



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Forstbotanischer Garten Tharandt
Sächsisches Landesarboretum

INDEX SEMINUM
SAMENVERZEICHNIS 2024

Technische Universität Dresden
Fakultät für Umweltwissenschaften
Fachrichtung Forstwissenschaften, Tharandt

Betriebseinheit
Forstbotanischer Garten Tharandt
Sächsisches Landesarboretum
01737 Tharandt

INDEX SEMINUM 2024

Samenverzeichnis 2024
des Forstbotanischen Gartens Tharandt

1. Samen aus dem Forstbotanischen Garten
Seeds collected in the Botanic Garden
2. Samen von Gehölzen anderer Standorte
Seeds collected in other places

Tharandt 2024

Titelbild:

Rot-Eiche, *Quercus rubra* L.

Aus: Michaux, A., 1812: Histoire des Arbres Forestiers de
L’Amerique Septentrionale. Tome II. L. Haussmann, Paris.

Die Rot-Eiche ist Baum des Jahres 2025
www.baum-des-jahres.de

Geografische und klimatische Daten

Lage: 50°19‘ n.B.; 13°14‘ ö.L.
Berghänge am Rande des Unteren
Osterzgebirges oberhalb der Stadt
Tharandt (Freistaat Sachsen)

Höhenlage über dem Meeresspiegel: 252 m - 345 m

Klimawerte für die nächstliegende Beobachtungsstation
Tharandt (215 m ü. NN) siehe Tabelle nächste Seite !

Klimawerte der Beobachtungsstation Tharandt (215 m ü. NN)

	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Mittel / Summe
--	------	-------	------	------	-----	------	------	------	-------	------	------	------	----------------

Langjährige Monatsmittel der Lufttemperatur und Niederschlagswerte (1991 - 2020)

Temperatur [°C]	-0,1	0,7	3,9	8,6	13,0	16,3	18,2	17,7	13,2	8,7	4,0	0,8	8,8
Niederschläge [mm]	66,1	50,8	61,4	46,4	72,7	75,7	95,5	90,4	62,5	57,4	64,0	66,5	809,5

Monatsmittel der Lufttemperatur und monatlicher Niederschlagssummen 2024

Temperatur [°C]	0,2	6,0	6,8	10,4	15,0	17,4	19,4	19,8	15,1	9,9	3,8	2,0	10,5
Niederschläge [mm]	53,6	87,9	22,1	39,1	48,6	63,6	58,2	76,6	144,1	34,2	60,0	47,9	735,9

Hinweise zum Index Seminar

Im Index Seminar werden überwiegend Samen und Früchte von Gehölzen angeboten. Sie wurden im Freiland des Forstbotanischen Gartens Tharandt gesammelt. (Hybridisation ist nicht ausgeschlossen !)

Für Mitteilungen von Fehlbestimmungen sind wir dankbar. Bei Bestellungen von Samen von Cultivaren ist die Merkmalsvariation der Sämlinge zu beachten und eine entsprechende Auslese vorzunehmen.

Die Nomenklatur richtet sich weitgehend nach Florenwerken der Herkunftsländer der Arten bzw. nach:

HUXLEY, A; GRIFFITHS, M; LEVY, M. (1992): New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening. The MacMillan Press Ltd., London; The Stockton Press, New York.

KRÜSSMANN, G. (1976 - 1978): Handbuch der Laubgehölze Bd. 1 – 3. Verlag P. Parey. Berlin, Hamburg.

KRÜSSMANN, G. (1983): Handbuch der Nadelgehölze. 2. ED. Verlag P. Parey. Berlin, Hamburg.

ROLOFF, A.; BÄRTELS, A. (2018): Flora der Gehölze. 5. Aufl. Ulmer Verlag. Stuttgart.

ROTHMALER, W. (2011): Exkursionsflora von Deutschland. Grundband. 20. Aufl. von JÄGER, E. Spektrum Akademischer Verlag. Heidelberg.

