

## Garden seed from Glasnevin for 2013

### CULTIVATED PLANTS

Seed collected in 2012 from plants growing in the National Botanic Gardens, Glasnevin.

Haec semina de herbis in Horto Botanico cultis in anno 2012 collecta sunt.

THE NATIONAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, is situated 53° 22' 15" N latitude, 06° 16' 16.4" W longitude at approximately 20 m altitude. The annual mean temperature is 9.8 °C, mean January minimum temperature is 1.7 °C (absolute minimum -18.5 °C on 12 January 1982) and mean July maximum temperature is 19.3 °C (absolute maximum 27.8 °C) for the period 1961-1990. Mean annual rainfall is 724 mm.

Numbers in left-hand column are seed list numbers and should be used to request seed. Numbers in right-hand column (e.g. 1977.2012) are the accession numbers used in the National Botanic Gardens, Glasnevin, followed by the source code employed within the garden; if available, further particulars of the provenance of these plants can be provided on request. Those numbers with an XX, or otherwise lacking source information are of uncertain provenance.

Please download an order request form from our website.

**N.B.** Only gardens that are part of the seed exchange programme with the National Botanic Gardens will have their requests honoured.

<b>ACANTHACEAE</b>		
101	<i>Acanthus balcanicus</i> Heywood & Richardson	XX.001244 (prov?)
102	<i>Acanthus spinosus</i> L.	XX.001245 (prov?)
<b>ACERACEAE</b>		
103	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax	2009.1766 (prov?)
104	<i>Acer mono</i> Maxim.	XX.013058 (prov?)
<b>ALLIACEAE</b>		
105	<i>Agapanthus africanus</i> (L.) Hoffmanns.	1999.0513 (Plzen)
106	<i>Allium altaicum</i> Pall.	2010.1335 (Altai)
107	<i>Allium moly</i> L.	2000.4218 (prov?)
108	<i>Allium nutans</i> L.	2011.0344 (Osnabruck)
109	<i>Allium pskemense</i> B. Fedtsch.	2011.0330 (Klagenfurt)
110	<i>Allium turkestanicum</i> Rgl.	2011.0331 (Klagenfurt)
111	<i>Triteleia laxa</i> 'Koningin Fabiola' Benth.	1999.3301 (Mackeys)
<b>APIACEAE</b>		
112	<i>Foeniculum vulgare</i> Miller	XX.001188 (prov?)
<b>ARALIACEAE</b>		
113	<i>Aralia cachemirica</i> Decne.	XX.001192 (prov?)
114	<i>Eleutherococcus henryi</i> Oliver	XX.000986 (Veitch)
<b>ARECACEAE</b>		
115	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F.Muell.) H.Wendl. & Drude	XX.003935 (prov?)

116	<i>Arenga engleri</i> Becc.	XX.013347 (prov?)
117	<i>Chamaedorea neurochlamys</i> Burret	1998.1408 (Belize1998)
118	<i>Ptychosperma elegans</i> (R.Br.) Bl.	XX.003962 (prov?)
119	<i>Synechanthus fibrosus</i> H.Wendl.	1997.0743 (Belize1997)
<b>ARISTOLOCHIACEAE</b>		
120	<i>Saruma henryi</i> Oliver	2003.0260 (Cotswold)
<b>ASCLEPIADACEAE</b>		
121	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Med.	2005.0749 (Minsk)
<b>ASPHODELACEAE</b>		
122	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Reichenbach	1986.1004 (MtCongreve)
123	<i>Kniphofia northiae</i> Bak.	1995.0564 (E.C.Nelson)
<b>ASTERACEAE</b>		
124	<i>Achillea ambrosiaca</i> Boiss.	2002.3229 (Goteborg)
125	<i>Artemisia dolosa</i> Krasch.	2006.1452 (Siberia2006)
126	<i>Erigeron speciosus</i> (Lindley) de Candolle	1975.0943 (AlpWien)
127	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>serotinum</i> (Roth) G.Don	2003.0578 (Tully)
128	<i>Olearia nummularifolia</i> Hook.f.	2006.3561 (prov?)
129	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Wald. & Kit.) Sch.Bip.	XX.010778 (prov?)
130	<i>Watsonia meriana</i> (L.) Miller	1961.010870 (S.Maskell)
<b>BERBERIDACEAE</b>		
131	<i>Berberis</i> × <i>lologensis</i> Sandwith	1927.011932 (prov?)
132	<i>Berberis aggregata</i> Schneider	XX.011957 (prov?)
133	<i>Berberis aristata</i> DC.	XX.011931 (prov?)
134	<i>Berberis atrocarpa</i> C.K.Schneid.	XX.011952 (prov?)
135	<i>Berberis brevipaniculata</i> C.K.Schneid.	2006.1757 (prov?)
136	<i>Berberis canadensis</i> Miller	1888.011905 (Daisy Hill)
137	<i>Berberis circumserrata</i> C.K.Schneid.	XX.011902 (prov?)
138	<i>Berberis concinna</i> Hook.f. & Thoms.	1926.011967 (Howrah)
139	<i>Berberis consimilis</i> C.K.Schneid.	1940.011922 (desBarres)
140	<i>Berberis coxii</i> C.K.Schneid.	1941.011930 (Hilliers)
141	<i>Berberis glaucocarpa</i> Stapf	1952.011959 (prov?)
142	<i>Berberis</i> 'H.T.Gallagher'	XX.011947 (prov?)
143	<i>Berberis henryana</i> C.K.Schneid.	1932.011980 (Morton)
144	<i>Berberis hookeri</i> Lemaire	1934.011909 (RBGE)
145	<i>Berberis insignis</i> Hook.f. & Thomson	1924.011971 (Darjeeling)
146	<i>Berberis jamesiana</i> Forrest & Smith	1918.011926 (H.Elwes)

