

Chilis anbauen  
Ein Ratgeber für die Kultivierung von Chilipflanzen

Autor: Jason Nickels

Editor: Josef Krejčík, Prostřední 121/23, 318 00 Pilsen,  
Tschechische Republik, Tel: +420 602 244 009,  
E-Mail: josef.krejcik@ttlonline.cz  
Webseite: www.chilisanbauen.de

Übersetzung: Paddy Schmidt

Originaltitel: *Growing Chillies A Guide to the Domestic Cultivation of  
Chilli Plants* (ISBN: 97809574446-0-7)

Druck: NAVA TISK spol. s r. o., Hankova 6, 301 33 Pilsen Czech  
Republic

Erscheinungsjahr: 2016

ISBN: 978-80-905353-5-0

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne die  
schriftliche Genehmigung des Autors in irgendeiner Form oder mit  
irgendwelchen Mitteln, auch nicht elektronisch oder mechanisch,  
reproduziert oder übertragen werden. Dies schließt Fotokopieren,  
Aufzeichnen oder Übertragen durch ein Informationsspeicher- und  
Wiedergewinnungssystem ein. Eine Ausnahme gilt für kurze Zitate  
in Besprechungen des vorliegenden Buchs.

Copyright © Jason Nickels 2016

Deutsche Ausgabe © Josef Krejčík 2016

Buch-Design: Chandler Book Design  
www.chandlerbookdesign.co.uk

## INHALTSVERZEICHNIS

### KAPITEL EINS

---

<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
Die Umwelt und die Nutzung von Torferde	4

### KAPITEL ZWEI

---

<b>Über Chilis</b>	<b>7</b>
Herkunft	7
Chili-Schärfe: Die Scoville-Skala	7
Capsaicin	7
Schärfegradmessung	7
Chiliarten und -sorten	8

### KAPITEL DREI

---

<b>Anbauvoraussetzungen</b>	<b>13</b>
Kann ich Chilis anbauen, wo ich lebe?	13
Ist mein Haus oder Garten geeignet?	14
Temperaturen	14
Licht	14
Gewächshäuser	15
Glasgewächshäuser	15
Folientunnel	16
Plastikgewächshäuser und abgedeckte Bretter	16
Selbstbewässerungssysteme	16
Hydrokultur und künstliches Licht	17

### KAPITEL VIER

---

<b>Auswahl der Chilisorten</b>	<b>23</b>
Sortennamen	24
Die Planung Ihres Jahres	25
Sortenvorschläge	26

## KAPITEL FÜNF

---

<b>Samen säen</b>	<b>33</b>
Was wird benötigt?	33
Boden	33
Töpfe	34
Propagatoren	35
Zeitpunkt der Saat	36
Anzahl der Samen	36
Das Säen	37
Wärme	37
Bewässerung	37
Keimung	38
Luftstrom	39
Upps! Nichts passiert	39
Anzuchtsets	39

## KAPITEL SECHS

---

<b>Keimlingsbetreuung</b>	<b>43</b>
Töpfe und Boden	43
Umpflanzen	44
Licht	44
Düngung	45
Bewässerung	45
Sprühen oder Gießen im Sonnenlicht	45
Upps! Alle Chilis scheinen einzugehen	46
Keimlings-, Wurzel-, Stängel- und Kolbenfäule	46
Schäden durch Sonne	47

## KAPITEL SIEBEN

---

<b>Größere Pflanzen</b>	<b>51</b>
Was benötige ich?	51
Töpfe und Erde	51
Der Anbau im Boden	53
Licht... schon wieder	54
Düngung	54
Warum sind manche Dünger besser als andere?	55
Gedüngte und ungedüngte Pflanzen	55
Beschneiden	56
Blüten	57
Bestäubung	57
Verlust von Blüten	58

Fruchtbildung	59
Capsaicin-Gehalt: Kann ich meine Chilis schärfer machen?	60
Farbe und Schärfe	60
Was ist normal und was nicht?	61
Meine Chilis werden schwarz!	61
Verschiedenfarbige Pflanzen	62
Verkorkung	62
Erntezeit	63
Wann pflücken?	63
Wie pflücken?	63
Rechtzeitiges Ernten	63

## KAPITEL ACHT

---

<b>Schädlinge, Krankheiten und andere Probleme</b>	<b>67</b>
Wir selbst!	67
Biologische Schädlingsbekämpfung	67
Begleitende Bepflanzung	68
Überwässerung	68
Schnecken	69
Blattläuse (Aphidoidea)	71
Mottenschildläuse	73
Raupen	73
Spinmilben	74
Trauermücken	75
Virus-, Bakterien- und Pilzinfektionen	76
Bakterieninfektion	76
Blütenendfäule	76
Verticillium-Welke	77
Tabakmosaikvirus	77
Phytophthora capsici	77
Sonnenbrand	77
Mäuse	78

## KAPITEL NEUN

---

<b>Pflanzen durch den Winter bringen</b>	<b>81</b>
Manche Sorten sind besser geeignet als andere	81
Temperatur	81
Düngung und Wasser	82
Umtopfen	82
Beschneiden	82
Früchte entfernen	82

## KAPITEL ZEHN

---

Verarbeitung der Chilis	85
Einfrieren	85
Trocknen	86
Räuchern	87
Beizen	88
Chili-Öl	88
Scharfe Sauce	89

## KAPITEL ELF

---

Und als Nächstes?	93
Schwierigere Sorten	93
Ernte und Samenaufbewahrung	94
Züchten und Kreuzen	94
Hilfsmittel und Zubehör	99
Register	101
Danksagung	105
Über den Autor	105

# EINLEITUNG