SCHMIDT, P. A.; SCHULZ, B. (Hrsg) (2017): Fitschen Gehölzflora. 13. Aufl. Quelle & Meyer Verlag. Wiebelsheim.

TUTIN, T.G. et al (eds.) (1993): Flora Europaea. Bd. 1 – 5. Cambridge University Press.

ZANDER, R. (2008): Handwörterbuch der Pflanzennamen. 18. Aufl. von W. Erhardt, E. Götz, N. Bödeker, S. Seybold. Ulmer Verlag. Stuttgart.

Samenverzeichnis 2024 des Forstbotanischen Gartens Tharandt

*: Beerntete Pflanze wurde aus Material vom natürlichen Standort angezogen
Seeds of a cultivated plant of known wild origin

+: Samen wurde am natürlichen Standort geerntet
Seeds collected at a natural habitat

Genaue Ortsangaben werden den Samenportionen beim Versand beigelegt.

Information on the localities will be sent together with the seeds.

1. Samen von Gehölzen aus dem Forstbotanischen Garten
G y m n o s p e r m a e

Familie: Pinaceae

1 * *Abies fraseri* (Pursh) Poir.

US-0-THARF-*S2005/493

Angiospermae

Familie: Adoxaceae

2	* Viburnum cassinoides L.	CA-0-THARF-*S2000/777
3	* Viburnum dentatum var. lucidum Ait.	CA-0-THARF-*S2000/737
4	* Viburnum edule (Michx.) Raf.	US-0-THARF-*S1999/783
5	* Viburnum lantana L. var. lantana	CH-0-THARF-*S1997/1012
6	* Viburnum prunifolium L.	US-0-THARF-*S2002/581

Familie: Anacardiaceae

7	* Rhus glabra L.	US-0-THARF-*S2015/79
8	* Rhus typhina L.	US-0-THARF-*S2015/80

Familie: Araliaceae

9	* Eleutherococcus sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) S.Y.Hu	RU-0-THARF-*S2014/560
---	---	-----------------------

Familie: Berberidaceae

10	* Berberis vulgaris L.	FR-0-THARF-*S1994/821
11	* Mahonia repens (Lindl.) G.Don	US-0-THARF-*S2002/719

Familie: Betulaceae

12	* Alnus crispa (Ait.) Pursh	CA-0-THARF-*S2000/753
13	* Alnus serrulata (Ait.) Willd.	US-0-THARF-*S2000/995
14	* Betula michauxii Spach.	CA-0-B-2470710
15	* Betula occidentalis Hook.	US-0-THARF-*S2003/560
16	* Betula ovalifolia Rupr.	RU-0-THARF-*S2018/121
17	* Betula papyrifera Marsh. var. papyrifera	US-0-THARF-*S2003/583
18	* Betula platyphylla Sukachev var. platyphylla	RU-0-THARF-*S2013/436
19	* Betula pumila L.	US-0-THARF-*S2000/112
20	* Carpinus caroliniana Walt.	US-0-THARF-*S2001/248
21	* Corylus americana Marsh.	US-0-THARF-*S2004/498
22	* Ostrya virginiana (Mill.) K.Koch	US-0-THARF-*S2000/679

Familie: Calycanthaceae

23	* Calycanthus floridus L.	US-0-THARF-*S2001/170
----	---------------------------	-----------------------

Familie: Caprifoliaceae

24	* Diervilla lonicera Mill.	US-0-THARF-*S2000/727
25	* Diervilla sessilifolia Buckley	US-0-THARF-*S2000/897
26	* Lonicera hispidula Dougl. ex. Torr. et A. Gray	US-0-THARF-*S1999/935
27	* Lonicera microphylla Willd. ex Roem. et Schult.	RU-0-THARF-*S1993/551
28	* Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake var. albus	US-0-THARF-*S1999/984
29	* Symphoricarpos orbiculatus Moench.	US-0-THARF-*S2000/842
30	* Weigela decora (Nakai) Nakai	JP-0-THARF-*S1999/639

