 272–274, 276, 278, 293, 306
 Triebentwicklung, 237
 Triebkraft, 92, 94
 Triebspitzen, 116, 183–184, 226, 272, 274,
 276
 Trockenmauer / -n, 37, 41
 Trockenperiode / -n, 31, 120, 221, 231, 237,
 247
 Tulipin, 253
 Tulpe / -n, 80, 225, 227, 253, 276, 290
 Turmfalke, 290
 Turnus, 71, 74, 148–149, 175, 280
 turnusmäßig, 72, 78, 136, 141, 143, 145, 148,
 151
 Tüte, 94



U

Überdosierung, 235, 283
 Überdüngung, 153–154
 Überkalkung, 67
 Übernacht / -en, / -ungsort, 11, 17
 Überversorgung, 156, 222
 Überreife, 177
 überwintern / -de, 40, 45, 55, 87, 88, 108, 128,
 130, 131, 215, 292, 293, 298, 299, 307
 überwintert, 46, 130, 213, 293
 Überwinterung, 55, 188, 213–215, 238, 307
 Überwinterungsknospen, 222

Umbruchsreife, 221
 umgraben, 51, 89, 174, 192, 220
 umpflanzen, 108
 Umquartierung, 46
 umsetzen, 43, 46, 66, 119
 Umsetzung, 23, 55, 61, 66, 126, 138–139, 141,
 143, 145, 246
 Umsetzungsdauer, 155
 Umwelt, 10, 137, 156, 184, 204–206, 282,
 307
 Umweltfaktoren, 37
 umweltfeindlich, 279
 umweltfreundlich, 173, 281, 301
 Umweltgesetze, 21
 Umweltgesetzgebung, 21, 147
 umweltschonend, 279, 302
 Umweltschutz, 136, 137
 Unikat, 9
 Unkraut, 2, 51, 91, 93, 113–115, 129–130,
 175, 192–193, 221, 226, 261, 269, 277, 281
 Unkrautbekämpfung, 51, 90, 155
 Unkräuter, 114, 183, 221, 242, 277, 279, 280
 unkrautfrei, 88, 130
 Unkrautfreiheit, 183
 Unkrautpflanzen, 277
 Unkrautwuchs, 54, 125
 Unterarten, 202
 Unterbau, 282
 unterirdisch, 24, 30, 42, 219, 220, 284, 285
 Unterkultur, 21, 175
 Unterlage / -n, 14, 21, 30, 121, 122, 161, 163,
 166, 171, 195, 240, 242
 unterlassen, 136, 183
 Unterschlupf, 25, 41, 43, 292
 Untersuchungslabor, 135
 Unterversorgung, 149
 Unverträglichkeit, 79, 283
 unweigerlich, 178, 183



V

Valsa, 273
Vegetation, 90, 194, 223, 232, 236, 248, 304
Vegetationsdauer, 32, 71
vegetationsfrei, 42, 285
Vegetationsperiode, 30, 53, 114, 119, 181, 236, 241, 247, 293, 301
Vegetationsvorsprung, 89
Vegetationszeit /-en, 55, 85, 230
Vegetationszyklus, 174
vegetative, 278
Verbraucherschutz, 137–138, 196
verbreiten, 115, 129, 261, 278, 280, 283, 293, 307
Verbreitung, 71, 262, 278, 282, 292, 300
verbrennen, 66
Verbrennung, 147
Verbrennungsgefahr, 120, 188
verdrängt, 91
Verdrängung, 288
verdunsten, 27, 50, 119
Verdunstung, 31, 54, 58, 119–120, 277
veredelt, 161
Veredelungen, 161, 163
Veredelungsstelle /-n, 163, 188, 231–232, 238, 242
Verfrühungseffekt, 104
Vergiftung/en, 251, 253, 259–260
Vergiftungsgefahr, 259
vergilben, 184, 272, 274
Vergilbung, 276
verjüngen, 166, 234, 243
Verjüngung, 234
Verjüngungsschnitt, 166–167
verkahlt, 167, 168, 243
verkrümmt, 183, 184, 274
verkrüppelt, 273, 276
verletzen, 46, 51, 235, 243, 283
Verletzungen, 125, 243, 260
Verletzungsgefahr, 43
vermehrten, 40, 86, 225, 277, 290, 294

