

Inhalt

Vorwort	11
<i>Lophophora Vermehrung</i>	13
Vegetative Vermehrung.....	14
Totalschnitt • Stecklinge aus Nebenköpfen	
Samen.....	18
Samen kaufen • Samen erzeugen – bestäuben und ernten • Samen vom Fruchtfleisch trennen und reinigen • Saatbeize mit Baldrian, Schachtelhalm und Wasserstoffperoxid • Samen lagern	
Aussaat.....	30
Jahreszeit und Umgebung • Aussaaterde Zusammensetzung • Aussaaterde: Hitzebehandlung • Aussaatgefäß • Aussaatgefäß desinfizieren • Das richtige Wasser für die Aussaat • Die Aussaat in der Praxis • Lüften und Wässern • Düngen • Endgültiges Öffnen des Aussaatgefäßes • Wässern nach dem Öffnen	
<i>Lophophora Pflege</i>	45
Die Pflege größerer Pflanzen	46
Umtopfen aus dem Aussaatgefäß • Umtopfen alter Pflanzen • Topf, Topfgröße und Schichtung • Standorte mit natürlichem Licht in der Vegetationsperiode • Wasser und Bewässern größerer Pflanzen in der Vegetationsperiode • Häufigkeit des Gießens während der Vegetationsperiode • Düngen • Zusammensetzung von Dünger	
<i>Lophophora</i> Erde	58
Eigene Herstellung • Rezepte • Experimentell • Kalk • pH-Wert	
<i>Lophophora</i> -Pfropfung (<i>Grafting</i>)	66
Allgemeine Anmerkungen • Sämlinge pfropfen • Jungpflanzen und größere Pflanzen pfropfen	
<i>Lophophora</i> -Neubewurzelung	76
Allgemeine Anmerkungen • Arbeitsschritte • Neubewurzelung an der Luft • Neubewurzelung nach dem Entpfropfen (<i>Degrafting</i>)	

<i>Lophophora</i> überwintern (Vegetationsruhe)	82
Einleitung • Das Geheimnis der reichhaltigen Blüte • Letztes Wässern im alten Jahr • Temperatur, Ort und Licht • Zusatzbeleuchtung am Winterstandort • Beenden der Winterruhe	
<i>Lophophora</i> und Pflanzenlicht	90
Wann benötigt <i>Lophophora</i> eine Zusatzbeleuchtung • Was passiert ohne Zusatzbeleuchtung • Pflanzenlicht allgemein • LED-Pflanzenlampe mit isolierten Wellenlängen (Nanometer, nm) • LED-Pflanzenlampen mit fester Farbtemperatur (Kelvin, K) • Lichtintensität und Fläche • Lichtintensität (PPFD) der Sonne	
Häufige Schädlinge	98
Vorbemerkung Pflanzenschutzmittel (PSM) und Nützlinge • Thripse (Fransenflügler, Blasenfuß) • Milben (Spinnmilben und Rote Kakteenmilbe) • Schildläuse, Schmierläuse, Wurzelläuse • Trauermücken (Sciarafliegen) • Wurzelgallennematoden (Wurzelgallenälchen, Fadenwürmer, Meloidogyne)	
Bakterien (Bakteriosen)	120
Bakterielle Weichfäule	
Pilzkrankungen (Mykosen)	124
Fusarium, Phytophthora und andere • Schimmel in der Aussaat bekämpfen (Vermehrungskrankheiten) • Vorbeugendes Spritzen der Sammlung gegen Pilzkrankungen	
<i>Lophophora</i> -Differenzierung	130
Häufige Blühfolge	142
<i>Lophophora</i> -Wuchsformen und -Sorten	145
<i>Lophophora</i> : Dichotome Teilung	146
<i>Lophophora Cristate</i> (Verbänderung, Faszination, Kammform)	148
<i>Lophophora Spirale</i> (<i>spiral</i> , <i>spiravillus</i>)	152
<i>Lophophora variegata</i> (Variegation, Panaschierung)	154
<i>Lophophora alberto-vojtechii</i>	156
<i>Lophophora diffusa</i>	158
<i>Lophophora decipiens</i>	160
<i>Lophophora fricii</i>	162
<i>Lophophora fricii albiflora</i>	164

<i>Lophophora koehresii</i>	166
<i>Lophophora jourdaniana</i>	168
<i>Lophophora jourdaniana albiflora</i>	170
<i>Lophophora jourdaniana</i> microheads	172
<i>Lophophora williamsii</i>	174
<i>Lophophora williamsii</i> v. <i>caespitosa</i>	176
<i>Lophophora williamsii</i> v. <i>huizache</i>	178
<i>Lophophora williamsii</i> v. <i>huizache</i> x <i>Lophophora fricii</i>	180
<i>Lophophora fricii</i> x <i>Lophophora koehresii</i>	182
<i>Lophophora</i> , Pflanzen in Kultur (Weblink).....	185
Anhang	189
Interview mit Lin Jiang Quan	190
Zum Autor	197
Bildnachweis	198