Familie: Celastraceae

31	* Euonymus americanus L.	US-0-THARF-*S2000/887
32	* Euonymus macropterus Rupr. var. macropterus	KR-0-THARF-*S2004/353
33	* Euonymus occidentalis Nutt.	US-0-THARF-*S1999/793

Familie: Clethraceae

34	* Clethra acuminata Michx.	US-0-THARF-*S2002/639
35	* Clethra alnifolia L.	US-0-THARF-*S2001/583

Familie: Cornaceae

- | | | | |
|----|---|-------------------------------|------------------------|
| 36 | * | <i>Cornus alternifolia</i> L. | US-0-THARF-*S2000/835 |
| 37 | * | <i>Cornus florida</i> L. | US-0-THARF-*S2000/1007 |
| 38 | * | <i>Cornus obliqua</i> Raf. | US-0-THARF-*S2001/35 |
-

Familie: Ebenaceae

- | | | | |
|----|---|--------------------------------|----------------------|
| 39 | * | <i>Diospyros virginiana</i> L. | US-0-THARF-*S1997/54 |
|----|---|--------------------------------|----------------------|
-

Familie: Elaeagnaceae

- | | | | |
|----|---|---|-----------------------|
| 40 | * | <i>Shepherdia canadensis</i> (L.) Nutt. | US-0-THARF-*S2003/467 |
|----|---|---|-----------------------|
-

Familie: Ericaceae

- | | | | |
|----|---|--|------------------------|
| 41 | * | <i>Gaultheria procumbens</i> L. | CA-0-THARF-*S2002/334 |
| 42 | * | <i>Kalmia angustifolia</i> L. | US-0-THARF-*S2009/232 |
| 43 | * | <i>Kalmia latifolia</i> L. | US-0-THARF-*S2004/239 |
| 44 | * | <i>Ledum glandulosum</i> Nutt. | US-0-THARF-*S2003/562 |
| 45 | * | <i>Ledum palustre</i> L. | CZ-0-THARF-*S1998/318 |
| 46 | * | <i>Leucothoe fontanesiana</i> (Steud.) Sleumer | US-0-THARF-*S2002/615 |
| 47 | * | <i>Lyonia ligustrina</i> (L.) DC. | US-0-THARF-*S2000/453 |
| 48 | * | <i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don ex G.Don
var. <i>erimoense</i> | JP-0-THARF-*R2001/998 |
| 49 | * | <i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr. | CA-0-THARF-*S2000/593 |
| 50 | * | <i>Rhododendron catawbiense</i> Michx. | US-0-THARF-*S2000/869 |
| 51 | * | <i>Rhododendron macrophyllum</i> D.Don | US-0-THARF-*S1999/1008 |
| 52 | * | <i>Rhododendron ponticum</i> L. | TR-0-THARF-*S2011/493 |
| 53 | * | <i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr. | US-0-THARF-*S1994/790 |
| 54 | * | <i>Rhododendron yuefengense</i> | CN-0-BREMR-2013/272 |
| 55 | * | <i>Vaccinium corymbosum</i> L. | US-0-THARF-*S2007/152 |
| 56 | * | <i>Vaccinium macrocarpon</i> Ait. | CA-0-THARF-*S2002/336 |
-

Familie: Escalloniaceae

- | | | | |
|----|---|--------------------------|-----------------------|
| 57 | * | <i>Itea virginica</i> L. | US-0-THARF-*S2002/546 |
|----|---|--------------------------|-----------------------|
-

Familie: Fabaceae

- | | | | |
|----|---|---------------------------|----------------------|
| 58 | * | <i>Robinia hispida</i> L. | US-0-THARF-*S2015/85 |
|----|---|---------------------------|----------------------|
-

Familie: Fagaceae

- | | | | |
|----|---|----------------------------------|-----------------------|
| 59 | * | <i>Quercus wislizenii</i> A. DC. | US-0-THARF-*S2006/612 |
|----|---|----------------------------------|-----------------------|
-

