

THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES  
BOTANICAL GARDEN  
- CENTER FOR BIOLOGICAL DIVERSITY  
CONSERVATION IN POWSIN  
WARSAW, POLAND

INDEX SEMINUM  
2017/18

**Director – Paweł Kojs, Ph.D.,**  
**Main Specialist of Plant Collection – Wiesław Gawryś, M.Sc.**  
**Index Seminar prepared by: Magdalena Świąder, Ph.D.**

**Seeds were collected by:**

**Maria Bugalska, Anna Gasek, Małgorzata Górecka, Marta Kamińska, Adam Kapler,  
Agnieszka Kościelak, Marcin Łapiński, Maciej Niemczyk, Marta Monder, Jolanta  
Podlasiak, Ryszard Rawski, Magdalena Świąder**

ADDRESS:

ul. Prawdziwka 2  
02-973 Warszawa

Phone: (48-22) 648-38-56

Fax(48-22)757-66-45

<http://ogrod-powsin.pl>

E-mail: [mzwiader@obpan.pl](mailto:mzwiader@obpan.pl)



*Cornus mas* 'Jolico'

Date of foundation: 1974

Garden area: 40 ha

Greenhouse area: 2400 m<sup>2</sup>

Geographical situation: latitude 52° 06' N

: longitude 21° 06' E

: altitude 90-104 m above sea level

DESIDERATA 2017/18

POLSKA AKADEMIA NAUK OGRÓD BOTANICZNY -  
CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ  
W POWSINIE  
UL. PRAWDZIWKA 2  
02-973 WARSZAWA  
POLSKA POLAND

**Maximum 25**


Only one number per box, please!

**Please, send your orders latest until 1.03.2018.**

Your full address, please!

.....

.....

.....

## Agreement on the supply of plant material

Since the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) entered into force, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material.

Accordingly, the garden only passes on plant material under the condition that the user acts in the spirit of the Convention on Biological Diversity. The garden is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the garden therefore expects its partners to act in a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of Biological diversity.

Consequently, only those persons and institutions who accept the following conditions will receive plant material from garden's collection:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.
2. Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.
3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, these publications are expected to be sent to the garden automatically, without request.
4. Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialization is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i. e. the user is obliged to share benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
5. The garden will forward information on the material supply on the request to authority instructed with the implementation of the CBD<sup>1</sup>.
6. Plant material may only be supplied on the basis and under the condition of this corresponding agreements.

---

I accept the above conditions.

Date

Signature

Name and address, stamp

---

<sup>1</sup> in the ideal case the *National Focal Point* of the country of Botanical

