

Inhalt

Kapitel	Seite	Anz.Titel
Der Samen		
(Aussaat unreifer Samen - Feinstruktur - Lagerung Morphologie - Voraussaatbehandlung)		
Periodica	S.11	35
Monographien	S.18	13
Die Keimung		
(Keimfähigkeitstest - Keimhemmung - Medien zur Keimung Physiologie - Samenlagerung und Keimfähigkeit)		
Periodica	S.21	99
Monographien	S.37	19
Der Keimling (ab Sprengung der Testa)		
(Entwicklung - Morphologie - Physiologie)		
Periodica	S.41	62
Monographien	S.51	20
Die Anzucht		
(Anzuchtmethoden, asymbiotisch und symbiotisch Medien zur Anzucht)		
Periodica	S.55	142
Monographien	S.77	50
Die erwachsene Pflanze		
(Bestimmung der Arten - Biologie - Morphologie Ökologie - Physiologie - Phytohormone)		
Periodica	S.86	70
Monographien	S.98	51
Die vegetative Vermehrung		
(Embryokultur - Gewebekultur - Protokormproliferation Protoplastenkultur - Teilung von Pflanzen)		
Periodica	S.107	42
Monographien	S.115	16

Kultur und Züchtung

(Chromosomenstudien - Colchizinierung - Hybriden
Kulturmethoden - Umsetzen vom Naturstandort)

Periodica S.119 111

Monographien S.136 26

Orchideenschutz

(Methoden - Problematik - Rechtslage der Orchideenhaltung)

Periodica S.141 36

Monographien S.148 9

Die Mykorrhiza

(Bedeutung - Feinstruktur - Interaktion Pflanze/Pilz
Physiologie - Phytoalexine - Spezifität - Translokation
von Stoffen - Untersuchungsmethoden)

Periodica S.151 192

Monographien S.180 68

Die Mykorrhizapilze

(Biologie - Genetik - Färbetechniken - Kulturtechniken
Ökologie - Physiologie - Taxonomie)

Periodica S.191 101

Monographien S.207 40

in vitro-Kultur

(Aspekte von Kulturmedien, Bestandteilen und Zusätzen
Techniken)

Periodica S.214 24

Monographien S.219 9

Bibliographien

Periodica S.222 4

Monographien S.224 3

Contents

Chapter	Page	Nr.of Titels
The Seed		
(sowing of unripe seed - fine structure - storage morphology - treatment before sowing)		
periodicals	p.11	35
monographs	p.18	13
The Germination		
(viability testing - impediment of germination media for germination - physiology - seed storage and viability)		
periodicals	p.21	99
monographs	p.37	19
The Seedling (from release of the testa)		
(development - morphology - physiology)		
periodicals	p.41	62
monographs	p.51	20
The Raising		
(methods of raising, asymbiotic and symbiotic media for raising)		
periodicals	p.55	142
monographs	p.77	50
The Adult Plant		
(determination of the species - biology - morphology ecology - physiology - phytohormones)		
periodicals	p.86	70
monographs	p.98	51
The Vegetative Propagation		
(embryo culture - tissue culture - protocorm proliferation protoplast culture - deviding of plants)		
periodicals	p.107	42
monographs	p.115	16

Culture and Hybridizing	
(chromosome studies - use of colchicine - hybrids culture methods - transplanting from the wild)	
periodicals	p.119 111
monographs	p.136 26
 Conservation of Orchids	
(methods - problems - legal situation of orchid cultivation)	
periodicals	p.141 36
monographs	p.148 9
 The Mycorrhiza	
(importance - fine structure - interaction plant/fungus physiology - phytoalexines - specificity - translocation of substances - investigation methods)	
periodicals	p.151 192
monographs	p.180 68
 The Mycorrhizal Fungi	
(biology - genetics - dye techniques - culture techniques ecology - physiology - taxonomy)	
periodicals	p.191 101
monographs	p.207 40
 in vitro-culture	
(aspects of media, ingredients and additives - techniques)	
periodicals	p.214 24
monographs	p.219 9
 Bibliographies	
periodicals	p.222 4
monographs	p.224 3