

ISTA Purity Committee

# Universal List of Species

## Species List



Created 2014  
Updated 2017  
Updated 2020

# ISTA Purity Committee

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

Universal List of Species  
Updated 2020

## ISTA Purity Committee

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

# ISTA Purity Committee

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