Familie: Grossulariaceae

- | | | | |
|----|---|-------------------------------|-----------------------|
| 60 | * | <i>Ribes sanguineum</i> Pursh | US-0-THARF-*S2003/506 |
|----|---|-------------------------------|-----------------------|
-

Familie: Hamamelidaceae

- | | | | |
|----|---|--------------------------------|-----------------------|
| 61 | * | <i>Hamamelis virginiana</i> L. | US-0-THARF-*S2000/972 |
|----|---|--------------------------------|-----------------------|
-

Familie: Hydrangeaceae

- | | | | |
|----|---|--|-----------------------|
| 62 | * | <i>Hydrangea arborescens</i> ssp. <i>radiata</i> (Walt.)
McClintock | US-0-THARF-*S2012/84 |
| 63 | * | <i>Hydrangea quercifolia</i> Bartr. | US-0-THARF-*S2013/113 |
| 64 | * | <i>Philadelphus coronarius</i> L. | RU-0-THARF-*S1993/554 |
| 65 | * | <i>Philadelphus lewisii</i> Pursh var. <i>lewisii</i> | US-0-THARF-*S1999/873 |
| 66 | * | <i>Philadelphus satsumanus</i> Sieb. ex Miq. | JP-0-THARF-*2006/369 |
-

Familie: Juglandaceae

Familie: Juglandaceae

- 67 * *Juglans nigra* L. US-0-THARF-*S2002/641

Familie: Lauraceae

- 68 * *Lindera benzoin* (L.) Bl. US-0-THARF-*S2000/1006

Familie: Nyssaceae

- 69 * *Nyssa sylvatica* Marsh. var. *sylvatica* US-0-THARF-*S2004/41

Familie: Oleaceae

- 70 * *Fraxinus pennsylvanica* Marsh. var. *pennsylvanica* US-0-THARF-*S2000/715
 71 * *Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc. var. *obtusifolium* JP-0-THARF-*S2011/309

Familie: Ranunculaceae

- 72 * *Clematis ligusticifolia* Torr. et A.Gray US-0-THARF-*S1999/903

Familie: Rosaceae

- 73 * *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. var. *alnifolia* US-0-THARF-*S1999/799
 74 * *Aronia arbutifolia* (L.) Pers. var. *arbutifolia* US-0-THARF-*S2002/555
 75 * *Aronia melanocarpa* (Michx.) Ell. var. *melanocarpa* CA-0-THARF-*S2000/783
 76 * *Aronia x prunifolia* (Schneid.) Gräbn. US-0-THARF-*S2000/121
 77 * *Cotoneaster ambiguus* Rehd. et Wils. CN-0-THARF-*S1992/249
 78 * *Cotoneaster nebrodensis* (Guss.) K.Koch BG-0-THARF-*S2001/216
 79 * *Crataegus azarolus* L. var. *azarolus* IT-0-THARF-*S1999/1048
 80 * *Crataegus pentagyna* Waldst. et Kit. ex Willd. GE-0-THARF-*S2000/1045
 81 * *Crataegus punctata* Jacq. US-0-THARF-*S2002/579
 82 * *Crataegus turkestanica* Pojark KG-0-THARF-*S1982/632
 83 * *Malus toringo* (Sieb.) Sieb. ex de Vriese JP-0-THARF-*S1995/400
 84 * *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. var. *opulifolius* CA-0-THARF-*S2001/525
 85 * *Prunus pensylvanica* L. f. US-0-THARF-*S2000/901
 86 * *Prunus serotina* Ehrh. CA-0-THARF-*S2002/382
 87 * *Prunus virginiana* L. var. *virginiana* CA-0-THARF-*S2000/792
 88 * *Pyrus calleryana* var. *fauriei* (Schneid.) Rehd. KR-0-THARF-*S1997/728
 89 * *Rosa agrestis* Savi HU-0-THARF-*S1977/1
 90 * *Rosa carolina* L. var. *carolina* US-0-THARF-*S2002/629
 91 * *Rosa nitida* Willd. CA-0-THARF-*S1999/404
 92 * *Rosa palustris* Marsh. US-0-THARF-*S2001/595
 93 * *Rosa setigera* Michx. US-0-THARF-*S2001/256
 94 * *Rosa sicula* Tratt. FR-0-THARF-*S2002/164
 95 * *Rosa woodsii* Lindl. var. *woodsii* US-0-THARF-*S1999/968
 96 * *Rubus bifrons* Vest ex Tratt. AT-0-THARF-*S2005/30
 97 * *Rubus canadensis* L. non Richardson US-0-THARF-*S2000/892
 98 * *Rubus occidentalis* L. CA-0-THARF-*S2008/73
 99 * *Rubus odoratus* L. US-0-THARF-*S2000/802
 100 * *Sorbaria arborea* Schneid. CN-0-THARF-*S2005/389
 101 * *Sorbus americana* Marsh. ssp. *americana* US-0-THARF-*Pf1999/758
 102 * *Sorbus scopulina* Greene var. *scopulina* US-0-THARF-*S2003/533
 103 * *Spiraea alba* DuRoi var. *alba* US-0-THARF-*S2011/256
 104 * *Spiraea betulifolia* var. *lucida* (Douglas ex Greene) C.L. Hitch. US-0-THARF-*S2003/540
 105 * *Spiraea douglasii* var. *menziesii* (Hook.) Presl US-0-THARF-*S1999/865

