

Таблиця 1

## Сольовий склад водної витяжки ґрунтів прируслової заплави середньої течії р. Сіверський Донець

Ґрунт	Угіддя	Глибина, см	Строк відбору зразків	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		Ca <sup>2+</sup>		Mg <sup>2+</sup>		K <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Сума, мг-екв		Сума солей, %
				мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	катіонів	аніонів	
Лучний алювіальний шаруватий середньо- суглинковий прируслової заплави	Ліс	2-10	Весна	0,78	0,048	0,17	0,006	0,61	0,029	1,15	0,023	0,29	0,003	0,07	0,003	0,05	0,001	1,56	1,56	0,089
			Літо	0,74	0,045	0,11	0,004	0,62	0,030	1,02	0,020	0,24	0,003	0,07	0,003	0,14	0,003	1,47	1,47	0,086
			Осінь	0,49	0,030	0,10	0,004	0,87	0,042	1,07	0,021	0,24	0,003	0,05	0,002	0,10	0,002	1,45	1,45	0,088
		10-30	Весна	0,77	0,047	0,19	0,007	0,41	0,020	0,96	0,019	0,29	0,004	0,04	0,001	0,08	0,002	1,37	1,37	0,076
			Літо	0,57	0,035	0,10	0,003	0,47	0,023	0,82	0,016	0,15	0,002	0,05	0,002	0,12	0,003	1,14	1,14	0,066
			Осінь	0,42	0,025	0,08	0,003	0,65	0,031	0,77	0,015	0,23	0,003	0,03	0,001	0,11	0,002	1,14	1,14	0,068
		30-40	Весна	0,60	0,036	0,09	0,003	0,30	0,014	0,62	0,012	0,25	0,003	0,02	0,001	0,010	0,002	0,99	0,98	0,054
			Літо	0,34	0,021	0,07	0,002	0,41	0,019	0,48	0,010	0,15	0,002	0,06	0,002	0,13	0,003	0,82	0,82	0,049
			Осінь	0,20	0,012	0,08	0,003	0,45	0,021	0,46	0,009	0,13	0,002	0,02	0,001	0,11	0,003	0,73	0,72	0,044
		40-70	Весна	0,40	0,024	0,12	0,004	0,25	0,012	0,42	0,008	0,25	0,003	0,02	0,001	0,08	0,002	0,77	0,76	0,042
			Літо	0,21	0,013	0,07	0,002	0,40	0,019	0,36	0,007	0,12	0,001	0,04	0,002	0,14	0,003	0,67	0,67	0,041
			Осінь	0,14	0,008	0,08	0,003	0,32	0,015	0,29	0,006	0,12	0,001	0,03	0,001	0,10	0,002	0,53	0,54	0,033
		70-84	Весна	0,31	0,019	0,12	0,004	0,13	0,006	0,30	0,006	0,18	0,002	0,01	0,000	0,06	0,001	0,55	0,55	0,030
			Літо	0,14	0,009	0,07	0,002	0,31	0,015	0,24	0,005	0,13	0,002	0,02	0,001	0,13	0,003	0,52	0,52	0,032
			Осінь	0,08	0,005	0,09	0,003	0,26	0,012	0,22	0,004	0,12	0,001	0,02	0,001	0,08	0,002	0,43	0,43	0,026
		84-105	Весна	0,30	0,018	0,11	0,004	0,10	0,005	0,28	0,006	0,14	0,002	0,02	0,001	0,06	0,001	0,50	0,49	0,026
			Літо	0,13	0,008	0,07	0,002	0,28	0,013	0,21	0,004	0,10	0,001	0,03	0,001	0,14	0,003	0,47	0,47	0,029
			Осінь	0,11	0,006	0,10	0,003	0,17	0,008	0,17	0,003	0,11	0,001	0,01	0,001	0,07	0,002	0,37	0,37	0,022