147	<i>Berberis julianae</i> C.K.Schneid.	XX.011921 (prov?)
148	<i>Berberis manipurana</i> Ahrendt	1941.011961 (Hilliers)
149	<i>Berberis morrisonensis</i> Hayata	XX.011948 (prov?)
150	<i>Berberis prattii</i> C.K.Schneid.	1932.011927 (Veitch)
151	<i>Berberis pruinosa</i> Franch.	XX.011920 (prov?)
152	<i>Berberis sikkimensis</i> (C. K. Schneid.) Ahrendt	1954.011938 (RHSWisley)
153	<i>Berberis silva-taroucana</i> C.K.Schneid.	2006.1761 (prov?)
154	<i>Berberis soulieana</i> C.K.Schneid.	1941.011977 (Watsons)
155	<i>Berberis tsarongensis</i> Stapf.	1948.011913 (Budapest)
156	<i>Berberis veitchii</i> C.K.Schneid.	1914.011978 (Kew)
<b>BRASSICACEAE</b>		
157	<i>Aethionema grandiflorum</i> Pulchellum Group Boiss. & Hohen	XX.000663 (prov?)
158	<i>Aethionema schistosum</i> Boiss. & Kotschy	1947.000670 (A.Knudson)
159	<i>Aethionema stylosum</i> DC.	1999.0080 (AGS)
160	<i>Aethionema thomasinianum</i> J.Gay	1947.000686 (RBGE)
161	<i>Hesperis lutea</i> Maxim.	2005.0159 (Chiltern)
162	<i>Isatis tinctoria</i> L.	2005.0369 (RHSWisley)
163	<i>Sisymbrium strictissimum</i> L.	XX.000739 (prov?)
<b>BUDDLEJACEAE</b>		
164	<i>Buddleja davidii</i> Franchet	XX.005936 (prov?)
165	<i>Buddleja officinalis</i> Maxim.	2004.1858 (GCCE2004)
<b>BUXACEAE</b>		
166	<i>Sarcococca ruscifolia</i> Stapf	XX.000486 (prov?)
<b>CAPRIFOLIACEAE</b>		
167	<i>Abelia umbellata</i> Rehder	1935.000491 (Hilliers)
168	<i>Dipelta floribunda</i> Maxim.	XX.000974 (prov?)
169	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	XX.001092 (prov?)
170	<i>Leycesteria formosa</i> Wallich in Roxb.	2003.0253 (prov?)
171	<i>Symphoricarpos rotundifolius</i> A.Gray	XX.010047 (prov?)
172	<i>Viburnum lantanoides</i> Michx.	1937.002910 (prov?)
173	<i>Viburnum utile</i> Hemsl.	XX.001086 (prov?)
<b>CARYOPHYLLACEAE</b>		
174	<i>Dianthus tianschanicus</i> Schischk.	2005.0491 (Kiel)
175	<i>Dianthus turkestanicus</i> Preobr.	2001.0669 (Oxford)
176	<i>Lychnis viscaria</i> L.	2005.1027 (DBN)
177	<i>Lychnis viscaria</i> L.	XX.004575 (prov?)