All seeds are from free pollination

Seeds collected in Botanical Garden in 2017

No.	Taxon	Date of crop
1.	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	20.09.17
2.	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	28.08.17
3.	<i>Achillea salicifolia</i> Besser	21.09.17
4.	<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit.	04.09.17
5.	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. em. Koelle	30.08.17
6.	<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.	03.08.17
7.	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Besser	15.09.17
8.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	03.08.17
9.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	23.08.17
10.	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	30.08.17
11.	<i>Agrostemma githago</i> L.	20.07.17
12.	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	25.08.17
13.	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	03.07.17
14.	<i>Allium aflatuense</i> B.Fedtsch.	04.10.17
15.	<i>Allium angulosum</i> L.	21.09.17
16.	<i>Allium ledebourianum</i> Schult. & Schult.f.	05.10.17
17.	<i>Allium montanum</i> F.W.Schmidt	21.09.17
18.	<i>Allium oleraceum</i> L.	25.08.17
19.	<i>Allium ramosum</i> L.	03.10.17
20.	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	04.07.17
21.	<i>Allium sibiricum</i> L.	06.07.17
22.	<i>Allium ursinum</i> L.	19.06.17
23.	<i>Anethum graveolens</i> L.	10.08.17
24.	<i>Anethum graveolens</i> 'Delikat'	29.08.17
25.	<i>Anethum graveolens</i> 'Oliver'	29.08.17
26.	<i>Anethum graveolens</i> 'Sprinter'	29.08.17
27.	<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC. in Lam. & DC.	22.09.17
28.	<i>Althea cannabina</i> L.	15.09.17
29.	<i>Althea officinalis</i> L.	15.09.17
30.	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	21.06.17
31.	<i>Alyssum montanum</i> L.	21.06.17
32.	<i>Anagallis foemina</i> Mill.	16.08.17
33.	<i>Anchusa officinalis</i> L.	11.08.17
34.	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	24.08.17
35.	<i>Anthericum liliago</i> L.	27.07.17
36.	<i>Anthyllis alpestris</i> (Kit.) Rchb.	27.06.17
37.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	08.08.17
38.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	14.08.17
39.	<i>Arabis alpina</i> L.	14.06.17
40.	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	15.09.17
41.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	10.10.17
42.	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>sericea</i> (Fr.) Lemke & Rothm.	04.10.17
43.	<i>Aruncus sylvestris</i> Kostel	05.10.17
44.	<i>Asclepias syriaca</i> L.	02.10.17
45.	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	05.10.17
46.	<i>Aster amellus</i> L.	04.10.17
47.	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	07.07.17
48.	<i>Astragalus mongholicus</i> Bunge	28.07.17
49.	<i>Astrantia major</i> L.	23.08.17
50.	<i>Atriplex hortensis</i> L.	13.09.17

51.	<i>Atriplex hortensis</i> 'Rosa'	29.09.17
52.	<i>Atriplex hortensis</i> 'Rubra'	13.10.17
53.	<i>Avena nuda</i> L. emend. Mansf.	08.08.17
54.	<i>Avena strigosa</i> Schreb.	08.08.17
55.	<i>Baptisia tinctoria</i> (L.) Vent.	08.09.17
56.	<i>Berberis pruinosa</i> Franch.	23.10.17
57.	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>condiva</i> 'Opolski'	29.09.17
58.	<i>Betonica officinalis</i> L.	19.09.17
59.	<i>Betula humilis</i> Schrank	04.10.17
60.	<i>Bidens tripartita</i> L.	09.10.17
61.	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Sm.	30.08.17
62.	<i>Borago officinalis</i> L.	04.08.17
63.	<i>Borago officinalis</i> f. <i>alba</i>	04.08.17
64.	<i>Brassica campestris</i> var. <i>japonica</i> 'Mizuna'	10.08.17
65.	<i>Brassica campestris</i> var. <i>japonica</i> 'Mizuna Early'	04.08.17
66.	<i>Brassica chinensis</i> L.	08.08.17
67.	<i>Briza media</i> L.	07.07.17
68.	<i>Calendula officinalis</i> L.	02.08.17
69.	<i>Calendula stellata</i> Cav.	02.08.17
70.	<i>Calycanthus floridus</i> L.	04.10.17
71.	<i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. & Arn.	04.10.17
72.	<i>Campanula cervicaria</i> L.	23.08.17
73.	<i>Campanula persicifolia</i> L.	04.08.17
74.	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	23.08.17
75.	<i>Carex arenaria</i> L.	02.10.17
76.	<i>Carex secalina</i> Wahlenb.	05.09.17
77.	<i>Carlina vulgaris</i> L.	05.10.17
78.	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	06.10.17
79.	<i>Celtis occidentalis</i> L.	19.10.17
80.	<i>Centaurea cyanus</i> L.	02.08.17
81.	<i>Centaurea jacea</i> L.	02.08.17
82.	<i>Centaurea mollis</i> Waldst. & Kit.	26.06.17
83.	<i>Centaurea phrygia</i> L.	02.08.17
84.	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	27.07.17
85.	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	17.08.17
86.	<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.	31.07.17
87.	<i>Cerinthe minor</i> L.	23.06.17
88.	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L.	28.07.17
89.	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	28.07.17
90.	<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	21.08.17
91.	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	04.08.17
92.	<i>Chelidonium majus</i> L.	14.05.17
93.	<i>Chenopodium foliosum</i> L.	04.08.17
94.	<i>Chenopodium quinoa</i> 'Quinoa Nigra'	06.10.17
95.	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	29.08.17
96.	<i>Cicer arietinum</i> L.	08.09.17
97.	<i>Cichorium intybus</i> L.	14.09.17
98.	<i>Cimicifuga europea</i> Schipcz.	25.08.17
99.	<i>Cimicifuga racemosa</i> (L.) Nutt.	10.10.17
100.	<i>Cirsium canum</i> (L.) All.	31.07.17
101.	<i>Cirsium decussatum</i> Janka	28.08.17
102.	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	30.06.17
103.	<i>Clematis alpina</i> (L.) Mill.	12.10.17
104.	<i>Clematis recta</i> L.	14.09.17
105.	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	29.08.17
106.	<i>Cochlearia polonica</i> E.Fröhl.	30.06.17
107.	<i>Cochlearia tatrae</i> Borbás	03.06.17