Таблиця 2

## Сольовий склад водної витяжки ґрунтів прируслової заплави середньої течії р. Сіверський Донець

Ґрунт	Угіддя	Глибина, см	Строк відбору зразків	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		Ca <sup>2+</sup>		Mg <sup>2+</sup>		K <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Сума, мг-екв		Сума солей, %
				мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	катионів	аніонів	
Лучний алювіальний шаруватий супіщаний на похованому ґрунті прируслової заплави	Луки	0-10	Весна	0,42	0,026	0,15	0,005	0,38	0,018	0,68	0,014	0,17	0,002	0,03	0,001	0,07	0,002	0,95	0,94	0,054
			Літо	0,36	0,022	0,11	0,004	0,43	0,021	0,56	0,011	0,19	0,002	0,03	0,001	0,11	0,003	0,90	0,90	0,053
			Осінь	0,29	0,017	0,09	0,003	0,67	0,032	0,64	0,013	0,23	0,003	0,03	0,001	0,13	0,003	1,04	1,04	0,064
		10-27	Весна	0,46	0,028	0,12	0,004	0,29	0,014	0,56	0,011	0,20	0,002	0,01	0,000	0,10	0,002	0,87	0,87	0,048
			Літо	0,28	0,017	0,10	0,003	0,40	0,019	0,44	0,009	0,15	0,002	0,02	0,001	0,16	0,004	0,78	0,77	0,046
			Осінь	0,17	0,010	0,08	0,003	0,42	0,020	0,34	0,007	0,15	0,002	0,02	0,001	0,16	0,004	0,66	0,66	0,040
		27-50	Весна	0,44	0,027	0,15	0,005	0,33	0,016	0,58	0,012	0,17	0,002	0,01	0,001	0,15	0,003	0,91	0,91	0,052
			Літо	0,28	0,017	0,11	0,004	0,49	0,024	0,43	0,009	0,14	0,002	0,03	0,002	0,27	0,006	0,88	0,88	0,054
			Осінь	0,14	0,009	0,07	0,002	0,55	0,026	0,31	0,006	0,14	0,002	0,06	0,001	0,25	0,006	0,75	0,76	0,049
		50-76	Весна	0,41	0,025	0,17	0,006	0,44	0,021	0,57	0,011	0,22	0,003	0,01	0,001	0,20	0,004	1,01	1,00	0,058
			Літо	0,28	0,017	0,07	0,003	0,65	0,031	0,50	0,010	0,19	0,002	0,03	0,001	0,29	0,007	1,00	1,01	0,062
			Осінь	0,35	0,021	0,09	0,003	0,60	0,029	0,40	0,008	0,18	0,002	0,03	0,001	0,26	0,006	1,04	0,86	0,060
		76-105	Весна	0,40	0,024	0,19	0,006	0,50	0,024	0,49	0,010	0,28	0,003	0,03	0,001	0,28	0,006	1,08	1,08	0,063
			Літо	0,20	0,012	0,11	0,004	0,65	0,031	0,45	0,009	0,19	0,002	0,03	0,001	0,28	0,007	0,96	0,96	0,060
			Осінь	0,17	0,010	0,10	0,003	0,74	0,035	0,42	0,008	0,18	0,002	0,02	0,001	0,39	0,009	1,00	1,00	0,064



Таблиця 3

## Сольовий склад водної витяжки ґрунтів центральної заплави середньої течії р. Сіверський Донець

Ґрун т	Угіддя	Глибина, см	Строк відбор у зразків	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		Ca <sup>2+</sup>		Mg <sup>2+</sup>		K <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Сума, мг-екв		Сума солей, %		
				мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%		катионів	аніонів
Лучний алювіальний карбонатний легкоглинистий центральної заплави	Ліс	2-10	Весна	1,16	0,07	0,14	0,00	0,36	0,01	1,18	0,02	0,36	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	1,65	1,65	0,08		
			Літо	0,95	0,05	0,08	0,00	0,64	0,03	1,24	0,02	0,23	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	1,67	1,67	0,09		
			Осінь	0,61	0,03	0,12	0,00	0,85	0,04	1,15	0,02	0,21	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	1,57	1,56	0,09		
		10-30	Весна	0,88	0,05	0,13	0,00	0,44	0,02	1,01	0,02	0,35	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	1,44	1,44	0,07		
			Літо	0,74	0,04	0,08	0,00	0,58	0,02	1,03	0,02	0,13	0,00	0,05	0,00	0,19	0,00	1,40	1,40	0,08		
			Осінь	0,56	0,03	0,08	0,00	0,60	0,02	0,88	0,01	0,16	0,00	0,04	0,00	0,19	0,00	1,24	1,27	0,07		
		30-45	Весна	0,73	0,04	0,12	0,00	0,40	0,01	0,87	0,01	0,29	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	1,25	1,26	0,06		
			Літо	0,55	0,03	0,10	0,00	0,56	0,02	0,73	0,01	0,18	0,00	0,04	0,00	0,25	0,00	1,20	1,19	0,07		
			Осінь	0,39	0,02	0,08	0,00	0,63	0,03	0,64	0,01	0,15	0,00	0,01	0,00	0,22	0,00	1,10	1,02	0,06		
		45-70	Весна	0,52	0,03	0,13	0,00	0,21	0,01	0,37	0,00	0,31	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,85	0,85	0,04		
			Літо	0,31	0,01	0,08	0,00	0,41	0,02	0,34	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,31	0,00	0,80	0,80	0,04		
			Осінь	0,20	0,01	0,08	0,00	0,52	0,02	0,28	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,33	0,00	0,80	0,77	0,04		
		70-95	Весна	0,39	0,02	0,13	0,00	0,17	0,00	0,31	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,23	0,00	0,68	0,68	0,03		
			Літо	0,26	0,01	0,07	0,00	0,47	0,02	0,32	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,36	0,00	0,80	0,80	0,05		
			Осінь	0,13	0,00	0,08	0,00	0,51	0,02	0,24	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,34	0,00	0,72	0,72	0,04		



