

Supplement S1

Table S1. List of grass species with varieties registered according to OECD [62].

No.	Species name	lawn-grass	other use	total
1	<i>Agropyron cristatum</i>	8	0	8
2	<i>Agropyron desertorum</i>	0	4	4
3	<i>Agrostis canina - canina</i>	8	0	8
4	<i>Agrostis capillaris</i>	44	9	53
5	<i>Agrostis gigantea</i>	0	8	8
6	<i>Agrostis stolonifera</i>	78	0	78
7	<i>Alopecurus pratensis</i>	0	10	10
8	<i>Andropogon gayanus</i>	0	6	6
9	<i>Andropogon gerardii</i>	0	3	3
10	<i>Arrhenatherum elatius</i>	0	6	6
11	<i>Bouteloua gracilis</i>	1	0	1
12	<i>Bromus biebersteinii</i>	0	2	2
13	<i>Bromus catharticus</i>	0	23	23
14	<i>Bromus inermis</i>	0	27	27
15	<i>Bromus parodii</i>	0	3	3
16	<i>Bromus stamineus</i>	0	6	6
17	<i>Cenchrus americanus</i>	0	37	37
18	<i>Cenchrus ciliaris</i>	0	5	5
19	<i>Cenchrus clandestinus</i>	0	2	2
20	<i>Chloris gayana</i>	0	12	12
21	<i>Cynodon dactylon</i>	0	31	31
22	<i>Cynosurus cristatus</i>	0	3	3
23	<i>Dactylis glomerata</i>	0	211	211
24	<i>Deschampsia cespitosa</i>	1	3	4
25	<i>Digitaria eriantha</i>	0	2	2
26	<i>Elymus lanceolatus</i>	0	2	2
27	<i>Elymus repens - repens</i>	0	1	1
28	<i>Elymus trachycaulus</i>	0	2	2
29	<i>Eragrostis curvula</i>	0	6	6
30	<i>Eragrosties tef</i>	0	7	7
31	<i>Eremochloa ophiuroides</i>	0	1	1
32	<i>Festuca arundinacea</i>	286	296	582
33	<i>Festuca ovina</i>	64	16	80
34	<i>Festuca pratensis</i>	0	116	116
35	<i>Festuca rubra</i>	311	103	414
36	<i>Koeleria macrantha</i>	3	0	3
37	<i>Lolium multiflorum</i>	23	664	687
38	<i>Lolium perenne</i>	601	1010	1611
39	<i>Lolium rigidum</i>	0	3	3
40	<i>Lolium xhybridum</i>	0	132	132
41	<i>Nassella viridula</i>	0	1	1
42	<i>Panicum coloratum</i>	0	4	4

43	<i>Panicum maximum</i>	0	12	12
44	<i>Panicum miliaceum</i>	0	26	26
45	<i>Panicum virgatum</i>	0	3	3
46	<i>Paspalum smithii</i>	0	1	1
47	<i>Paspalum notatum</i>	0	3	3
48	<i>Paspalum vaginatum</i>	0	4	4
49	<i>Phalaris aquatica</i>	0	20	20
50	<i>Phalaris arundinacea</i>	0	13	13
51	<i>Phleum nodosum</i>	5	0	5
52	<i>Phleum pratense</i>	0	133	133
53	<i>Poa annua</i>	1	0	1
54	<i>Poa compressa</i>	4	0	4
55	<i>Poa nemoralis</i>	5	0	5
56	<i>Poa palustris</i>	0	1	1
57	<i>Poa pratensis</i>	228	58	286
58	<i>Poa secunda</i>	0	1	1
59	<i>Poa trivialis</i>	20	0	20
60	<i>Psathyrostachys juncea</i>	0	1	1
61	<i>Pseudoroegneria spicata</i>	0	1	1
62	<i>Puccinellia distans</i>	2	0	2
63	<i>Schizachyrium scoparium</i>	2	0	2
64	<i>Setaria italica</i>	0	14	14
65	<i>Setaria sphacelata</i>	0	5	5
66	<i>Sorghastrum nutans</i>	1	0	1
67	<i>Thinopyrum elongatum</i>	0	8	8
68	<i>Thinopyrum intermedium</i>	0	9	9
69	<i>Trisetum flavescens</i>	0	7	7
70	<i>Urochloa humidicola</i>	0	7	7
71	<i>Urochloa mosambicensis</i>	0	3	3
72	<i>xFestulolium</i>	0	60	60
73	<i>Zoysia japonica</i>	5	0	5
Total		1701	3167	4868