108.	<i>Consolida reagalis</i> Gray	14.08.17
109.	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	12.07.17
110.	<i>Convallaria majalis</i> L.	22.09.17
111.	<i>Convolvulus tricolor</i> L.	15.09.17
112.	<i>Coriandrum sativum</i> L.	08.09.17
113.	<i>Cornus florida</i> L.	14.09.17
114.	<i>Cornus mas</i> L.	06.09.17
115.	<i>Cornus obliqua</i> Raf.	18.09.17
116.	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv.	01.09.17
117.	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	04.10.17
118.	<i>Cotoneaster niger</i> (Thunb.) Fr.	04.10.17
119.	<i>Cucumis africanus</i> L.f.	20.09.17
120.	<i>Cucumis anguria</i> L.	21.09.17
121.	<i>Cucurbita pepo</i> var. <i>oleifera</i> 'Junona'	10.10.17
122.	<i>Cucurbita pepo</i> var. <i>oleifera</i> 'Miranda'	10.10.17
123.	<i>Cyperus esculentus</i> L. (bulbi)	07.10.17
124.	<i>Daphne mezereum</i> L.	28.08.17
125.	<i>Datura stramonium</i> L.	05.10.17
126.	<i>Daucus carota</i> L.	08.09.17
127.	<i>Delphinium oxysepalum</i> Borbás & Pax	04.08.17
128.	<i>Dendranthema zawadzkii</i> (Herbich) Tzvelev	14.03.17
129.	<i>Deutzia crenata</i> Siebold & Zucc.	23.10.17
130.	<i>Dianthus armeria</i> L.	21.09.17
131.	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	28.07.17
132.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	21.09.17
133.	<i>Dianthus compactus</i> Kit.	28.07.17
134.	<i>Dianthus plumarius</i> L.	28.07.17
135.	<i>Dictamnus albus</i> L.	31.07.17
136.	<i>Digitalis lutea</i> L.	28.08.17
137.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	04.08.17
138.	<i>Digitalis purpurea</i> L.	27.07.17
139.	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	20.09.17
140.	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	19.09.17
141.	<i>Dorycnium germanicum</i> (Gremli) Rikli	02.10.17
142.	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.	21.09.17
143.	<i>Dryopteris villarii</i> (Bellardi) Woyn. ex Schinz & Thell.	21.09.17
144.	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	16.08.17
145.	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	04.09.17
146.	<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	22.09.17
147.	<i>Echium vulgare</i> L.	28.08.17
148.	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	30.08.17
149.	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	30.06.17
150.	<i>Eruca sativa</i> L.	29.09.17
151.	<i>Eryngium planum</i> L.	17.08.17
152.	<i>Erysimum pieninicum</i> (Zapał.) Pawł.	05.07.17
153.	<i>Euonymus atatus</i> (Thunb.) Siebold	15.09.17
154.	<i>Euonymus europaea</i> L. (from nature: Gocław, quarter of Warsaw)	04.10.17
155.	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	28.08.17
156.	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	15.09.17
157.	<i>Euonymus phellomanus</i> Loes.	18.09.17
158.	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	30.08.17
159.	<i>Exochorda racemosa</i> (Lindl.) Rehder	06.10.17
160.	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	21.09.17
161.	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	22.09.17
162.	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	27.07.17