Таблиця 4

## Сольовий склад водної витяжки ґрунтів центральної заплави середньої течії р. Сіверський Донець

Ґрун т	Угіддя	Глибина, см	Строк відбор у зразків	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		Ca <sup>2+</sup>		Mg <sup>2+</sup>		K <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Сума, мг-екв		Сума солей, %		
				мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%		катионів	аніонів
Лучний алювіальний важкосуглинковий центральної заплави	Луки	0-8	Весна	0,72	0,04	0,13	0,00	0,47	0,02	0,91	0,01	0,23	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	1,31	1,31	0,07		
			Літо	0,81	0,04	0,11	0,00	0,66	0,03	1,05	0,21	0,24	0,00	0,06	0,00	0,23	0,00	1,58	1,58	0,09		
			Осінь	0,56	0,03	0,12	0,00	0,66	0,03	0,81	0,01	0,20	0,00	0,08	0,00	0,24	0,00	1,34	1,33	0,08		
		8-55	Весна	0,50	0,03	0,10	0,00	0,38	0,01	0,65	0,01	0,20	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,97	0,97	0,05		
			Літо	0,64	0,03	0,11	0,00	0,42	0,02	0,83	0,01	0,09	0,00	0,04	0,00	0,25	0,00	1,18	1,21	0,06		
			Осінь	0,42	0,02	0,08	0,00	0,56	0,02	0,66	0,01	0,17	0,00	0,04	0,00	0,19	0,00	1,06	1,06	0,06		
		55-65	Весна	0,37	0,02	0,09	0,00	0,31	0,01	0,41	0,00	0,24	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,77	0,78	0,04		
			Літо	0,39	0,02	0,09	0,00	0,46	0,02	0,53	0,01	0,14	0,00	0,03	0,00	0,23	0,00	0,94	0,94	0,05		
			Осінь	0,30	0,01	0,09	0,00	0,49	0,02	0,53	0,01	0,14	0,00	0,02	0,00	0,19	0,00	0,87	0,87	0,05		
		65-83	Весна	0,24	0,01	0,12	0,00	0,29	0,01	0,34	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00	0,64	0,64	0,03		
			Літо	0,36	0,02	0,11	0,00	0,32	0,01	0,35	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,28	0,00	0,79	0,79	0,04		
			Осінь	0,22	0,01	0,09	0,00	0,51	0,02	0,40	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,24	0,00	0,82	0,81	0,05		
		83-105	Весна	0,21	0,01	0,04	0,00	0,36	0,01	0,33	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,61	0,60	0,03		
			Літо	0,36	0,02	0,02	0,00	0,36	0,01	0,23	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,42	0,01	0,74	0,75	0,04		
			Осінь	0,16	0,01	0,00	0,00	0,57	0,02	0,23	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,34	0,00	0,73	0,73	0,04		
		105-126	Літо	0,15	0,00	0,01	0,00	0,25	0,01	0,22	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,41	0,42	0,02		
			Осінь	0,16	0,01 0	0,01	0,00 0	0,33	0,01 6	0,25	0,00 5	0,14	0,00 2	0,01	0,00 0	0,12	0,00 3	0,50	0,52	0,03 1		





