

Inhalt

Vorwort	9
1. Vegetative Vermehrung	10
a. Schnitt	10
b. Seitentriebe	11
2. Lophophora aus Samen ziehen	12
a. Samen kaufen	12
b. Samen selbst ernten, Fruchtfleisch entfernen und beizen	12
c. Behandlung der Samen für die Aussaat	14
d. Lagerung von Lophophora-Samen	15
e. Aussaaterde von unerwünschten Samen, Unkräutern und Schädlingen befreien	16
3. Die Aussaat von Lophophora	18
a. Jahreszeit der Aussaat	18
b. Erde für die Aussaat	18
c. Aussaatgefäß	20
d. Wasser	21
e. Die Aussaat in der Praxis	21
f. Standort und Licht (natürliches Licht und Pflanzenlampen für Aussaaten)	24
g. Nachgießen	28
h. Düngen	29
i. Deckel des Aussaatgefäßes endgültig entfernen	29
j. Wasser nach dem endgültigen Öffnen der Saatgefäße	29
4. Umtopfen aus Saatschalen, Standort, Pflanzgefäße und Bewässerung	30
a. Endgültiger Standort bei natürlichem Licht	33
b. Bewässern von <i>Lophophora williamsii</i>	34
c. Häufigkeit des Bewässerns	35
d. Düngen nach dem Umtopfen	36
e. Wie schnell wächst Lophophora? Wie alt ist mein Lophophora?	36
f. <i>Lophophora williamsii</i> und Kalk (im Gießwasser und Substrat)	37

5. Der Winter oder das Geheimnis der Blüte	38
a. Ort/Licht	38
b. Temperatur	38
c. Feuchtigkeit	39
d. Ist das Überwintern zwingend notwendig?	40
6. Der richtige Dünger für Lophophora	41
7. Lophophora-Substrat: Herstellung und pH-Wert	43
8. Der Lophophora-Pflegekalender	46
9. Lophophora pfropfen/veredeln	48
a. Sämlingspfropfung bei älteren, bereits robusten Sämlingen –Veredeln mit Pfropfröhrchen auf <i>Pereskopsis spathulata</i>	49
b. Sämlingspfropfung bei sehr jungen Lophophora-Sämlingen (ab 2–3 Wochen) auf <i>Pereskopsis spathulata</i>	50
c. Pfropfen/Veredeln größerer Kakteen	53
10. Lophophora neu bewurzeln	56
11. Kakteen-Schädlinge erfolgreich bekämpfen	59
a. Insekten	59
b. Pilzerkrankungen	63
c. Ausgewählte Übersicht zugelassener und wirksamer Mittel gegen Schädlinge und Pilzerkrankungen	68
12. Pflanzenlampen	69
Pflanzenbeleuchtung bei <i>Lophophora williamsii</i> (Peyote) und anderen Pflanzen	
13. Einige interessante Lophophora-Arten	78
<i>Lophophora cristata</i>	79
<i>Lophophora variegata</i>	81
<i>Lophophora williamsii caespitosa</i>	83
<i>Lophophora fricii</i>	85
<i>Lophophora koehresii</i>	87
<i>Lophophora alberto-vojtechii</i>	89
<i>Lophophora diffusa</i>	93