163.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	08.09.17
164.	<i>Fragaria vesca</i> L.	13.06.17
165.	<i>Fragaria viridis</i> Duchesne	27.06.17
166.	<i>Gaillardia aristata</i> Pursch.	04.09.17
167.	<i>Galega officinalis</i> L.	08.09.17
168.	<i>Galium aparine</i> L.	07.07.17
169.	<i>Galium sylvaticum</i> L.	11.10.17
170.	<i>Gautheria cuneata</i> (Rehder & E.H.Wilson) Bean	03.10.17
171.	<i>Gaultheria procumbens</i> L.	20.10.17
172.	<i>Genista tinctoria</i> L.	17.08.17
173.	<i>Gentiana cruciata</i> L.	29.08.17
174.	<i>Geranium sanguineum</i> L.	21.07.17
175.	<i>Geum urbanum</i> L.	16.08.17
176.	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	01.09.17
177.	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	08.09.17
178.	<i>Gypsophila repens</i> L.	28.08.17
179.	<i>Halesia carolina</i> L.	23.10.17
180.	<i>Halesia tetraptera</i> var. <i>monticola</i> (Rehder) Reveal & Seldin	18.09.17
181.	<i>Helianthemum nummularium</i> L.	08.09.17
182.	<i>Helianthus annuus</i> 'Moonshine'	22.09.17
183.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	02.10.17
184.	<i>Hieracium bupleuroides</i> C.C.Gmel.	10.07.17
185.	<i>Hieracium umbellatum</i> var. <i>linearifolium</i> Wallr.	06.09.17
186.	<i>Hierochloe odorata</i> (L.) P.Beauv.	26.06.17
187.	<i>Hordeum vulgare</i> L.	08.08.17
188.	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	26.09.17
189.	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A.Gray	18.09.17
190.	<i>Ilex verticillata</i> f. <i>chrysocharpa</i> B.L.Rob.	10.10.17
191.	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	07.07.17
192.	<i>Inula ensifolia</i> L.	02.10.17
193.	<i>Inula helenium</i> L.	14.08.17
194.	<i>Inula hirta</i> L.	22.09.17
195.	<i>Iris pseudacorus</i> L.	14.09.17
196.	<i>Iris sibirica</i> L.	16.08.17
197.	<i>Iris versicolor</i> L.	10.10.17
198.	<i>Isatis tinctoria</i> L.	11.07.17
199.	<i>Jasione montana</i> L.	17.09.17
200.	<i>Jovibarba hirta</i> subsp. <i>glabrescens</i> (Sabr.) Soó	28.08.17
201.	<i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz	28.08.17
202.	<i>Juncus squarrosus</i> L.	30.08.17
203.	<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg.	02.11.17
204.	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	10.08.17
205.	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	04.10.17
206.	<i>Laserpitium archangelica</i> Wulfen	31.07.17
207.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	27.07.17
208.	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	04.09.17
209.	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	10.08.17
210.	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	19.07.17
211.	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	28.06.17
212.	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	22.06.17
213.	<i>Lens culinaris</i> L.	08.08.17
214.	<i>Leontodon hispidus</i> L.	26.06.17
215.	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	01.08.17
216.	<i>Lepidium sativum</i> L.	04.08.17
217.	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	28.08.17
218.	<i>Ligusticum scoticum</i> L.	28.07.17
219.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	14.09.17

220.	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	04.10.17
221.	<i>Lindera benzoin</i> (L.) Blume	14.09.17
222.	<i>Linosyris vulgaris</i> Cass.	13.10.17
223.	<i>Linum austriacum</i> L.	27.07.17
224.	<i>Linum flavum</i> L.	28.08.17
225.	<i>Linum hirsutum</i> L.	28.08.17
226.	<i>Linum usitatissimum</i> L.	10.08.17
227.	<i>Lithospermum arvense</i> L.	21.06.17
228.	<i>Lithospermum officinale</i> L.	08.09.17
229.	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	04.10.17
230.	<i>Lonicera maacki</i> (Rupr.) Herder	06.10.17
231.	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	25.08.17
232.	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	04.09.17
233.	<i>Lunaria rediviva</i> L.	11.08.17
234.	<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Koralik'	29.08.17
235.	<i>Lycopus europaeus</i> L.	22.09.17
236.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	24.10.17
237.	<i>Lythrum salicaria</i> L.	08.09.17
238.	<i>Magnolia acuminata</i> (L.) L.	14.09.17
239.	<i>Magnolia tripetala</i> (L.) L.	04.10.17
240.	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	19.09.17
241.	<i>Malva alcea</i> L.	04.08.17
242.	<i>Malva moschata</i> L.	04.08.17
243.	<i>Malva sylvestris</i> L.	21.09.17
244.	<i>Medicago falcata</i> L.	24.10.17
245.	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	27.07.17
246.	<i>Melandrium rubrum</i> (Weigel) Garcke	30.06.17
247.	<i>Melica nutans</i> L.	16.08.17
248.	<i>Melica transsilvanica</i> Schur	10.07.17
249.	<i>Melilothus altissimus</i> Thuill.	29.08.17
250.	<i>Melothria scabra</i> Naudin	10.10.17
251.	<i>Menziesia pilosa</i> (Michx.) Juss.	02.11.17
252.	<i>Momordica charantia</i> L.	02.10.17
253.	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	31.07.17
254.	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	19.07.17
255.	<i>Myrica gale</i> L.	04.09.17
256.	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto (mix)	02.08.17
257.	<i>Ocimum basilicum</i> L.	08.09.17
258.	<i>Ocimum basilicum</i> 'Rubra'	22.09.17
259.	<i>Ocimum compechianum</i> Mill.	15.09.17
260.	<i>Ononis arvensis</i> L.	05.10.17
261.	<i>Ononis spinosa</i> L.	01.09.17
262.	<i>Osmunda regalis</i> L.	04.08.17
263.	<i>Ostericum palustre</i> Besser	01.09.17
264.	<i>Peucedanum alsaticum</i> L.	15.09.17
265.	<i>Phaseolus coccineus</i> 'Darl's Purple'	29.08.17
266.	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	29.09.17
267.	<i>Phaseolus mungo</i> L.	29.08.17
268.	<i>Phaseolus vulgaris</i> 'Goldenmarie'	29.08.17
269.	<i>Phaseolus vulgaris</i> 'Marconi a Grand Bianco'	29.08.17
270.	<i>Phleum pratense</i> L.	29.08.17
271.	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	18.08.17
272.	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	21.09.17
273.	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot ex Hornem.	04.08.17
274.	<i>Physalis ixocarpa</i> 'Amarylla'	05.09.17

275.	<i>Physalis peruviana</i> L.	10.10.17
276.	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	11.07.17
277.	<i>Phytolacca americana</i> L.	02.10.17
278.	<i>Picea wilsonii</i> Mast.	23.10.17
279.	<i>Pieris floribunda</i> (Pursh) Benth. & Hook.f.	20.10.17
280.	<i>Pieris japonica</i> (Thunb.) D.Don ex G.Don	02.11.17
281.	<i>Pimpinella major</i> L.	28.08.17
282.	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit	08.09.17
283.	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>arenaria</i>	01.09.17
284.	<i>Plantago major</i> L. s. str.	28.08.17
285.	<i>Plantago media</i> L.	15.09.17
286.	<i>Plantago maritima</i> L.	19.07.17
287.	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq) A.DC.	02.10.17
288.	<i>Polemonium coeruleum</i> L.	03.07.17
289.	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	19.09.17
290.	<i>Polygonatum vericillatum</i> (L.) All.	19.09.17
291.	<i>Polygonum bistorta</i> L.	27.06.17
292.	<i>Polypodium vulgare</i> L.	04.10.17
293.	<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>sativa</i> DC.	29.08.17
294.	<i>Primula veris</i> L.	17.08.17
295.	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh	10.10.17
296.	<i>Ranunculus illyricus</i> L.	24.06.17
297.	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>major</i> 'Minowase Summer Cross'	29.08.17
298.	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>radicula</i> 'Leda'	10.08.17
299.	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>radicula</i> 'Tytania'	08.08.17
300.	<i>Reseda lutea</i> L.	21.09.17
301.	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	21.09.17
302.	<i>Rhamnus frangula</i> L.	28.08.17
303.	<i>Rhododendron brachycarpum</i> subsp. <i>brachycarpum</i> D.Don ex G.Don	20.10.17
304.	<i>Rhododendron brachycarpum</i> subsp. <i>faurieri</i> (Franch.) D.F.Chamb.	20.10.17
305.	<i>Rhododendron brachycarpum</i> var. <i>roseum</i> Koidz.	20.10.17
306.	<i>Rhododendron calenduaceum</i> (Michx.) Torr.	02.11.17
307.	<i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr.	24.10.17
308.	<i>Rhododendron catawbiense</i> Michx.	20.10.17
309.	<i>Rhododendron dichroanthum</i> subsp. <i>scyphocalyx</i> (Balf.f. & Forrest) Cowan	02.11.17
310.	<i>Rhododendron kaempferi</i> Planch.	02.11.17
311.	<i>Rhododendron kiusianum</i> Makino	20.10.17
312.	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	02.11.17
313.	<i>Rhododendron macrophyllum</i> D.Don ex G.Don	20.10.17
314.	<i>Rhododendron makinoi</i> Tagg.	20.10.17
315.	<i>Rhododendron maximum</i> L.	20.10.17
316.	<i>Rhododendron minus</i> Michx. subsp. <i>minus</i>	20.10.17
317.	<i>Rhododendron periclymenoides</i> (Michx.) Shinners	02.11.17
318.	<i>Rhododendron ponticum</i> L.	20.10.17
319.	<i>Rhododendron prinophyllum</i> (Small) Millais	02.11.17
320.	<i>Rhododendron reticulatum</i> D.Don ex G.Don	24.10.17
321.	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv. ex Regel	27.10.17
322.	<i>Rhododendron vaseyi</i> A.Gray	02.11.17
323.	<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	02.11.17
324.	<i>Rhododendron wardii</i> W.W.Sm.	02.11.17
325.	<i>Rhododendron yakushimanum</i> Nakai	20.10.17
326.	<i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> Maxim. ex Regel	20.10.17
327.	<i>Rosa gallica</i> L.	24.10.17
328.	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	13.10.17
329.	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	13.10.17
330.	<i>Rosa pendulina</i> L.	08.09.17