Таблиця 5

## Сольовий склад водної витяжки ґрунтів притерасного зниження середньої течії р. Сіверський Донець

Ґрун Т	Угіддя	Глибина, см	Строк відбор у зразків	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		Ca <sup>2+</sup>		Mg <sup>2+</sup>		K <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Сума, мг-екв		Сума солей, %		
				мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%		катионів	аніонів
Лучно-болотний алювіальний карбонатний легкоглинистий притерасного зниження	Ліс	2-10	Весна	1,11	0,06	0,16	0,00	0,53	0,02	1,28	0,02	0,22	0,00	0,05	0,00	0,22	0,00	1,79	1,78	0,10		
			Літо	0,85	0,05	0,10	0,00	0,72	0,03	1,22	0,02	0,16	0,00	0,05	0,00	0,23	0,00	1,68	1,67	0,09		
			Осінь	0,84	0,05	0,11	0,00	0,60	0,02	1,08	0,02	0,22	0,00	0,06	0,00	0,21	0,00	1,55	1,57	0,09		
		10-30	Весна	0,83	0,05	0,16	0,00	0,51	0,02	0,85	0,01	0,23	0,00	0,03	0,00	0,35	0,00	1,49	1,45	0,08		
			Літо	0,69	0,04	0,10	0,00	0,82	0,03	0,99	0,02	0,21	0,00	0,04	0,00	0,36	0,00	1,61	1,61	0,09		
			Осінь	0,47	0,02	0,07	0,00	0,81	0,03	0,89	0,01	0,21	0,00	0,02	0,00	0,21	0,00	1,35	1,34	0,08		
		30-45	Весна	0,57	0,03	0,15	0,00	0,47	0,02	0,57	0,01	0,22	0,00	0,01	0,00	0,37	0,00	1,18	1,17	0,06		
			Літо	0,51	0,03	0,08	0,00	0,75	0,03	0,65	0,01	0,17	0,00	0,02	0,00	0,51	0,01	1,34	1,34	0,08		
			Осінь	0,39	0,02	0,10	0,00	0,62	0,03	0,51	0,01	0,11	0,00	0,02	0,00	0,46	0,01	1,12	1,10	0,06		
		45-70	Весна	0,50	0,03	0,18	0,00	0,68	0,03	0,54	0,01	0,21	0,00	0,02	0,00	0,64	0,01	1,36	1,41	0,08		
			Літо	0,47	0,02	0,12	0,00	1,06	0,05	0,60	0,01	0,23	0,00	0,01	0,00	0,80	0,01	1,64	1,64	0,10		
			Осінь	0,38	0,02	0,16	0,00	0,95	0,04	0,56	0,01	0,25	0,00	0,01	0,00	0,66	0,01	1,49	1,48	0,09		

Таблиця 6

## Сольовий склад водної витяжки ґрунтів притерасного зниження середньої течії р. Сіверський Донець

Ґрун т	Угіддя	Глибина, см	Строк відбор у зразків	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		Ca <sup>2+</sup>		Mg <sup>2+</sup>		K <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Сума, мг-екв		Сума солей, %		
				мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%	мг-екв	%		катионів	аніонів
Лучно-болотний алювіальний важкосуглинковий притерасного зниження	Луки	0-8	Весна	0,82	0,05	0,17	0,00	0,63	0,03	1,22	0,02	0,19	0,00	0,02	0,00	0,18	0,00	1,61	1,61	0,09		
			Літо	0,60	0,03	0,10	0,00	1,06	0,05	1,13	0,02	0,31	0,00	0,04	0,00	0,28	0,00	1,76	1,76	0,10		
			Осінь	0,54	0,03	0,12	0,00	0,88	0,04	1,04	0,02	0,22	0,00	0,05	0,00	0,24	0,00	1,54	1,55	0,09		
		8-22	Весна	0,53	0,03	0,15	0,00	0,61	0,03	0,93	0,01	0,21	0,00	0,02	0,00	0,13	0,00	1,29	1,29	0,07		
			Літо	0,50	0,03	0,09	0,00	0,86	0,04	0,81	0,01	0,19	0,00	0,04	0,00	0,31	0,00	1,44	1,34	0,08		
			Осінь	0,34	0,02	0,09	0,00	0,77	0,03	0,71	0,01	0,17	0,00	0,03	0,00	0,29	0,00	1,20	1,20	0,07		
		22-42	Весна	0,40	0,02	0,14	0,00	0,25	0,01	0,37	0,00	0,23	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00	0,78	0,76	0,04		
			Літо	0,25	0,01	0,08	0,00	0,53	0,02	0,42	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	0,28	0,00	0,86	0,86	0,05		
			Осінь	0,22	0,01	0,10	0,00	0,50	0,02	0,45	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00	0,22	0,00	0,82	0,82	0,05		
		42-55	Весна	0,21	0,01	0,15	0,00	0,35	0,01	0,37	0,00	0,17	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00	0,71	0,71	0,04		
			Літо	0,19	0,01	0,08	0,00	0,56	0,02	0,42	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,26	0,00	0,83	0,83	0,05		
			Осінь	0,15	0,00	0,08	0,00	0,50	0,02	0,35	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,25	0,00	0,73	0,74	0,04		
		55-76	Весна	0,22	0,01	0,19	0,00	0,23	0,01	0,31	0,00	0,17	0,00	0,02	0,00	0,12	0,00	0,63	0,63	0,03		
			Літо	0,10	0,00	0,09	0,00	0,54	0,02	0,34	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,20	0,00	0,72	0,71	0,04		
			Осінь	0,07	0,00	0,09	0,00	0,50	0,02	0,32	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	0,18	0,00	0,66	0,66	0,04		
		76-115	Літо	0,07	0,00	0,09	0,00	0,48	0,02	0,30	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,18	0,00	0,65	0,65	0,04		
			Осінь	0,06	0,00	0,10	0,00	0,44	0,02	0,29	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,59	0,59	0,03		

Таблиця 7

**Розрахунок токсичних йонів і солей за даними аналізу водних витяжок із лісових ґрунтів заплави р. Сіверський Донець**  
(в середньому за вегетаційний період 1999-2000 рр., мг-екв/100 г ґрунту)

Розріз	Глибина, см		Сума солей		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup>	Токсичні солі		
			мг-екв	%							мг-екв		%
											Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MgSO <sub>4</sub>	
Лучний алювіальний шаруватий середньо-суглинковий прируслової заплави	2-10	Водна витяжка	1,50	0,089	0,67	0,13	0,70	1,08	0,26	0,16	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,16	
		Токсичні солі			-	0,13	0,29	-	0,26	0,16	MgSO <sub>4</sub>	0,13	
	10-30	Водна витяжка	1,22	0,070	0,59	0,12	0,51	0,85	0,22	0,15	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,15	
		Токсичні солі				0,12	0,25	-	0,22	0,15	MgSO <sub>4</sub>	0,10	
	30-100	Водна витяжка	0,54	0,026	0,19	0,12	0,23	0,26	0,14	0,14	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,14	
		Токсичні солі			-	0,12	0,16	-	0,14	0,14	MgSO <sub>4</sub>	0,02	
Лучний алювіальний карбонатний легкоглинистий центральної заплави	2-10	Водна витяжка	1,63	0,093	0,91	0,11	0,62	1,19	0,27	0,18	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,18	
		Токсичні солі			-	0,11	0,34	-	0,27	0,18	MgSO <sub>4</sub>	0,16	
	10-30	Водна витяжка	1,37	0,078	0,73	0,10	0,54	0,97	0,21	0,19	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,19	
		Токсичні солі			-	0,10	0,30	-	0,21	0,19	MgSO <sub>4</sub>	0,11	
	30-100	Водна витяжка	0,86	0,036	0,35	0,10	0,41	0,42	0,16	0,28	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,28	
		Токсичні солі			-	0,10	0,34	-	0,16	0,28	MgSO <sub>4</sub>	0,06	
Лучно-болотний алювіальний карбонатний легкоглинистий притерасного зниження	2-10	Водна витяжка	1,67	0,096	0,93	0,12	0,62	1,20	0,20	0,27	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,20	
		Токсичні солі			-	0,12	0,35	-	0,20	0,27	MgSO <sub>4</sub>	0,15	
	10-35	Водна витяжка	1,47	0,087	0,66	0,11	0,70	0,91	0,22	0,34	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,34	
		Токсичні солі			-	0,11	0,45	-	0,22	0,34	MgSO <sub>4</sub>	0,11	
											MgCl <sub>2</sub>	0,11	

	35-100	Водна витяжка	1,37	0,084	0,47	0,13	0,77	0,57	0,20	0,60	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,60	0,053
		Токсичні солі			-	0,13	0,67	-	0,20	0,60	MgSO <sub>4</sub> MgCl <sub>2</sub>	0,07 0,13	