

ISTA Purity Committee

Universal List of Species

Species List



Created 2014
Updated 2017
Updated 2020

ISTA Purity Committee

	Species	Type	Family
1	<u>Abelmoschus esculentus (L.) Moench</u>	crop	Malvaceae
2	<u>Ageratum houstonianum Mill.</u>	weed	Asteraceae
3	<u>Agrostis spp.</u>	weed	Poaceae
4	<u>Allium cepa L.</u>	crop	Liliaceae
5	<u>Alopecurus geniculatus L.</u>	weed	Poaceae
6	<u>Alopecurus myosuroides Huds.</u>	weed	Poaceae
7	<u>Amaranthus spp.</u>	weed	Amaranthaceae
8	<u>Ambrosia artemisiifolia L.</u>	weed	Asteraceae
9	<u>Ammi majus L.</u>	weed	Apiaceae
10	<u>Anthemis cotula L.</u>	weed	Asteraceae
11	<u>Apera spica-venti (L.) P. Beauv.</u>	weed	Poaceae
12	<u>Arachis hypogaea L.</u>	crop	Fabaceae
13	<u>Avena fatua L.</u>	weed	Poaceae
14	<u>Avena sativa L.</u>	crop	Poaceae
15	<u>Avena sterilis L.</u>	weed	Poaceae
16	<u>Beta vulgaris L.</u>	crop	Chenopodiaceae
17	<u>Bidens pilosa L.</u>	weed	Asteraceae
18	<u>Bifora spp.</u>	weed	Apiaceae
19	<u>Brassica napus L.</u>	crop	Brassicaceae
20	<u>Brassica rapa L.</u>	crop	Brassicaceae
21	<u>Brassica tournefortii Gouan</u>	weed	Brassicaceae
22	<u>Bromus diandrus Roth</u>	weed	Poaceae
23	<u>Bromus hordeaceus L.</u>	weed	Poaceae
24	<u>Bromus sterilis L.</u>	weed	Poaceae
25	<u>Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.</u>	weed	Brassicaceae
26	<u>Centaurea cyanus L.</u>	weed	Asteraceae
27	<u>Chenopodium spp.</u>	weed	Chenopodiaceae
28	<u>Chloris gayana Kunth</u>	weed	Poaceae
29	<u>Cichorium intybus L.</u>	crop	Asteraceae
30	<u>Cirsium arvense (L.) Scop.</u>	weed	Asteraceae
31	<u>Cirsium vulgare (Savi) Ten.</u>	weed	Asteraceae
32	<u>Commelina benghalensis L.</u>	weed	Commelinaceae
33	<u>Convolvulus arvensis L.</u>	weed	Convolvulaceae
34	<u>Cuscuta spp.</u>	weed	Convolvulaceae
35	<u>Cynodon dactylon (L.) Pers.</u>	weed	Poaceae
36	<u>Cynosurus echinatus L.</u>	weed	Poaceae
37	<u>Cyperus spp.</u>	weed	Cyperaceae
38	<u>Dactylis glomerata L.</u>	crop	Poaceae
39	<u>Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.</u>	weed	Poaceae
40	<u>Datura stramonium L.</u>	weed	Solanaceae
41	<u>Daucus carota L.</u>	crop	Apiaceae
42	<u>Digitaria sanguinalis (L.) Scop.</u>	weed	Poaceae
43	<u>Echinochloa colona (L.) Link</u>	weed	Poaceae
44	<u>Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.</u>	weed	Poaceae
45	<u>Echium plantagineum L.</u>	weed	Boraginaceae
46	<u>Eleusine indica (L.) Gaertn.</u>	weed	Poaceae
47	<u>Elytrigia repens (L.) Gould</u>	weed	Poaceae
48	<u>Eragrostis curvula (Schrad.) Nees</u>	crop	Poaceae
49	<u>Eragrostis tef (Zuccagni) Trotter</u>	crop	Poaceae
50	<u>Erodium cicutarium (L.) L'Hér.</u>	weed	Geraniaceae

