



ЛП «АРКАС»

лабораторія комплексного агрономічного
обслуговування

м. Запоріжжя, вул. Сковороди, 19;
Тел. лабораторії:
+380670111238;
+380957990062 (Viber)
e-mail: arkaspp@gmail.com



ПРАЙС - ЛИСТ

№	Назва послуги	Термін виконання, робочих днів	Ціна, грн
Аналіз ґрунту			
1	Г-01 Пакет «Стандарт» азот (N) легкогідролізований або мінеральний ($\text{NO}_3^- + \text{NH}_4^+$); доступні фосфор (P), калій (K), сірка (S); обмінні катіони Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , K^+ , H^+ , насиченість основами, $\text{pH}_{\text{H}_2\text{O}}$, pH_{KCl} ; органічна речовина (гумус); електропровідність (EC)	5-10	790,0
2	Г-02 Пакет «Мінімальний» азот (N) мінеральний ($\text{NO}_3^- + \text{NH}_4^+$), доступні фосфор (P), калій (K), сірка (S); обмінні катіони Ca^{2+} , Mg^{2+} ; pH_{KCl} ; органічна речовина (гумус); електропровідність (EC)	5-10	720,0
3	Г-03 Аналіз водної витяжки ґрунту катіони: Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} ; аніони Cl^- , CO_3^{2-} , HCO_3^- , SO_4^{2-} ; pH; електропровідність (EC)	5-10	690,0
4	Г-04 Пакет «Розширений» Пакет «Стандарт» + Аналіз водної витяжки	5-10	1385,0
5	Г-05 Пакет «Розширений+» Г-04 + валовий вміст мікроелементів Mn, Co, Zn, Cu, Fe	5-10	2440,0
6	Г-06. Визначення вмісту мінерального азоту нітратного NO_3^- та амонійний NH_4^+	5-10	170,0
7	Г-06.1 Визначення вмісту легкогідролізованого азоту	1-5	145,0
8	Г-07. Визначення вмісту рухомого (доступного) фосфору (P).	1-5	120,0
9	Г-08. Визначення вмісту рухомого (доступного) калію (K).	1-5	110,0
10	Г-09. Визначення вмісту рухомого (доступного) фосфору та калію (Чириков або Мачигін).	1-5	199,0
11	Г-10 Визначення вмісту рухомої (доступної) сірки (S)	1-5	140,0
12	Г-11 Визначення обмінних катіонів кальцію (Ca^{2+}) та магнію (Mg^{2+})	1-5	169,0
13	Г-21. Визначення вмісту обмінного натрію (Na^+)	1-5	240,0
14	Г-12. Визначення потенційної кислотності ґрунту (pH сольової витяжки)	1-5	65,0
15	Г-12.1 Визначення гідролітичної кислотності та розрахунок норм вапна	1-5	145,0