Familie: Rosaceae

106 * *Spiraea salicifolia* L. RU-0-THARF-*S2014/510

Familie: Rubiaceae

107 * *Cephalanthus occidentalis* L. var. *occidentalis* US-0-THARF-*S1999/949

Familie: Rutaceae

108 * *Ptelea trifoliata* L. ssp. *trifoliata* US-0-THARF-*S2000/85

Familie: Sapindaceae

109 * *Acer circinatum* Pursh. US-0-THARF-*S2003/429

110 * *Acer pensylvanicum* L. CA-0-THARF-*S2000/774

111 * *Aesculus flava* Soland. US-0-THARF-*S2002/613

112 * *Aesculus pavia* L. var. *pavia* US-0-THARF-*S2012/36

Familie: Staphyleaceae

113 * *Staphylea trifolia* L. CA-0-THARF-*Pf2000/308

Familie: Styracaceae

114 * *Halesia carolina* L. US-0-THARF-*S2002/587

115 * *Halesia diptera* Ellis US-0-THARF-*S2014/310

Familie: Thymelaeaceae

116 * *Daphne retusa* Hemsl. IN-0-THARF-*Pf2014/274

Familie: Ulmaceae

117 * *Celtis reticulata* Torr. US-0-THARF-*S1999/1000

Familie: Vitaceae

118 * *Vitis aestivalis* Michx. var. *aestivalis* US-0-THARF-*S2000/878

Saatgut gesammelt im Jahr 2023**Seeds collected in 2023**

119	<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill. var. <i>balsamea</i>
120	<i>Abies concolor</i>
121	<i>Abies koreana</i>
122	<i>Calocedrus decurrens</i>
123	<i>Calycanthus occidentalis</i>
124	<i>Carpinus cordata</i>
125	<i>Celtis occidentalis</i>
126	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>
127	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>
128	<i>Chionanthus virginicus</i>
129	<i>Cornus amomum</i>
130	<i>Cornus racemosa</i>
131	<i>Cornus sericea</i>
132	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall. ex Lindl. var. <i>microphyllus</i>
133	<i>Crataegus crus-galli</i> L. var. <i>crus-galli</i>
134	<i>Crataegus douglasii</i>
135	<i>Crataegus osiliensis</i>
136	<i>Crataegus pedicellata</i> Sarg. var. <i>pedicellata</i>
137	<i>Crataegus pruinosa</i>
138	<i>Euonymus latifolius</i>
139	<i>Ilex verticillata</i>
140	<i>Larix gmelinii</i> var. <i>principis-ruprechtii</i>
141	<i>Larix laricina</i>
142	<i>Lonicera caucasica</i>
143	<i>Lonicera sachalinensis</i>
144	<i>Photinia villosa</i> var. <i>laevis</i>
145	<i>Picea asperata</i> Mast. var. <i>asperata</i>
146	<i>Picea engelmannii</i>
147	<i>Picea glauca</i>
148	<i>Picea koraiensis</i>
149	<i>Picea mariana</i>
150	<i>Picea rubens</i>
151	<i>Pinus attenuata</i>
152	<i>Rosa acicularis</i>
153	<i>Rosa karakalensis</i>
154	<i>Rosa nutkana</i>
155	<i>Rosa pendula</i>
156	<i>Sambucus canadensis</i>
157	<i>Smilax rotundifolia</i>
158	<i>Styrax japonica</i>
159	<i>Thuja occidentalis</i>
160	<i>Thuja plicata</i>
161	<i>Vaccinium ovatum</i>
162	<i>Viburnum acerifolium</i>
163	<i>Viburnum dentatum</i>
164	<i>Viburnum lentago</i>
165	<i>Weigela coraeensis</i>
166	<i>Weigela hortensis</i>
167	<i>Weigela subsessilis</i>

Collectores:

H. Gerhardt

A. Wagner

