



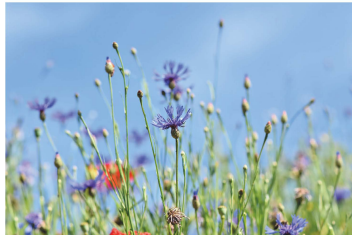
Horst Mielke (Autor)

Maßnahmen zur Erhaltung der Artenvielfalt und Biodiversität in Ackerbau, Grünland und Gärten

Horst Mielke

Maßnahmen zur Erhaltung der Artenvielfalt und Biodiversität in Ackerbau, Grünland und Gärten

2. aktualisierte, erweiterte Auflage



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8633>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	9
	Literatur	11
2	Ackerbau	11
2.1	Auflockerung einseitiger Fruchtfolgen durch Anbau von Körnerleguminosen	11
2.1.1	Körnerfuttererbse	12
2.1.2	Wintererbsen	21
2.1.3	Ackerbohnen	23
2.1.4	Winterackerbohnen	31
2.1.5	Dicke Bohne	33
2.1.6	Lupinen	37
2.1.7	Blaue (Schmalblättrige) Lupine	37
2.1.8	Weiße Lupine	42
2.1.9	Sojabohne	45
2.1.10	Wicken	56
2.1.11	Saatwicke	56
2.1.12	Zottelwicke	59
2.1.13	Linse	61
2.2	Feldfutterbau/Pflanzen	64
2.2.1	Weißklee	64
2.2.2	Rotklee	67
2.2.3	Luzerne	69
2.2.4	Gelbklee	71
2.2.5	Alexandrinischer Klee	72
2.2.6	Hornklee	73
2.2.7	Kleegras	74
2.3	Zwischenfrüchte	75
2.3.1	Wassersparende Bodenbearbeitung für die Bestellung von Zwischenfrüchten	76
2.3.2	Zwischenfrucht als Mähdrusch- und Vorerntesaat	76
2.3.3	Landsberger Gemenge/Lundsgaarder Gemenge	77
2.3.4	Zuckerrübenfruchtfolgen/Zwischenfrüchte	78
2.3.5	Kartoffelfruchtfolgen/Zwischenfrüchte	80

2.3.6	Rapsfruchtfolgen/Zwischenfrüchte	80
2.3.7	Mais-Stangenbohnen-Gemenge	82
2.4	Anbau von Sonderkulturen	83
2.5	Maßnahmen für Feld und Flur	84
2.5.1	Ackerbrachen unbestellt/Ackerbrachen angesät, begrünt	84
2.5.2	Ackerrandstreifen	86
2.5.3	Feldlerchenfenster	88
2.5.4	Hecken	88
2.5.5	Blühstreifen/-flächen	91
2.5.6	Wegränder/Feldraine/Feldgehölze	102
2.5.7	Gewässerrandstreifen – Pufferstreifen an Gewässern	103
2.5.8	Artenschutz in der Praxis	104
	Literatur	104
3	Grünland	110
3.1	Artenreiches Grünland	110
3.1.1	Streuobstwiesen	111
3.1.2	Glatthaferwiesen	113
3.1.3	Goldhaferwiesen	113
3.1.4	Feucht- und Nasswiesen	114
3.1.5	Paludikulturen für den Moorschutz	115
3.1.6	Salzwiesen/-weiden	118
3.2	Artenarmes Grünland	119
3.2.1	Wiesen und Mähweiden	119
3.2.2	Weiden	119
	Literatur	120
4	Gärten	121
4.1	Größere Gärten und Parkanlagen	121
4.2	Blumenwiese	131
4.3	Imkergarten	133
4.4	Schrebergärten/Kleingärten	134
4.5	Gärten auf gemieteten Ackerflächen	135
4.6	Bauerngärten	135
	Literatur	137

5	Schlussbetrachtung zu den Maßnahmen zum Erhalt der Artenvielfalt und Biodiversität in Ackerbau, Grünland und in Gärten	138
	Literatur	142
	Schlagwortverzeichnis	145