16	Г-13 Визначення актуальної кислотності (рН водної витяжки)	1-5	60,0
17	Г-14 Визначення питомої електропровідності ґрунту (ЕС)	1-5	65,0
18	Г-15 Визначення вмісту органічної речовини (гумусу)	1-5	129,0
19	Г-16 Визначення вмісту катіонів натрію (Na^+) і калію (K^+) у водній витяжці	1-5	147,0
20	Г-17 Визначення вмісту катіонів кальцію (Ca^{2+}) та магнію (Mg^{2+}) у водній витяжці	1-5	149,0
21	Г-18 Визначення іонів карбонату (CO_3^{2-}) і бікарбонату (HCO_3^-) у водній витяжці.	1-5	140,0
22	Г-19 Визначення вмісту хлорид іону (Cl^-) у водній витяжці	1-5	100,0
23	Г-20. Визначення сульфат іонів (SO_4^{2-}) у водній витяжці	1-5	149,0
24	Г-22.1 Визначення ємності катіонного обміну	1-5	390,0
25	Г-22.2. Визначення суми обмінних катіонів та ступеня насичення основами	1-5	405,0
26	Г-23 Визначення запасів продуктивної вологи в метровому шарі ґрунту	1-5	490,0
27	Г-28 Визначення валового вмісту мікроелемента на вибір Fe, Co, Mn, Zn, Cu	5-10	300,0
28	Г-28.1 Комплексне визначення валового вмісту мікроелементів Fe, Co, Mn, Zn, Cu	5-10	1080,0
29	Г-30 Визначення вологості ґрунту	1-5	200,0
30	Г-31 Відбір проб ґрунту для агрохімічного аналізу (1 зразок)	Договірний	950,0
Аналіз торфів, торфосумішей, субстратів, тепличних ґрунтів			
31	Т-01 Пакет «Тепличний» легкодоступні N, P, K, Ca^{2+} , Mg^{2+} , $\text{pH}_{\text{H}_2\text{O}}$, pH_{KCl} , електропровідність (ЕС), Cl^-	5-10	990,0
32	Т-01.1 Пакет «Торф – агро (субстрат)» обмінні N, P, K, $\text{pH}_{\text{H}_2\text{O}}$, pH_{KCl} , обмінні основи Ca^{2+} , Mg^{2+} , електропровідність (ЕС), хлориди (Cl^-), рухомі форми заліза (Fe), вологість	5-10	1250,0
33	Т-01.2 Пакет «Промисловий» вологість, зольність, pH_{KCl} , хімічний склад золи (вміст оксидів кальцію, заліза, алюмінію, сірки), ступінь розкладання	5-10	1490,0
34	Т-02 Визначення вологості торфу (субстрату)	1-5	300,0
35	Т-03.1 Визначення обмінної кислотності (рН сольовий)	1-5	60,0
36	Т-03.2 Визначення активної кислотності (рН водний)	1-5	65,0
37	Т-04 Визначення електропровідності (ЕС)	1-5	70,0
38	Т-05 Визначення вмісту амонійного азоту (NH_4^+) в торфах та торфових ґрунтах	1-5	105,0
39	Т-05.1 Визначення вмісту амонійного азоту (NH_4^+) в тепличних ґрунтах (у водній витяжці)	1-5	145,0
40	Т-06 Визначення вмісту нітратного азоту (NO_3^-) в торфах та торфових ґрунтах	1-5	165,0
41	Т-06.1 Визначення вмісту нітратного азоту (NO_3^-) в тепличних ґрунтах (у водній витяжці)	1-5	115,0
42	Т-07 Визначення вмісту рухомого фосфору (P) в торфах та торфових ґрунтах	1-5	149,0
43	Т-07.1 Визначення вмісту легкодоступного фосфору (P) в тепличних ґрунтах (у водній витяжці)	1-5	105,0

44	T-08. Визначення вмісту рухомого калію (K) в торфах та торфових ґрунтах	1-5	120,0
45	T-08.1. Визначення вмісту легкодоступного калію (K) та натрію (Na) в тепличних ґрунтах (у водній витяжці)	1-5	110,0
46	T-09 Визначення вмісту кальцію (Ca ²⁺) та магнію (Mg ²⁺) в торфах та торфових ґрунтах.	1-5	130,0
47	T-09.1 Визначення вмісту легкодоступного кальцію (Ca ²⁺) та магнію (Mg ²⁺) в тепличних ґрунтах (у водній витяжці)	1-5	110,0
48	T-09.2 Визначення валового вмісту кальцію (Ca) в торфі	1-5	390,0
49	T-10 Визначення вмісту іону хлору (Cl ⁻) в торфах, торфосумішах та тепличних ґрунтах	1-5	120,0
50	T-11 Визначення вмісту рухомих форм заліза (Fe)	1-5	145,0

51	T-11.1 Визначення вмісту валового заліза (Fe)	1-5	339,0
52	T-12 Визначення зольності торфу та торфового ґрунту	1-5	100,0
53	T-13 Визначення валового вмісту оксиду сірки	1-5	346,0
54	T-14 Визначення насипної щільності торфу	1-5	90,0

Аналіз добрив

55	Д-01К. Аналіз аміачної селітри сумарна масова частка амонійного і нітратного азоту, рН 10 %-го розчину	1-10	550,0
56	Д-02К. Аналіз карбаміду (сечовини) масова частка азоту, вміст біурету, рН 10 %-го розчину	1-10	760,0
57	Д-03К. Аналіз сульфату амонію масова частка азоту, вміст сірки	1-10	790,0
58	Д-04К. Аналіз амофосу масова частка азоту, масова частка фосфору	1-10	880,0
59	Д-05К Аналіз КАСу масова частка азоту, рН, електропровідність, питома маса	1-10	620,0
60	Д-01 Визначення вмісту загального азоту в добривах.	1-10	400,0
61	Д-02.1 Визначення вмісту амонійної форми азоту.	1-10	250,0
62	Д-02.2 Визначення вмісту нітратної форми азоту.	1-10	250,0
63	Д-02.3 Визначення вмісту амідної форми азоту.	1-10	250,0
64	Д-02.4 Визначення масової частки аміачної селітри в КАС	1-10	110,0
65	Д-04 Визначення загального вмісту фосфору (P)	1-10	550,0
66	Д-04.1. Визначення вмісту водорозчинного фосфору (P)	1-10	145,0
67	Д-05.1 Визначення вмісту калію (K) в мінеральних добривах	1-10	220,0
68	Д-05.2 Визначення вмісту калію (K) в органічних добривах	1-10	440,0
68	Д-06 Визначення вмісту сірки (S) в добривах	1-10	390,0
70	Д-07 Визначення вмісту кальцію (Ca) в добривах	1-10	345,0
71	Д-08 Визначення вмісту магнію (Mg) в добривах	1-10	345,0
72	Д-09 Визначення вмісту органічної речовини (C) в добривах	1-10	450,0
73	Д-10 Визначення зольності добрив	1-10	119,0
74	Д-11 Визначення вмісту бору (B) в добривах	1-10	495,0
75	Д-12 Визначення вмісту мікроелементів на вибір Fe, Co, Mn, Zn, Cu	1-10	465,0
76	Д-12.1 Комплексне визначення вмісту мікроелементів Fe, Co, Mn, Zn, Cu	1-10	1650,0
77	Д-30 Визначення вміст молібдену (Mo) в добривах	1-10	500,0
78	Д-17.1 Визначення вмісту натрію (Na) в мінеральних добривах	1-10	195,0
79	Д-17.2 Визначення вмісту натрію (Na) в органічних добривах	1-10	240,0

80	Д-18.1 Визначення вмісту хлору (Cl ⁻) в мінеральних добривах	1-10	140,0
81	Д-18.2 Визначення вмісту хлору (Cl ⁻) в органічних добривах	1-10	199,0
82	Д-19 Визначення вмісту біурету в карбаміді	1-10	299,0
83	Д-20 Визначення вологості добрив	1-10	268,0
84	Д-21 Визначення рН добрив (1 %-вий або 10 %-вий розчин).	1-10	60,0
85	Д-22 Визначення електропровідності (ЕС) добрив	1-10	70,0
86	Д-23 Визначення вмісту нерозчинних домішок в добривах	1-10	230,0
87	Д-24 Визначення питомої маси (густини) добрив	1-10	125,0
89	Д-28 Визначення карбону гумінових кислот в добривах	1-10	270,0
Аналіз води			
90	В-01 Визначення якості води для зрошення та приготування бакових сумішей катиони: Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ; аніони Cl ⁻ , CO ₃ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ ; рН; електропровідність (ЕС), вміст заліза (Fe), загальна твердість	1-10	630,0

91	В-02 Аналіз поживного розчину для гідропоніки катиони: Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ; аніони Cl ⁻ , CO ₃ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ ; рН; мікроелементи Fe, Co, Mn, Zn, Cu, електропровідність (ЕС), загальна твердість, вміст фосфору (P), азот нітратний (NO ₃ ⁻), азот амонійний (NH ₄ ⁺)	1-3	1950,0
92	В-03. Визначення рівня рН	1-5	50,0
93	В-04 Визначення питомої електропровідності (ЕС)	1-5	60,0
94	В-05 Визначення вмісту іонів карбонату (CO ₃ ²⁻) і гідрокарбонату (HCO ₃ ⁻)	1-5	139,0
95	В-06 Визначення вмісту хлорид-іону (Cl ⁻)	1-5	90,0
96	В-07 Визначення вмісту сульфат-іону (SO ₄ ²⁻)	1-5	105,0
97	В-08. Визначення вмісту іонів кальцію (Ca ²⁺) та магнію (Mg ²⁺)	1-5	100,0
98	В-09. Визначення вмісту іонів натрію (Na ⁺) та калію (K ⁺)	1-5	149,0
99	В-10.1. Визначення вмісту нітрат-іонів (NO ₃ ⁻)	1-5	100,0
100	В-10.2. Визначення вмісту амонію (NH ₄ ⁺)	1-5	135,0
101	В-10.3 Визначення мінеральних форм азоту у воді NO ₃ ⁻ + NH ₄ ⁺	1-5	199,0
102	В-11. Визначення вмісту фосфору (P ₂ O ₅)	1-5	134,0
103	В-12. Визначення вмісту заліза (Fe)	1-5	135,0
104	В-14 Визначення валового вмісту мікроелемента на вибір Fe, Co, Mn, Zn, Cu	1-5	400,0
105	В-18 Комплексне визначення валового вмісту мікроелементів Fe, Co, Mn, Zn, Cu	1-5	1000,0
106	В-19 Визначення загальної твердості води	1-5	100,0

Ентофітопатологічний аналіз насіння та рослин

107	Ф-01 Фітопатологічний аналіз рослинного зразка вегетуючі рослини, розсада та посадковий матеріали	1-7	490,0
108	Ф-02 Фітопатологічний аналіз рослинного зразку із аналізом прикореневого ґрунту вегетуючі рослини, розсада, посадковий матеріали, водна витяжка ґрунту	до 10	1000,0
109	Ф-03 Аналіз посівних якостей насіння М ₁₀₀₀ , енергія проростання, схожість, фітопатологічний аналіз на наявність збудників грибних хвороб, шкідників	до 20 залежно від культури	540,0
110	Ф-03.1 Аналіз посівних якостей обробленого насіння		740,0
111	Ф-04 Аналіз стану зимуючих вічок винограду та бруньок плодових культур	1-10	210,0

112	Ф-05. Аналіз стану перезимівлі посівів озимих культур метод моноліта	1-10	210,0
113	Ф-06 Фітопатологічна експертиза ґрунту на наявність фітопаразитичних рухомих та цистоутворюючих нематод	1-10	400,0
114	Ф-07 Фітоекспертиза ґрунту на наявність збудників корневих гнилей <i>Sclerotinia spp., Rhizoctonia spp., Fusarium spp., Bipolaris sorokiniana, Pythium spp.</i>	1-10	500,0
115	Ф-08 Комплексна фітоекспертиза ґрунту нематоди + збудники корневих гнилей	1-10	800,0
116	Ф-09 Визначення рівня зараженості насіння летючою сажкою <i>Ustilago sp</i>	1-10	600,0
117	Ф-10. Визначення життєздатності насіння експрес методом	1-10	500,0
118	Ф-11 Фітопатологічна оцінка посівів (насаджень) та відбір зразків для подальшого аналізу в лабораторії.	1-10	договірна
118	Ф-13 Визначення маси 1000 насінин	1-10	100,0
119	Ф-14 Визначення зараження насіння спорами сажкових грибів	1-10	230,0
120	Ф-15. Аналіз ґрунту на наявність збудника корневих гнилей роду <i>Pythium spp.</i>	1-10	200,0
121	Ф-16. Визначення вмісту насіння повитиці в насіннєвій масі люцерни	1-10	500,0
122	Ф-17. Визначення вмісту насіння бур'янів у субстраті	1-10	100,0
Якість продукції рослинництва			
123	Я-К01 Комплексний аналіз зерна пшениці натура, склоподібність, вологість, загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок, вміст спорами сажкових грибів, вміст білку, масова частка клейковини, ВДК, число падання, органолептична оцінка, зараженість шкідниками	1-5	890,0
124	Я-К01Е Експрес аналіз пшениці вологість, натура, смітна та зернова домішка, визначення білка(експрес методом), клейковина, ВДК, зараженість шкідниками/органолептика	1	550,0
125	Я-К02 Комплексний аналіз насіння соняшнику вологість, загального і фракційного вмісту смітної і олійної домішок, вміст сирого протеїну, маса 1000 насінин, органолептична оцінка, вміст олії, зараженість шкідниками, йодне число олії .	1-5	962,0
126	Я-К02Е Експрес аналіз соняшника вологість, смітна та олійна домішка, олійність на суху речовину (експрес методом), зараженість шкідниками/органолептика	1	500,0
127	Я-К03 Комплексний аналіз насіння ріпаку (базисні норми) вологість, загального і фракційного вмісту смітної і олійної домішок, органолептична оцінка, вміст олії, зараженість шкідниками.	1-5	710,0
128	Я-К03Е Експрес аналіз ріпаку вологість, смітна та олійна домішка, зараженість шкідниками/органолептика	1	300,0
129	Я-К04 Комплексний аналіз зерна ячменю натура, вологість, загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок, вміст білку, органолептична оцінка зернової маси, маса 1000 зерен, енергія проростання, здатність до проростання, крупність, зараженість шкідниками.	1-5	870,0
130	Я-К04Е Експрес аналіз ячменю вологість, смітна та зернова домішки, натура, зараженість шкідниками, органолептика	1	400,0
131	Я-К05 Комплексний аналіз зерна гороху	1-5	350,0

	вологість, загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок, органолептична оцінка зернової маси, визначення типу і підтипу, зараженість шкідниками.		
132	Я-К05Е Експрес аналіз гороху вологість, смітна та зернова домішки, зараженість шкідниками/органолептика	1	300,0
133	Я-К06 Комплексний аналіз зерна кукурудзи вологість, загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок, органолептична оцінка зернової маси, схожість, визначення типу, зараженість шкідниками.	1-5	573,0
134	Я-К06Е Експрес аналіз кукурудзи вологість, смітна та зернова домішки, зараженість шкідниками/органолептика	1	350,0
135	Я-К07 Комплексний аналіз насіння сої вологість, загального і фракційного вмісту смітної і олійної домішок, вміст білку, органолептична оцінка зернової маси, масова частка олії, зараженість шкідниками	1-5	895,0
136	Я-К07Е Експрес аналіз сої вологість, смітна та зернова домішки, зараженість шкідниками/органолептика	1	350,0
137	Я-К08 Комплексний аналіз насіння жита вологість, визначення загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок, число падання, органолептична оцінка зернової маси, зараженість шкідниками, натура	1-5	790,0
138	Я-К09 Комплексний аналіз шроту вологість, протеїн, клітковина, уреаз, жир	1-10	1000,0
139	Я-01 Визначення натури зерна	1-3	100,0
140	Я-02 Визначення склоподібності зерна	1-3	100,0
141	Я-03 Визначення вмісту вологи у зерні	1-3	140,0
142	Я-04 Визначення загального і фракційного вмісту смітної і зернової / олійної домішок	1-3	220,0
143	Я-05 Визначення спор сажкових грибів	1-3	230,0
144	Я-06 Визначення білка/сирого протеїну у зерні (насінні), кормах	1-3	550,0
145	Я-07.1 Визначення масової частки сирої клейковини	1-3	160,0
146	Я-07.2 Визначення якості клейковини (ІДК)	1-3	290,0
147	Я-07.3. Визначення масової частки сирої клейковини та ІДК	1-3	310,0
148	Я-08 Визначення числа падання	1-3	180,0
149	Я-11 Визначення енергії проростання і здатності до проростання	1-3	350,0
150	Я-15. Визначення масової частки олії	1-3	450,0
151	Я-20. Визначення вмісту цукрів у плодоовочевій продукції	1-3	290,0
152	Я-22 Визначення вмісту нітратів у плодоовочевій продукції	1-3	170,0