ISTA Purity Committee

	Species	Type	Family
51	<u><i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve</u>	weed	Polygonaceae
52	<u><i>Festuca arundinacea</i> Schreb.</u>	crop	Poaceae
53	<u><i>Festuca pratensis</i> Huds.</u>	crop	Poaceae
54	<u><i>Festuca rubra</i> L.</u>	crop	Poaceae
55	<u><i>Galeopsis tetrahit</i> L.</u>	weed	Lamiaceae
56	<u><i>Galium aparine</i> L.</u>	weed	Rubiaceae
57	<u><i>Galium spurium</i> L.</u>	weed	Rubiaceae
58	<u><i>Geranium</i> spp.</u>	weed	Geraniaceae
59	<u><i>Glycine max</i> (L.) Merr.</u>	crop	Fabaceae
60	<u><i>Gossypium</i> spp.</u>	crop	Malvaceae
61	<u><i>Helianthus annuus</i> L.</u>	crop	Asteraceae
62	<u><i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub</u>	weed	Asteraceae
63	<u><i>Hibiscus trionum</i> L.</u>	weed	Malvaceae
64	<u><i>Holcus lanatus</i> L.</u>	weed	Poaceae
65	<u><i>Hordeum vulgare</i> L.</u>	crop	Poaceae
66	<u><i>Hypochaeris radicata</i> L.</u>	weed	Asteraceae
67	<u><i>Ipomoea</i> spp.</u>	weed	Convolvulaceae
68	<u><i>Lapsana communis</i> L.</u>	weed	Asteraceae
69	<u><i>Linum usitatissimum</i> L.</u>	crop	Linaceae
70	<u><i>Lolium perenne</i> L.</u>	crop	Poaceae
71	<u><i>Lotus corniculatus</i> L.</u>	crop	Fabaceae
72	<u><i>Lupinus angustifolius</i> L.</u>	crop	Fabaceae
73	<u><i>Malva</i> spp.</u>	weed	Malvaceae
74	<u><i>Medicago sativa</i> L.</u>	Crop	Fabaceae
75	<u><i>Megathyrus maximus</i> (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs</u>	crop	Poaceae
76	<u><i>Melilotus albus</i> Medik.</u>	weed	Fabaceae
77	<u><i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill</u>	weed	Boraginaceae
78	<u><i>Nicotiana tabacum</i> L.</u>	crop	Solanaceae
79	<u><i>Oryza sativa</i> L.</u>	crop	Poaceae
80	<u><i>Panicum capillare</i> L.</u>	weed	Poaceae
81	<u><i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.</u>	crop	Poaceae
82	<u><i>Persicaria maculosa</i> Gray.</u>	weed	Polygonaceae
83	<u><i>Phaseolus vulgaris</i> L.</u>	crop	Fabaceae
84	<u><i>Phleum pratense</i> L.</u>	crop	Poaceae
85	<u><i>Pisum sativum</i> L.</u>	crop	Fabaceae
86	<u><i>Plantago lanceolata</i> L.</u>	weed	Plantaginaceae
87	<u><i>Plantago major</i> L.</u>	weed	Plantaginaceae
88	<u><i>Poa annua</i> L.</u>	weed	Poaceae
89	<u><i>Poa pratensis</i> L.</u>	crop	Poaceae
90	<u><i>Poa trivialis</i> L.</u>	weed	Poaceae
91	<u><i>Polygonum aviculare</i> L.</u>	weed	Polygonaceae
92	<u><i>Portulaca oleracea</i> L.</u>	weed	Portulacaceae
93	<u><i>Raphanus raphanistrum</i> L.</u>	weed	Brassicaceae
94	<u><i>Raphanus sativus</i> L.</u>	crop	Brassicaceae
95	<u><i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.</u>	weed	Brassicaceae
96	<u><i>Rumex acetosella</i> L.</u>	weed	Polygonaceae
97	<u><i>Rumex crispus</i> L.</u>	weed	Polygonaceae
98	<u><i>Secale cereale</i> L.</u>	crop	Poaceae
99	<u><i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.</u>	weed	Poaceae
100	<u><i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.</u>	weed	Poaceae

ISTA Purity Committee

	Species	Type	Family
101	<u><i>Sida rhombifolia</i> L.</u>	weed	Malvaceae
102	<u><i>Silene</i> spp.</u>	weed	Caryophyllaceae
103	<u><i>Sinapis alba</i> L.</u>	crop	Brassicaceae
104	<u><i>Sinapis arvensis</i> L.</u>	weed	Brassicaceae
105	<u><i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.</u>	weed	Brassicaceae
106	<u><i>Solanum lycopersicum</i> L.</u>	crop	Solanaceae
107	<u><i>Solanum nigrum</i> L.</u>	weed	Solanaceae
108	<u><i>Sonchus asper</i> (L.) Hill</u>	weed	Asteraceae
109	<u><i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench</u>	crop	Poaceae
110	<u><i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.</u>	weed	Poaceae
111	<u><i>Spergula arvensis</i> L.</u>	weed	Caryophyllaceae
112	<u><i>Sporobolus</i> spp.</u>	weed	Poaceae
113	<u><i>Stellaria media</i> (L.) Vill.</u>	weed	Caryophyllaceae
114	<u><i>Tagetes minuta</i> L.</u>	weed	Asteraceae
115	<u><i>Thlaspi arvense</i> L.</u>	weed	Brassicaceae
116	<u><i>Trichosanthes cucumerina</i> L.</u>	crop	Cucurbitaceae
117	<u><i>Trifolium pratense</i> L.</u>	crop	Fabaceae
118	<u><i>Trifolium repens</i> L.</u>	crop	Fabaceae
119	<u><i>Trifolium subterraneum</i> L.</u>	crop	Fabaceae
120	<u><i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip.</u>	weed	Asteraceae
121	<u>x<i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus</u>	crop	Poaceae
122	<u><i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i></u>	crop	Poaceae
123	<u><i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van Slageren</u>	crop	Poaceae
124	<u><i>Verbena officinalis</i> L.</u>	weed	Verbenaceae
125	<u><i>Vicia faba</i> L.</u>	crop	Fabaceae
126	<u><i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.</u>	crop	Fabaceae
127	<u><i>Viola</i> spp.</u>	weed	Violaceae
128	<u><i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray</u>	weed	Poaceae
129	<u><i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.</u>	weed	Poaceae
130	<u><i>Zea mays</i> L.</u>	crop	Poaceae