Desiderata werden bis zum 30. April 2025 auf beiliegender Nummernliste erbeten. Sie können für Gärten, die nicht IPEN-Mitglied sind, jedoch nur bei unterzeichneter **Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial** bearbeitet werden.

Desiderata are requested until April 30th 2025 on enclosed form. To those gardens, that are not IPEN-member, seeds can only be provided in case the **Agreement on the supply of plant material** is signed.

Der Forstbotanische Garten Tharandt hat das IPEN-System eingeführt. Die IPEN-Nummer muss dauerhaft mit dem zur Verfügung gestellten Pflanzenmaterial verwaltet und weitergegeben werden. Weltweit sind Botanische Gärten eingeladen, sich dem IPEN-System anzuschließen. Mehr Informationen auf: <http://www.bgci.org/resources/ipen/>

Tharandt Botanic Garden and Arboretum introduced the IPEN-System. The IPEN-number has to be durable connected to this provided plant material and in case has to be passed on to other collections. Botanic gardens worldwide are invited to join the IPEN-System. For more information visit:

<http://www.bgci.org/resources/ipen/>

Der Forstbotanische Garten Tharandt hat die Datenverarbeitung auf ein neues System mit angeschlossenem Geografischen Informationssystem umgestellt. Daher stehen jetzt jederzeit aktuelle Artenlisten und Kronenkarten zur Verfügung.

Tharandt Botanic Garden and Arboretum shifted its data possessing to a new system, attached to a Geographic Information System. So there are a current species list and maps showing the exact location of every specimen in the garden available on request.

Prof. Dr. B. Schuldt
Direktor des Forst-
botanischen Gartens

Dr. U. Pietzarka
Kustos des Forst-
botanischen Gartens

Vereinbarung über die Bereitstellung von Pflanzenmaterial durch den Forstbotanischen Garten Tharandt für nicht-kommerzielle Zwecke

Im Sinne des *Übereinkommens über die Biologische Vielfalt* (Convention on Biological Diversity, CBD) und des *Nagoya-Protokolls über den Zugang zu genetischen Ressourcen und die ausgewogene und gerechte Aufteilung der sich aus ihrer Nutzung ergebenden Vorteile* ist der Forstbotanische Garten Tharandt (im Folgenden bezeichnet als „der Geber“) bestrebt, die Erhaltung, nachhaltige Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Geber erwartet daher von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets im Einklang mit den Regelungen der CBD, des Nagoya-Protokolls und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für rechtskonformen Umgang mit dem unten aufgeführten Material auf den Empfänger über. Das Pflanzenmaterial wird unter den nachfolgenden Bedingungen ausgehändigt. Diese Bedingungen entsprechen dem Kodex des *International Plant Exchange Network* (IPEN), dessen Mitglied der Forstbotanische Garten Tharandt ist:

1. Der Empfänger darf das ausgehändigte Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, **nur für nicht-kommerzielle Zwecke** wie wissenschaftliche Untersuchungen, Bildung und Naturschutz verwenden. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung oder eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (prior informed consent, PIC) einholen.
2. Der Empfänger muss für **gerechten Vorteilsausgleich** im Einklang mit der CBD und dem Nagoya-Protokoll Sorge tragen.
3. Der Empfänger muss **jegliche Informationen über das übernommene Pflanzenmaterial**, inklusive Herkunft (Geber, Ursprungsland, Sammeljahr) und IPEN-Nummer, sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise **aufbewahren**.
4. Wenn auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, **in diesen Publikationen die Herkunft des Pflanzenmaterials** und die IPEN-Nummer anzugeben. Dem Geber ist unaufgefordert eine Kopie dieser Publikationen zuzusenden.
5. Auf Anfrage wird der Geber **relevante Informationen über diesen Materialtransfer** an die mit der Umsetzung des Nagoya-Protokolls beauftragte Behörde **weiterleiten**.
6. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, **nur für nicht-kommerzielle Zwecke an vertrauenswürdige Dritte weitergeben**. Die Weitergabe muss unter denselben Bedingungen, inklusive der Verpflichtung zum Verwenden, Weitergeben und Zitieren der IPEN-Nummer, erfolgen. Der Empfänger muss die Weitergabe nachvollziehbar dokumentieren.

Die o.g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum, Unterschrift

Name und Anschrift des Empfängers, Stempel

**Agreement on the supply of living plant material by Tharandt Botanic Garden and
Arboretum for non-commercial purposes**

Against the background of the *Convention on Biological Diversity* (“CBD”) and the *Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity*, Tharandt Botanic Garden and Arboretum is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. Tharandt Botanic Garden and Arboretum (the “supplier”) therefore expect its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD, the Nagoya Protocol and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES). The responsibility for legal handling of the plant material listed below passes on from the supplier to the recipient upon receipt of the material. In line with the Code of Conduct of the *International Plant Exchange Network* (IPEN), of which Tharandt Botanic Garden and Arboretum is a member, the following conditions apply to this material transfer:

1. The recipient may **use the supplied plant material**, progeny or derivatives only for **non-commercial purposes** such as scientific study, education and conservation. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer to third parties for commercial use, the country of origin’s prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred.
2. The recipient is responsible for ensuring an **equitable sharing of benefits** in accordance with the CBD and the Nagoya Protocol.
3. The recipient must **keep all information on the received plant material**, including its origin (supplier, country of origin, year of collection) and the IPEN number, as well as the terms and conditions in a comprehensible manner.
4. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to **indicate in those publications the origin of the material** (the supplying garden and, if known, the country of origin) as well as the IPEN number. The recipient shall send a copy of these publications to the supplier.
5. On request, the supplier will **forward relevant information** on this transfer of the plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol.
6. The recipient may **transfer the received plant material**, its progeny or derivatives only for non-commercial use to bona fide third parties. Such transfer to third parties **must be under the terms and conditions of this agreement**, including the obligation to keep, cite and transfer the IPEN number. The recipient must document the transfer in a suitable manner.

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient’s name and address, stamp

Desiderata inscribents sund:

Technische Universität Dresden
Fachrichtung Forstwissenschaften Tharandt
Forstbotanischer Garten Tharandt
Pienner Str.8 / PSF 10 Tel.: 0049 (0)351 / 46331274
01737 Tharandt Fax: 0049 (0)351 / 46331604
Germany eMail forstbotanischer.garten@tu-dresden.de

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400

Absender / Sender:
