

Таблиця 1

## Зольний склад рослинних матеріалів

№ п/п	Зразок рослинного матеріалу	Біокліматична зона, ґрунт	Вихід «чистої» золи, %	SiO <sub>2</sub>		CaO		K <sub>2</sub> O		MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
				%	Si, моль-екв.	%	Ca, моль-екв.	%	K, моль-екв.	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Листя дуба скального	Буроземно-лісова зона, Закарпатське передгір'я: підзолисто-буроземні поверхнево-глеюваті ґрунти (дуже сильнокислі)	4,39	10,67	0,71	3,44	0,12	–	–	0,97	0,40
2	Листя бука		5,19	7,15	0,48	3,31	0,12	32,00	0,68	0,81	0,81
3	Хвоя сосни		3,1	16,64	1,11	2,17	0,08	–	–	0,86	0,29
4	Хвоя ялини		1,68	37,58	2,51	3,59	0,13	–	–	1,56	0,54
5	Трава тонконогових		8,35	45,37	3,02	1,38	0,02	35,90	0,76	0,82	0,22
6	Листя дуба черешкового	Притисенська низовина: лучно-буроземні оглеєні ґрунти (дуже кислі, зі 140–150 см окарбоначені)	4,37	14,80	0,99	3,04	0,11	33,30	0,71	0,93	0,35
7	Трава тонконогових		7,81	34,42	2,30	1,63	0,06	–	–	0,47	0,15
8	Білоус у суміші з іншими тонконоговими	Карпати, вододільний хребет, полонина Пікуй, субальпіка: буроземи гірсько-лучні (дуже сильнокислі)	5,03	30,21	2,02	0,91	0,03	28,4	0,60	0,19	0,43
11	Листя бука	Присубальпійська бучина: бурозем (дуже сильнокислий)	2,78	9,03	0,60	4,52	0,16	44,10	0,94	0,49	0,61
12	Різотрав'я на галявині в лісі	Карпати, бучина, 800 м н. р. м.: бурий лісовий ґрунт (дуже сильнокислий)	6,28	14,14	0,94	1,64	0,06	29,60	0,63	1,31	0,31
13	Листя бука		2,9	9,75	0,65	4,96	0,18	38,50	0,82	0,82	0,67
14	Листя дуба	Полісся, с. Снов'янка Чернігівського району: дерново-підзолистий зв'язнопіщаний ґрунт (дуже кислий)	3,65	11,61	0,99	5,12	0,18	45,30	0,96	0,54	0,42
15	Трава під дубом		8,06	29,10	1,94	0,82	0,03	36,60	0,78	0,54	0,26
16	Листя берези		4,41	6,56	0,44	4,69	0,17	–	–	1,04	0,24
17	Трава під березою		6,68	39,81	2,65	1,46	0,05	–	–	0,68	0,20
18	Хвоя сосни		2,14	20,12	1,34	0,61	0,02	75,20	1,92	1,38	0,53
19	Трава костриці (переліг)		3,96	39,56	2,64	1,39	0,05	48,20	1,03	0,34	0,38

Закінчення табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Листя дуба	Зона дерново-палево-підзолистих ґрунтів в Білорусі, західніше м. Мінськ (дуже кислі і дуже сильнокислі ґрунти)	3,81	8,54	0,57	3,87	0,14	33,80	0,72	0,66	0,83
21	Хвоя сосни		2,31	7,18	0,48	2,12	0,08	56,70	1,21	0,65	0,77
22	Хвоя ялини		2,67	12,87	0,86	2,03	0,07	51,50	1,10	0,61	0,93
23	Трава тонконогових		5,62	24,74	1,65	1,05	0,04	29,73	0,63	0,40	0,41
24	Листя дуба з лісосмуги	Східний Лісостеп, поблизу смт Золочів: чорнозем типовий (реакція близька до нейтральної)	4,55	13,22	0,88	4,69	0,17	28,80	0,61	0,31	0,27
25	Трава цілини		8,86	35,23	2,35	3,62	0,13	32,60	0,69	0,84	0,29
26	Листя берези з лісосмуги		4,73	10,79	0,72	6,37	0,23	45,20	0,95	0,44	0,86
27	Трава під березою		7,82	43,49	2,90	1,33	0,05	41,50	0,88	0,29	0,41
28	Листя дуба черешкового	Східний Лісостеп, смт Золочів, діброва: темно-сірий лісовий ґрунт (слабокислий)	4,89	7,26	0,48	4,01	0,14	38,30	0,82	0,42	0,40
29	Трава біля дерев дуба на галявині		7,99	37,46	2,50	1,64	0,06	43,15	0,92	0,24	0,27
30	Хвоя сосни	Борова тераса в східному Лісостепу: дерновий опідзолений ґрунт (середньокислий)	1,67	16,45	1,76	1,76	0,06	74,90	2,02	1,25	0,56
31	Трава костриці		5,61	25,92	1,73	1,12	0,04	36,05	0,77	0,63	0,29
32	Типець + костриця степова	Кримські гори, Чатир-даг-яйла: дерновий гірсько-лучний ґрунт (слабокислий)	4,49	23,20	1,50	1,38	0,05	43,73	0,91	0,21	0,25
33	Листя бука	Узлісся біля Чатир-даг-яйли: бурозем (середньокислий)	3,76	12,03	0,80	3,99	0,14	63,20	1,35	0,35	0,37
34	Трава тонконогових		5,38	37,12	2,48	1,42	0,05	33,50	0,71	0,23	0,28
35	Суміш трав	Кримські гори, листяний ліс біля Ангарського перевалу, 800 м н. р. м.: бурозем (слабокислий)	7,58	33,17	2,21	1,04	0,04	29,80	0,63	0,19	0,22
36	Листя дуба		4,49	14,78	0,99	4,62	0,16	48,80	1,04	1,33	0,51
37	Листя бука		3,65	19,82	1,32	4,31	0,15	40,20	0,86	0,73	0,66
38	Хвоя сосни		1,97	21,94	1,46	4,80	0,17	75,10	1,85	0,89	1,42
39	Листя дуба, лісосмуга	Чернігівське опілля: чорнозем вилужений легкосуглинковий на лесі (слабокислий)	4,08	10,09	0,67	3,23	0,12	–	–	1,13	0,38
40	Трава з лісосмуги		8,37	35,97	2,40	1,18	0,04	–	–	0,31	0,17
41	Трава сінокісної цілини	Михайлівська цілина: чорнозем типовий (нейтральний)	6,77	35,53	2,37	1,16	0,04	38,20	0,81	0,62	0,31
42	Трава цілини	«Асканія Нова»: темно-каштановий ґрунт (нейтральний)	5,99	35,76	2,39	1,31	0,05	33,00	0,71	0,33	0,38