Vermehrung, 74, 93, 211, 225, 278
Verpflanzung, 4, 241, 245
verpuppt, 307
Verpuppung, 298, 300
verrotten, 27, 55, 56, 67, 125, 150, 174, 180, 188, 231, 232
Verrottung, 54, 67, 150, 251
Versandbaumschule / -n, 32, 161–162, 195, 213, 229
Versandgärtnerei, 85, 195
Versauerung, 149
verschlämmen, 245, 120, 192
Verschlämmung, 149
Verschnitt, 183
Versorgung, 21, 85, 115, 135, 137–139, 147, 198, 223, 226, 288
Versorgungsgrad, 149
Versorgungsklassen, 138
Versteck, 42, 43, 288
Verticillium, 74, 210
vertikutieren, 280, 282
Vertikutierer, 280
vertrocknen, 163, 193, 223, 226, 228, 234, 236, 245, 282, 285
Verunkrautung, 221, 279
Verweildauer, 55
Verwühlprobe, 291
verzweigen, 162, 188, 194, 225, 278, 282
Verzweigung, 40, 233, 243
Viertelstamm, 161
Vinothérapie, 187
Viren, 266
Viruskrankheiten, 275
virusresistent, 100
Vitalbeere, 214
Vitamin /-e, 25, 107, 114, 185, 194, 213, 259
Vitaminrose, 25
Vlies, 87, 104, 267, 288
Vögel, 25, 41, 43–44, 130, 188, 194, 223, 231, 238, 262, 266, 282, 291, 301–302
Vogelfutter, 262
Vogelfutterplätze, 262
Vogelmiere, 93, 116, 278–280
Vogelnester, 42
Vogelschutz, 262
Vogeltränken, 43
Vollblüte, 130, 184
Volldünger, 89, 138–140, 142, 144, 146–147, 151–152, 184, 193, 222, 226, 233
Volldüngung, 67, 175, 280
Vollinsekt /-en, 41, 298, 300

Vollreife, 177, 200, 204, 260
Vollschatten, 239
Vorbeuge, 16, 54, 71, 79, 88, 167, 182, 184,
187, 235–236, 252, 259, 263, 266, 282, 294,
298, 302, 308
vorbeugen, 14, 34, 168, 201, 223, 233, 235,
252, 259, 292–295, 299, 308
Vorblütenspritzung, 299
Vorblüteschnitt, 222
Vorfrucht, 74, 78, 88, 137, 140, 153, 192–193
vorkeimen, 89, 90, 104
Vorkeimung, 104
vorkultivieren, 87, 192
Vorkultur, 80
Vorratsdüngung, 188
Vorsaatberegnung, 129



W

Wacholder, 282, 294–296
Wacholderarten, 294, 296–297
Wachsausscheidungen, 276
Wachstum, 24, 61, 65, 88, 114, 136, 149,
153, 165, 167, 170, 175, 221, 225, 241, 245
Wachstumsdepressionen, 81
Wachstumseigenschaften, 163
wachstumsfördernd, 279
Wachstumsstörungen, 241
Walderdbeere, 211
Waldkauz, 290
Waldspitzmaus, 43
Walnuss, 67, 247, 273
Wanzenarten, 293
Wärme, 59–60, 126, 176, 213, 226, 302
Wärmeansprüche, 188
Wärmehaushalt, 53
Wasser, 10, 21–23, 27, 31, 33–34, 40–41, 43–
44, 49–51, 53, 57, 59–60, 67, 77, 89–91, 93,
115, 119–120, 122, 130, 147, 153, 158, 175,
179, 184, 195, 215, 221, 226, 228–229, 231,
243, 245, 251–252, 278, 283, 286, 302
wasserabweisend, 242
wasseranziehend, 158
Wasseraufnahme, 23
Wasserbedarf, 119–120, 127, 193, 226, 237
Wasserblattgewächse, 72–73, 88

