

Пакет та його показники	Послуги в рамках пакету	Строки виконання, днів	Вартість в грн., з ПДВ
АГРОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ҐРУНТУ			
БАЗОВИЙ	<ul style="list-style-type: none"> Відбір зразків ґрунту проводиться замовником згідно наданих методик; Доставка: <ul style="list-style-type: none"> до 10 зразків за рахунок замовника більше 10 зразків за рахунок виконавця послуг розрахунок доз діючих речовин добрив під заплановану врожайність 	10	700
<ul style="list-style-type: none"> pH (KCL) Масова частка легкогідролізного азоту Масова частка рухомого фосфору Масова частка рухомого калію Масова частка сірки Органічна речовина (масова частка вуглецю) 			
СТАНДАРТ			
<ul style="list-style-type: none"> pH (KCL) Масова частка легкогідролізного азоту Масова частка рухомого фосфору Масова частка рухомого калію Масова частка сірки Органічна речовина (масова частка вуглецю) 	<ul style="list-style-type: none"> Відбір зразків ґрунту проводиться фахівцями науково-дослідного центру з використанням GPS-керівної системи за адаптивною сіткою з елементарною ділянкою 5 - 10 га. Площа відбору 5 - 10 га Кількість точкових відборів в середньому зразку – 20 Картування згідно висновків дослідження Розрахунок доз діючих речовин добрив під заплановану врожайність Рекомендації агронома згідно результатів досліджень 	10	1200
СТАНДАРТ +	<ul style="list-style-type: none"> Відбір зразків ґрунту проводиться фахівцями науково-дослідного центру та здійснюється за допомогою автоматичного пробовідбірника ґрунту з використанням GPS-керівної системи за адаптивною сіткою з елементарною ділянкою 5-10 га Кількість точкових відборів в середньому зразку - 20 Картування згідно висновків дослідження Розрахунок доз діючих речовин добрив під заплановану врожайність Рекомендації агронома згідно результатів досліджень 	10	1400
<ul style="list-style-type: none"> pH (KCl) Масова частка легкогідролізного азоту Масова частка рухомого фосфору Масова частка рухомого калію Масова частка сірки Масова частка рухомих сполук заліза Масова частка рухомих сполук міді Масова частка рухомих сполук марганцю Масова частка рухомих сполук цинку Органічна речовина (масова частка вуглецю) 			
ОВОЧІВНИЦТВО			
<ul style="list-style-type: none"> pH (водневий показник) pH (KCl) Масова частка легкогідролізного азоту Масова частка рухомого фосфору Масова частка рухомого калію Масова частка сірки Масова частка обмінних Na, Ca, Mg, K Масова частка Na, Ca, Mg, K водної витяжки Масова частка рухомих сполук заліза Масова частка рухомих сполук міді Масова частка рухомих сполук марганцю Масова частка рухомих сполук цинку Органічна речовина (масова частка вуглецю) 	<ul style="list-style-type: none"> Відбір зразків ґрунту проводиться ручним відбором з елементарної ділянки залежно від типу і складає приблизно до 300 м² – для овочівництва закритого ґрунту Відбір зразків ґрунту проводиться автоматичним пробовідбірником з елементарної ділянки залежно від типу і складає приблизно до 2,5-3,0 га – для овочівництва відкритого ґрунту Кількість точкових проб - 20 	10	1800
МІНЕРАЛЬНИЙ АЗОТ ҐРУНТУ	<ul style="list-style-type: none"> Масова частка доступних форм азоту для рослин; Відбір зразків ґрунту та доставка в лабораторію повинен проводитись в мінімальні строки (до 24 годин) для забезпечення точності результату 	2	180
<ul style="list-style-type: none"> Нітратний азот Амонійний азот 			
КОНТРОЛЬ ЗА СОЛЬОВИМ РЕЖИМОМ ҐРУНТІВ	<ul style="list-style-type: none"> Тип, хімізм, ступінь засолення Виявлення причини проблемних засолених ділянок Визначення масової частки токсичних та легкокорозивних солей 	10	1200
<ul style="list-style-type: none"> pH водної витяжки іони карбонатів і бікарбонатів іони натрію, калію, кальцію, магнію масова частка сульфатів, хлоридів електропровідність сухий залишок 			
ПОВНА КАТІОНООБМІННА (ПОГЛИНАЮЧА) ЗДАТНІСТЬ ҐРУНТУ	<ul style="list-style-type: none"> Ступінь катіонного обміну Співвідношення катіонів в ґрунті Ступінь солонцюватості (%Na від СКО) Необхідність в хімічній меліорації 	10	1300
<ul style="list-style-type: none"> Ємність катіонного обміну ґрунтів Обмінні натрій, калій, кальцій, магній Сумма ввібраних основ pH сольової витяжки Гідролітична кислотність 			
ГІДРОЛІТИЧНА КИСЛОТНІСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> Показник кислотності ґрунту, що включає в себе обмінну та актуальну кислотність. Використовується при розрахунку норм вапна 	3	120

ЕЛЕМЕНТИ В ҐРУНТІ НА ВИБІР				
Обмінні натрій, калій, кальцій, магній	• Масова частка обмінних Na, Ca, Mg, K	10	комплекс за 1	300 150
Іони натрію, калію, кальцію, магнію	• Склад водної витяжки ґрунту	10	комплекс за 1	200 100
Мікроелементи Мідь, Цинк, Марганець, Залізо	• Масова частка рухомих сполук Cu, Zn, Mn, Fe	10	комплекс за 1	250 150
Мікроелементи Молибден, Кобальт, Бор	• Масова частка рухомих сполук Mo, B, Co	10	за 1	180
МІКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ҐРУНТУ				
Виявлення та визначення збудників грибкових захворювань в ґрунті	• Визначення виду збудника та ступінь зараження	10		700
ПОЛЬОВА ВОЛОГІСТЬ В МЕТРОВОМУ ШАРІ				
Визначення % польової вологості в метровому шарі ґрунту в даний час	• розрахунок продуктивної вологи	10		700
АГРОНОМІЧНИЙ ВІДДІЛ				
• Агрономічна підтримка • Розробка індивідуальних схем внесення добрив та систем підвищення врожайності	• Аналітичне виявлення причин недобору врожаю та заходи їх усунення	до 7		розраховується індивідуально
АНАЛІЗ РОСЛИН				
ФУНКЦІОНАЛЬНА ЛИСТОВА ДІАГНОСТИКА РОСЛИН	• Визначення точних концентрацій основних елементів живлення в рослині • Визначення дефіциту елементу в рослині • Норми внесення елементів (д.р./га)	5		800
Азот, Фосфор, Калій, Сірка, Кальцій, Магній, Бор, Мідь, Залізо, Цинк, Марганець, Молибден, Кобальт, Йод	• Рекомендації по внесенню добрив з урахуванням потреби рослин під запланований урожай			250
МІКОЕКСПЕРТИЗА РОСЛИН	• Точна діагностика збудників хвороб (грибкові захворювання)	10		400
Визначення збудника захворювання				
ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ РОСЛИННОГО МАТЕРІАЛУ				
ПАКЕТ «БАЗОВИЙ»	комплексне визначення у 1 пробі вмісту: • вологи • азоту • фосфору • калію	3		750
ПАКЕТ «РОЗШИРЕНИЙ»	Розширене комплексне визначення у 1 пробі вмісту вологи, азоту, фосфору, калію, кальцію, магнію, міді, цинку, марганцю, заліза	3		2200
ВИЗНАЧЕННЯ ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ	визначення елементів методом ІСР (фосфор, калій, кальцій, магній, сірка, бор, марганець, цинк, мідь, кобальт, залізо, молибден)	3		350/1 елемент
	азот загальний	2		250
РЕКОМЕНДАЦІЇ	• Розробка рекомендацій із внесення добрив за результатами діагностики (за 1 рослинний зразок)	2		250
АНАЛІЗ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ				
СХОЖІСТЬ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ				
Схожість, енергія, маса 1000 насінин	• Визначення енергії проростання та схожості насіннєвого матеріалу • Маса 1000 насінин	до 14	протруєне непротруєне	300 250
ЧИСТОТА НАСІННЯ ТА ВІДХІД	• Визначення відношення маси чистого насіння до загальної маси наважки • Відсоток зернової домішки, насіння бур'янів, насіння культурних рослин інших видів	5		180
Вміст домішки				
МІКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА				
На грибкове зараження	• Діагностика насіння на зараженість грибковими захворюваннями (збудник, заключення спеціаліста)	14		250
Визначення зараженості насіння сажкою	• Діагностика насіння зернових на зараженість сажкою (тверда, карликова)	3		150
ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ				
Відсоток життєздатних насінин	• Визначення потенціалу насіння до проростання	14		200