331.	<i>Rosa rubiginosa</i> L.	13.10.17
332.	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	13.10.17
333.	<i>Rumex crispus</i> L.	28.07.17
334.	<i>Rumex patientia</i> L.	28.07.17
335.	<i>Ruta graveolens</i> L.	18.09.17
336.	<i>Salvia glutinosa</i> L.	01.09.17
337.	<i>Salvia pratensis</i> L.	21.06.17
338.	<i>Salvia verticillata</i> L.	15.07.17
339.	<i>Sambucus ebulus</i> L.	21.09.17
340.	<i>Sambucus nigra</i> L.	28.08.17
341.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	26.06.17
342.	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) W.D.J.Koch	10.10.17
343.	<i>Satureja hortensis</i> L.	15.09.17
344.	<i>Saxifraga granulata</i> L.	22.05.17
345.	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	01.09.17
346.	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	17.08.17
347.	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	11.08.17
348.	<i>Schoenus nigricans</i> L.	17.08.17
349.	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	22.09.17
350.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	22.09.17
351.	<i>Secale cereale</i> L.	08.08.17
352.	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	02.10.17
353.	<i>Sedum telephium</i> subsp <i>fabaria</i> (W.D.J.Koch) Kirschl.	21.09.17
354.	<i>Sedum sexangulare</i> L.	01.09.17
355.	<i>Senecio paludosus</i> L.	30.08.17
356.	<i>Serratula wolfii</i> Andrae	29.08.17
357.	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	28.07.17
358.	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv.	13.10.17
359.	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	07.09.17
360.	<i>Sida rhombifolia</i> L.	18.09.17
361.	<i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	09.10.17
362.	<i>Silene versicaria</i> (L.) Jess.	21.06.17
363.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	04.07.17
364.	<i>Sison amomum</i> L.	22.09.17
365.	<i>Solanum melongena</i> 'Red Egg'	10.10.17
366.	<i>Solidago alpestris</i> Waldst. & Kit.	03.08.17
367.	<i>Solidago virga-aurea</i> L.	02.10.17
368.	<i>Sonchus palustris</i> L.	30.08.17
369.	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch	10.10.17
370.	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	05.10.17
371.	<i>Sorbus aucuparia</i> L. em. Hedl.	04.09.17
372.	<i>Spiraea media</i> Schmidt	21.09.17
373.	<i>Succisa pratensis</i> Moench	18.09.17
374.	<i>Staphylea pinnata</i> L.	04.10.17
375.	<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	15.09.17
376.	<i>Tanacetum corymbosum</i> subsp. <i>clusii</i> (Fisch.) Hand.-Mazz.	27.07.17
377.	<i>Taxus baccata</i> L.	07.09.17
378.	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	14.09.17
379.	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (O.Pallas) et Kuntze	01.10.17
380.	<i>Tetragonia tetragonioides</i> 'Rubrifolia'	15.09.17
381.	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth.	19.07.17
382.	<i>Thalictrum flavum</i> L.	08.09.17
383.	<i>Thalictrum minus</i> L.	21.09.17
384.	<i>Thlapsi caerulescens</i> J.Presl & C.Presl	21.06.17
385.	<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	20.09.17
386.	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	02.08.17
387.	<i>Trifolium arvense</i> L.	31.07.17

388.	<i>Trifolium montanum</i> L.	03.07.17
389.	× <i>Triticale rimpaii</i> Wittm.	08.08.17
390.	<i>Triticum durum</i> Desf.	08.08.17
391.	<i>Triticum spelta</i> L.	08.08.17
392.	<i>Trollius altissimus</i> Crantz	18.06.17
393.	<i>Tropaeolum majus</i> L.	08.09.17
394.	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	28.08.17
395.	<i>Veratrum nigrum</i> L.	22.09.17
396.	<i>Verbascum chaixii</i> subsp. <i>austriacum</i> (Schott ex Roem. & Schult.) Hayek	30.08.17
397.	<i>Verbascum thapsus</i> L.	05.10.17
398.	<i>Verbena officinalis</i> L.	19.09.17
399.	<i>Veronica paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>	21.09.17
400.	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	31.07.17
401.	<i>Viburnum trilobum</i> Mrshall	18.09.17
402.	<i>Vicia faba celtica nana</i> Heer	25.08.17
403.	<i>Vicia faba</i> 'Bartom'	25.08.17
404.	<i>Vicia faba</i> 'Bonzo'	25.08.17
405.	<i>Vicia faba</i> 'Hangdown Biały'	29.09.17
406.	<i>Vicia faba</i> 'Karmazyn'	25.08.17
407.	<i>Vicia lathyroides</i> L.	09.06.17
408.	<i>Vigna uncuiculata</i> 'Fakir'	12.10.17
409.	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	13.09.17
410.	<i>Zea mays</i> 'Indian Blue'	11.10.17
411.	<i>Zea mays</i> 'Japonischer Streifenmais'	10.10.17
412.	<i>Zea mays</i> 'Quadricolor'	06.09.17
413.	<i>Zea mays</i> 'Truskawkowa'	11.09.17
414.	<i>Zea mexicana</i> (Schrad.) Kuntze	13.10.17