178	<i>Minuartia recurva</i> (All.) Schinz & Thell.	2003.1846 (prov?)
179	<i>Silene armeria</i> L.	2011.0238 (Siauliai)
<b>CELASTRACEAE</b>		
180	<i>Euonymus europaeus</i> L.	XX.005541 (prov?)
181	<i>Euonymus grandiflorus</i> f. <i>salicifolius</i> Wall.	2006.1963 (Bees)
182	<i>Euonymus kiautschovicus</i> Loesener	XX.000505 (prov?)
183	<i>Euonymus przewalskii</i> Maxim.	1939.002864 (Morton)
<b>CHENOPODIACEAE</b>		
184	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	1999.3769 (prov?)
<b>CLUSIACEAE</b>		
185	<i>Hypericum forrestii</i> (Chitt.) N.Robson	2001.1050 (RHSWisley)
186	<i>Hypericum hookerianum</i> Wight & Arnold	XX.000467 (prov?)
187	<i>Hypericum olympicum</i> L.	2000.1198 (prov?)
<b>CONVALLARIACEAE</b>		
188	<i>Ophiopogon planiscapus</i> 'Nigrescens'	XX.009031 (prov?)
<b>CORNACEAE</b>		
189	<i>Davidia involucrata</i> Baillon	XX.013085 (prov?)
<b>CORYLACEAE</b>		
190	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	XX.007680 (prov?)
<b>CRASSULACEAE</b>		
191	<i>Rhodiola kirilowii</i> (Regel.) Maxim.	2009.0899 (RHSWisley)
192	<i>Sedum populifolium</i> Pallas	2001.2900 (prov?)
<b>CUCURBITACEAE</b>		
193	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich.	XX.000878 (prov?)
<b>CUPRESSACEAE</b>		
194	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murray) Parl.	XX.006669 (prov?)
<b>ERICACEAE</b>		
195	<i>Erica canaliculata</i> Andr.	2008.1627 (DBN)
196	<i>Gaultheria</i>	2002.1316 (prov?)
197	<i>Vaccinium delavayi</i> Franch.	2001.2714 (DBN)
<b>EUPHORBIACEAE</b>		
198	<i>Ricinus</i>	2002.0242 (K.Allen)
<b>FABACEAE (P)</b>		
199	<i>Cytisus battandieri</i> Maire	2002.0331 (Orchardstown)
200	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacquin	XX.000854 (prov?)
<b>GENTIANACEAE</b>		

201	<i>Gentiana lutea</i> L.	2004.1242 (Chiltern)
202	<i>Gentiana yakushimensis</i> Mak.	2001.0033 (Gottingen)
<b>GERANIACEAE</b>		
203	<i>Geranium pulchrum</i> N.E.Br.	2005.0063 (Airfield)
<b>GLOBULARIACEAE</b>		
204	<i>Globularia trichosantha</i> Fischer & Meyer	2005.1102 (DBN)
<b>HAMAMELIDACEAE</b>		
205	<i>Corylopsis glabrescens</i> Franch. & Sav.	1965.014086 (Hilliers)
<b>HOSTACEAE</b>		
206	<i>Hosta ventricosa</i> Stearn	2004.1934 (GCCE2004)
<b>HYDRANGEACEAE</b>		
207	<i>Deutzia</i> Thunb.	XX.001083 (H.Barry)
208	<i>Deutzia</i> Thunb.	XX.014006 (prov?)
209	<i>Deutzia</i> × <i>elegantissima</i> Rehder	2006.3537 (prov?)
210	<i>Deutzia rubens</i> Rehder	XX.009537 (prov?)
211	<i>Deutzia scabra</i> Thunb.	XX.000413 (prov?)
212	<i>Philadelphus delavayi</i> Henry	XX.005533 (prov?)
213	<i>Philadelphus incanus</i> Koehne	2006.3568 (prov?)
<b>IRIDACEAE</b>		
214	<i>Dierama igneum</i> Klatt	2004.1216 (Chiltern)
215	<i>Gladiolus natalensis</i> (Eckl.) Hook.f.	XX.011205 (prov?)
216	<i>Iris chrysographes</i> Dykes.	2006.3783 (A.Broomfield)
217	<i>Iris douglasiana</i> Herb.	1981.0605 (D.Lemon)
218	<i>Watsonia borbonica</i> subsp. <i>ardernei</i> (Pourret) B.Goldeb.	1996.1148 (Chiltern)
219	<i>Watsonia longifolia</i> Mathews & Bolus	1999.2463 (Silverhill)
220	<i>Watsonia tabularis</i> Mathews & Bolus	1995.1130 (C.Dacus)
<b>JUNCACEAE</b>		
221	<i>Luzula nivea</i> DC.	2003.0356 (Jelitto)
<b>LAMIACEAE</b>		
222	<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl	2006.1094 (Jelitto)
223	<i>Salvia lyrata</i> L.	2012.0448 (DBN)
<b>LARDIZABALACEAE</b>		
224	<i>Decaisnea fargesii</i> Franch.	2002.0294 (Mt.CongreveNurs)
<b>LILIACEAE</b>		
225	<i>Lilium regale</i> E.H.Wils.	2005.0803 (Amand)
<b>LINACEAE</b>		