АНАЛІЗ ВОДИ			
ПИТНА ВОДА			
<ul style="list-style-type: none"> рН (водневий показник) Масова частка заліза, натрію, калію, кальцію, магнію, марганцю, цинку, міді, молібдену, алюмінію, барію, берилію, кадмію, кобальту, арсену (миш'яку), хрому, нікелю, свинцю, селену, стронцію, аргентуму (срібла) 	<ul style="list-style-type: none"> Вміст в природних, питних водах елементів (нормативи згідно із ДСТУ 7525:2014, ДСанПІН 2.2.4-171-10) 	3	800
ЯКІСТЬ ВОДИ ДЛЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ			
<ul style="list-style-type: none"> рН (водневий показник) Масова частка Na, K, Mg, Ca Es (електропровідність) TDS (загальний вміст солей) 	<ul style="list-style-type: none"> Придатність води для використання в бакових сумішах 	3	400
ЯКІСТЬ ВОДИ ДЛЯ ЗРОШЕННЯ			
<ul style="list-style-type: none"> рН (водневий показник) Масова частка катіонів Na, K, Mg, Ca Масова частка аніонів: сульфати, хлориди, бікарбонати (HCO₃⁻) та карбонати (CO₃⁻²) Клас якості зрошувальної води 	<ul style="list-style-type: none"> Придатність води для зрошення Нормативна оцінка згідно ДСТУ 2730:2015 	3	1000
АНАЛІЗ ДОБРІВ			
<ul style="list-style-type: none"> масова частка вологи та сухого залишку рН розчину визначеної концентрації гранулометричний склад добрив азот амонійний азот загальний азот нітратний азот амідний фосфор загальний фосфор водорозчинний фосфор засвоюваний калій загальний сірка загальна або/та сульфати вільна кислота вільний луг густина (щільність рідких добрив) Якість КАСу Якість аміаку водного технічного Якість гіпсу та фосфогіпсу Якість вапнякових меліорантів Масова частка водорозчинних форм сірки (SO₃), заліза (Fe), марганцю (Mn), цинку (Zn), міді (Cu), кобальту (Co), кальцію (CaO), магнію (MgO), натрію (Na), бору (B), молібдену (Mo) Масова частка загальних форм сірки (SO₃), заліза (Fe), марганцю (Mn), цинку (Zn), міді (Cu), кобальту (Co), кальцію (CaO), магнію (MgO), натрію (Na), бору (B), молібдену (Mo) 	<ul style="list-style-type: none"> визначення масової частки діючої речовини в добривах, нормативи згідно вимог 	до 10 робочих днів	150 120 300 250 400 450 420 350 350 400 450 300 150 150 100 950 350 700 500 350 за 1 показник 420 за 1 показник

Лабораторія "АФІНА ПАЛЛАДА"
Україна, 54000, м. Миколаїв, вул. Шосейна, 111 А
ЄДРПОУ 42677967
Тел.: +380677039110
+380676761679
Email: shilova@afina-pallada-lab.com

Laboratory "AFINA PALLADA"
111 A, Shosseynaya st.,
54000 Nikolaev, Ukraine
Tel.: +380677039110
+380676761679
Email: shilova@afina-pallada-lab.com