#### Seeds collected in Botanical Garden in 2016

No.	Taxon
415.	<i>Allium montanum</i> Schrank
416.	<i>Aralia elata</i> var. <i>mandschurica</i> (Miq) Seem.
417.	<i>Baptisia tinctoria</i> (L.) Vent.
418.	<i>Bryonia cretica</i> Jacq.
419.	<i>Carlina vulgaris</i> L.
420.	<i>Centaurea phrygia</i> L.
421.	<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.
422.	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck.
423.	<i>Erysimum pieninicum</i> (Zapał) Pawł.
424.	<i>Fragaria vesca</i> 'Regina'
425.	<i>Fragaria vesca</i> 'Rugia'
426.	<i>Fragaria vesca</i> 'Superba von Derenthal'
427.	<i>Fragaria vesca</i> 'Yellow Wonder'
428.	<i>Fragaria virginiana</i> Mill.
429.	<i>Glycine max</i> 'Hokkaido Black'
430.	<i>Heracleum sphondylium</i> L.
431.	<i>Iris pseudacorus</i> L.
432.	<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Avizo'
433.	<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Celsior'
434.	<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Jokato'
435.	<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Maskotka'
436.	<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Złoty Ożarowski'
437.	<i>Melica transsilvanica</i> Schur
438.	<i>Ostericum palustre</i> Bess.
439.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
440.	<i>Stipa capillata</i> L.
441.	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.

Seeds from Gene Bank

If you like to get the material from Gene Bank, fill indispensable documents under SMTA (look at annex \*)

<b>No.</b>	<b>Taxon</b>	<b>passport</b>
442.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>afghanicum</i> (Vavilov) Hammer	30225 RUS/ARM
443.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>ancestrale</i> Zhuk.	17791 SWE
444.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>ancestrale</i> Zhuk.	14357 USA/TUR
445.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>ancestrale</i> Zhuk.	24265 DEU/TUR
446.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>dighoricum</i> Vavilov	17785 SWE
447.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>segetale</i> Zhuk.	14370 USA/TUR
448.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>segetale</i> Zhuk.	24270 RUS/AZE
449.	<i>Secale cereale</i> subsp. <i>segetale</i> Zhuk.	1782/94 ISR/TUR
450.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>africanum</i> (Stapf) Hammer	834/96 RUS/ZAF
451.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>anatolicum</i> (Boiss.) Hammer	835/96/144 RUS/ARM
452.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>anatolicum</i> (Boiss.) Hammer	14361 USA/TUR
453.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>ciliatoglume</i> (Boiss.) Hammer	24266 DEU/CZE
454.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>kuprijanovii</i> (Grossh.) Hammer	2704 RUS/ARM
455.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>kuprijanovii</i> (Grossh.) Hammer	836/96 RUS/RUS
456.	<i>Secale strictum</i> subsp. <i>kuprijanovii</i> (Grossh.) Hammer	2705 RUS/AZE
457.	<i>Secale strictum</i> C.Presl	6038 RUS/CZE
458.	<i>Secale strictum</i> C.Presl	2706 RUS/HUN
459.	<i>Secale strictum</i> C.Presl	789/95 ITA/ITA
460.	<i>Secale strictum</i> C.Presl	805 SVN
461.	<i>Secale strictum</i> C.Presl	1785/94 ISR/TUR
462.	<i>Secale strictum</i> C.Presl	17779 SWE
463.	<i>Secale sylvestre</i> Host	2707 RUS/AZE
464.	<i>Secale sylvestre</i> Host	30227 RUS/UKR
465.	<i>Secale sylvestre</i> Host	839/96/144 RUS/BGR
466.	<i>Secale vavilovii</i> Grossh.	14385 USA/TUR
467.	<i>Secale vavilovii</i> Grossh.	362/03/287 CZE
468.	<i>Secale vavilovii</i> Grossh.	1784/94 ISR/TUR

**Thank you for your order !**