Wasserfrosch, 43
Wassergabe, 119, 223, 231
Wasserhaushalt, 277
Wasserhaushaltsgesetz, 10
Wassermaus, 289
wässern, 37, 40, 120–121, 175, 182, 193, 222,
237–238, 242, 245, 247, 280, 282
Wasserreserve, 245
Wasserstoff, 147, 158
Wassertonnen/-n, 33, 122
Wasserverbrauch, 15
Wasserversorgung, 31, 86, 226, 228, 245, 247,
288, 304
Wasservorrat, 130
Wegameise, 281
Wegschnecke, 287–289
Weichfresser, 43, 45
Weichtiere, 269
Weichwanzen, 266
Weide, 26, 39–40
Weidelgras, 92, 127–128
Weiden, 39–40, 43, 285
Weidenkätzchen, 39–40
Wein, 23, 25, 176, 186–188, 191, 236, 274,
276, 283
Weinbau, 190–191, 195, 308
Weinbeere /-n, 3, 185, 187, 307
Weinbergschnecke, 42, 288
Weinrebe /-n, 3, 23, 25, 79, 81, 176, 188–
189, 191, 215
Weinrebensorten, 190
Weintrauben, 185–188
Weißdorn, 81
Weißfleckenkrankheit, 274
Weißkohl, 52
Welke, 74, 147
welken, 90, 272, 275
Wellness, 19, 187
Wellpappe, 4, 28, 298
Wellpolyester, 306
Wellpolyesterol, 242
Wermut, 107–108, 110–111, 271, 288
Werre, 285
Wespen, 173
Wespenschutz, 188
wettergeschützt, 43
Wetterprognosen, 223
Weymouthkiefer, 184
Wicke /-n, 73, 129, 130
Widerstandsfähigkeit, 14, 78, 95, 148, 188,
196, 205, 219, 229, 235, 266

Widerstandskraft, 32, 85, 95, 103, 151, 192, 228, 236, 307
 Wiese / -n, 114, 279, 285, 286
 Wiesel, 290
 Wiesenhummer, 42
 Wildbienen, 41–42, 173, 287
 Wildkräuter, 107, 110, 112–116, 153
 Wildkräutersalat, 114
 Wildobst, 25, 194
 Wildpflanze / -n, 114, 261
 Wildsalat, 113
 Wildverbiss, 267
 Wind, 43, 46, 174–175, 188, 261, 293–294, 296, 304
 windgeschützt, 41, 180, 215,
 Winteraster, 253
 Winterbaue, 290
 Winterdecke, 55
 Winterfütterung, 43
 Wintergrün, 219, 241
 winterhart, 127, 128, 196, 213, 214, 223, 226
 Winterling, 42, 225, 227
 Winterquartier / -e, 11, 41, 46, 247–248, 292
 Winterraps, 128
 Winterroggen, 126, 128, 131
 Winterrüben, 128
 Winterschnitt, 167
 Winterschutz, 128, 174, 188, 213, 223, 232, 238, 243, 248
 Winterschutzmaßnahmen, 223
 Winterspritzung, 293
 Winterwicke, 92, 128
 Winterzwischenfrucht / -früchte, 126, 128
 Wirsing, 52
 Wirtspflanzen, 80, 302, 307–308
 Wirtswechsel, 184
 Witterung, 28, 55, 85, 177, 221, 235, 293
 witterungsabhängig, 45, 89, 95, 193, 298
 Witterungslage, 85, 104, 247
 Witterungsperioden, 231
 Witterungsverlauf, 189, 233
 Wolfsmilch, 224, 271
 Wollläuse, 276
 Wuchsdepressionen, 80–81
 Wuchseigenschaften, 119
 Wuchsform, 219
 Wuchsfreudigkeit, 24, 166
 Wuchshemmung, 247
 Wuchsverhalten, 228
 Wühlmaus / -mäuse, 54, 108, 271, 272, 281, 289–291
 Wühlratte, 289
 Wundheilung, 167
 Wundverschluss, 169
 Wundverschlussmittel, 168
 Würmer, 282
 Wurmfarn, 224, 271
 Wurzel, 2, 80, 99, 119, 125, 182, 245, 275, 278, 290
 Wurzelansatz, 226
 Wurzelabscheidungen, 80
 Wurzelballen, 131, 181, 188, 221, 231, 241–242, 245, 247
 Wurzelbereich, 81, 163, 245
 Wurzelbildung, 88
 Wurzelfäden, 40
 Wurzelfäule, 205
 Wurzelfliegen, 275
 Wurzelkrebs, 163
 Wurzelkropf, 163
 Wurzelläuse, 281
 Wurzelmasse, 55, 125, 127, 231, 277
 Wurzeln, 24, 40, 60, 87, 104, 112, 125, 149, 175, 181, 192, 221, 225, 228, 231, 233, 238, 242, 245, 272, 277, 279, 281, 285, 290
 Wurzelspitze, 125
 Wurzelstock, 220
 Wurzelsystem, 40, 60, 79, 88, 125, 153, 163, 188, 228, 242, 279
 Wurzeltiefgang, 71
 Wurzelunkräuter, 54, 183, 220–221, 277–279
 Wurzelvermehrung, 116
 Wurzelwachstum, 51, 240