226	<i>Linum flavum</i> L.	1999.0471 (Wien)
<b>MORACEAE</b>		
227	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	2002.3970 (GCCE2002)
<b>MYRICACEAE</b>		
228	<i>Myrica californica</i> Cham.	XX.004703 (prov?)
<b>OLEACEAE</b>		
229	<i>Ligustrum</i>	2006.3551 (prov?)
230	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	XX.014017 (prov?)
231	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	2006.3553 (prov?)
<b>ONAGRACEAE</b>		
232	<i>Gaura lindheimeri</i> Engelm. & A.Gray	2004.1239 (Chiltern)
<b>ORCHIDACEAE</b>		
233	<i>Dactylorhiza</i> × <i>braunii</i> Halácsy) Borsos & Soó	2003.1868 (H.Dillon)
<b>PAEONIACEAE</b>		
234	<i>Paeonia delavayi</i> Franch.	1967.0387 (Rodmell)
235	<i>Paeonia lutea</i> Delav. ex Franch.	1990.9580 (Wrong Number)
<b>PAPAVERACEAE</b>		
236	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	1981.1559 (P.Robinson)
237	<i>Macleaya microcarpa</i> (Maxim.) Fedde	XX.012393 (prov?)
<b>PHYTOLACCACEAE</b>		
238	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	2004.2048 (prov?)
<b>PLANTAGINACEAE</b>		
239	<i>Plantago arborescens</i> Poiret	XX.001360 (prov?)
<b>PLUMBAGINACEAE</b>		
240	<i>Armeria alliacea</i> (Cavanilles) Hoffmannsegg & Link	2003.1426 (Giessen)
241	<i>Armeria juniperifolia</i> (Vahl) Hoff. & Link	2010.0868 (Innsbruck)
242	<i>Armeria morisii</i> Boiss.	2001.0679 (Oxford)
243	<i>Armeria rhodopea</i> Velen.	2003.1681 (Krefeld)
244	<i>Armeria transmontana</i> (Sampaio) Lawrence	1997.1021 (Lisboa-Uni)
245	<i>Limonium mouretii</i> (Pitard) Maire	XX.001224 (prov?)
<b>PRIMULACEAE</b>		
246	<i>Androsace albana</i> Stev.	2011.0234 (Siauliai)
247	<i>Lysimachia minoricensis</i> Rodr.	1994.0752 (Ballybrack)
248	<i>Lysimachia punctata</i> L.	XX.012463 (prov?)
249	<i>Primula bulleyana</i> Forr.	2005.0111 (Essen)
<b>RANUNCULACEAE</b>		

