

Inhalt

	Seite
1 Zucht und Vermehrung – gibt es einen Unterschied?	4-6
2 Arten, Rassen, Sorten und Hybriden.....	7-9
3 Zucht vermag viel, aber nicht zu zaubern.....	10
4 Genotyp und Phänotyp.....	11
5 Atavismus	12
6 Die Modifikation als phänotypische Veränderung	13
7 Die Mutation als genotypische Veränderung	14
8 Rein- und Mischerbigkeit.....	15
9 Ein Wissenschaftler, namens Mendel.....	16
1. Mendelsches Gesetz	
2. Mendelsches Gesetz	
10 Die Rückkreuzung zur Feststellung der Reinerbigkeit.....	19-21
3. Mendelsches Gesetz	
11 Geschlechtsdetermination und geschlechtsverbundene Vererbung	22-23
12 Geschlechtsreife ist oft nicht gleich Zuchtreife	24-25
13 Die Selektion als wichtigstes züchterisches Instrument.....	26
14 Der Heterosiseffekt - als „Falle“ bei der Zucht.....	27
15 Selektionsformen.....	28-29
• Die gerichtete Selektion	
• Die stabilisierende Selektion	
• Die disruptive Selektion	
• Die Tandemselektion	
16 Einzel- oder Gruppenselektion?	30
17 Der Selektionserfolg	31
18 Zuchtverfahren	32-36
• Inzucht	
• Linieninzucht	
• Veredlungskreuzung	
• Verdrängungskreuzung	
19 Die Genotyp-Umwelt-Interaktion	37-38
20 Der beste Freund des Menschen	39
21 Kreuzworträtsel „Grundlagen der Zucht“	40
! Lösungen	41-48