Y

Ysander, 242
 Ysop, 108, 111, 271, 288
 Yucca, 223



Z

Zapfen, 167, 189–191, 234
Zapfenschnitt, 189
Zauneidechse, 43
Zaunwinde, 253
Zedern, 282
Zehrer, 68, 154
Zehrwespen, 266
Zeigerpflanzen, 149
Zellen, 125, 272
Zersetzung, 53, 130, 153, 174, 251, 287
Zichorie, 54, 271
Ziergehölz,
Ziergehölze, 3, 4, 21, 23, 32, 43, 55, 81, 174,
225, 228, 231, 239, 245, 247, 252, 254, 256,
268, 294, 308
Ziergräser, 220
Zierjohannisbeere, 26, 42
Zierlauch, 227
Zierpflanzen, 2, 21, 24, 42, 49, 51, 80, 174,
251, 253, 265–266, 269–270, 276, 283, 285
Zierpflanzenarten, 80
Zierpflanzenfamilie, 80
Zierquitte, 253
Zierrasen, 21
Zierstauden, 4, 224, 254–255
Zikaden, 244, 276
Zinnie, 80
Zitrone, 112–113
Zitronenmelisse, 77, 87, 108, 111–112
Zottelwicke, 92, 128
Zucchini, 2, 13, 73–74, 76, 101, 275
Züchtung, 212, 233, 260
Zuckererbsen, 88, 102
Zuckermais, 120
Zusatzbewässerung, 2, 49, 60, 119–120, 161,
188, 221, 266, 288, 304
Zuschlagsstoffe, 67
Zweigspitzen, 176, 302

Zwergbanane, 213–214
Zwergbäume, 162
Zwergformen, 162
Zwergmispel, 26, 81
Zwergrosen, 229, 231, 234
Zwetschge, 202
Zwiebel, 49, 53–54, 68–69, 73–74, 76, 78,
92, 113, 120, 148–149, 225, 271, 275, 283
Zwiebelbrand, 72
Zwiebelfliege, 271
Zwiebelgemüse, 275
Zwiebelgemüsearten, 119
Zwiebelgewächse, 21, 141, 143, 145, 276
Zwiebelknollen, 226
Zwiebeln, 42, 72, 88, 99, 226, 275, 285
Zwiebelpflanzen, 226–227
Zwischenfruchtanbau, 71
Zwischenfrüchte, 72, 73, 75
Zwischenkultur, 81, 193
Zwischenpflanzung, 109, 235
Zwischenwirt, 294, 296–297
Zwitter, 288
Zyanamid, 155

NOTIZEN

NOTIZEN