250	<i>Actaea racemosa</i> L.	1986.1013 (MtCongreve)
251	<i>Anemone tomentosa</i> (Maxim.) C. P'ei	XX.000696 (prov?)
252	<i>Clematis integrifolia</i> L.	XX.000692 (prov?)
253	<i>Thalictrum calabricum</i> Spreng.	1991.0271 (TO BE DONE)
254	<i>Thalictrum flavum</i> L.	XX.013329 (prov?)
255	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.	2004.1347 (Chiltern)
<b>RHAMNACEAE</b>		
256	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>oleoides</i>	XX.002836 (prov?)
<b>ROSACEAE</b>		
257	<i>Acaena novae-zelandiae</i> Kirk	2003.1080 (prov?)
258	<i>Acaena ovina</i> subsp. <i>maxima</i> Bitter	2004.0831 (Wuppertal)
259	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	XX.000813 (prov?)
260	<i>Chaenomeles cathayensis</i> (Hemsl.) C.K.Shneid.	1998.2044 (DBN)
261	<i>Cotoneaster affinis</i> Lindl.	1995.1286 (DBN)
262	<i>Cotoneaster bradyi</i> E. C. Nelson & J. Fryer	1962.008603 (B.Hylmo)
263	<i>Cotoneaster bullatus</i> Bois	XX.000988 (prov?)
264	<i>Cotoneaster coriaceus</i> Franch.	XX.000480 (prov?)
265	<i>Cotoneaster dielsianus</i> E. Pritz. ex Diels	2002.4020 (GCCE2002)
266	<i>Cotoneaster frigidus</i> Wall. ex Lindl.	XX.008674 (prov?)
267	<i>Cotoneaster glaucophyllus</i> Franch.	2003.0094 (DBN)
268	<i>Cotoneaster griffithii</i> Klotz	2001.2840 (Vacratot)
269	<i>Cotoneaster hissaricus</i> Pojark.	2004.0932 (Komintern)
270	<i>Cotoneaster ignescens</i> J.Fryer & B.Hylmö	2003.2073 (Strasbourg)
271	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlechtendal	1891.008663 (SimonLouis)
272	<i>Cotoneaster newryensis</i>	1996.1542 (DBN)
273	<i>Cotoneaster niger</i> (Wahlburg) Fries	1999.1979 (Bratislava)
274	<i>Cotoneaster nummularius</i> Fischer & Meyer	2003.0101 (DBN)
275	<i>Cotoneaster obscurus</i> Rehd. & Wils.	2003.0102 (DBN)
276	<i>Cotoneaster orientalis</i> A.Kern	2001.1910 (Latvia)
277	<i>Cotoneaster perpusillus</i> Flink & Hylmo	XX.000503 (prov?)
278	<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker	2003.0107 (DBN)
279	<i>Cotoneaster vilmorinianus</i> Klotz	2001.2843 (Vacratot)
280	<i>Cotoneaster wilsoni</i> Nakai	2001.2844 (Vacratot)
281	<i>Cotoneaster yunnanensis</i> Fryer & Hylmö	2001.2080 (Strasbourg)
282	<i>Cotoneaster zabelii</i> Schneider	2003.0118 (DBN)
283	<i>Crataegus sorbifolia</i>	1899.009929 (SimonLouis)

284	<i>Geum canadense</i>	2004.1248 (Chiltern)
285	<i>Geum chilense</i> Balb. ex Ser.	XX.000831 (prov?)
286	<i>Photinia davidiana</i> (Decne.) Cardot	1998.1771 (DBN)
287	<i>Potentilla sundermannii</i> hort.	1999.3538 (J.Stanley)
288	<i>Pyracantha atalantoides</i> (Hance) Stapf	XX.009878 (prov?)
289	<i>Pyracantha koidzumii</i> (Hayata) Rehder	XX.009166 (prov?)
290	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	2009.0222 (J.Blake(Jimi))
291	<i>Sibbaldia purpurea</i> Royle	1999.1885 (Trento)
292	<i>Sorbaria kirilowi</i> (Regel) Maxim.	XX.006273 (prov?)
293	<i>Sorbus cashmiriana</i> Hedlund	2001.4126 (Ness)
294	<i>Sorbus devoniensis</i> E.F.Warb.	1995.0772 (R.Warner)
295	<i>Sorbus discolor</i> (Maxim.) Maxim.	2001.4122 (Ness)
296	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.	2001.4139 (Ness)
<b>RUBIACEAE</b>		
297	<i>Billardiera longiflora</i> Labill.	1996.1239 (Timpany)
298	<i>Halesia carolina</i> L.	XX.014028 (prov?)
<b>RUTACEAE</b>		
299	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	XX.013981 (prov?)
300	<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.DC.	XX.004691 (prov?)
301	<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	1910.004703 (RealMadrid)
<b>SAXIFRAGACEAE</b>		
302	<i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz.	2000.2347 (Beechpark)
<b>SCROPHULARIACEAE</b>		
303	<i>Digitalis ambigua</i> Murr.	2005.0148 (Chiltern)
304	<i>Digitalis laevigata</i> Waldst. & Kit.	2005.0365 (RHSWisley)
305	<i>Penstemon campanulatus</i> (Cav.) Nutt.	2002.1832 (Ruhr)
306	<i>Penstemon peckii</i> Penn.	2003.1743 (Plzen)
<b>SOLANACEAE</b>		
307	<i>Nicotiana rustica</i> L.	2010.2029 (Rostock)
<b>STACHYURACEAE</b>		
308	<i>Stachyurus</i> Siebold & Zucc.	2002.4040 (GCCE2002)
309	<i>Stachyurus</i> Siebold & Zucc.	2002.4040 (GCCE2002)
<b>TAXACEAE</b>		
310	<i>Taxus baccata</i> L.	XX.006552 (prov?)
<b>VALERIANACEAE</b>		
311	<i>Valeriana officinalis</i> L.	1999.1279 (Linz)

