

Пакет та його показники	Послуги в рамках пакету	Строки виконання, днів	Вартість в грн., з ПДВ	
<b>АГРОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ҐРУНТУ</b>				
<b>БАЗОВИЙ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відбір зразків ґрунту проводиться замовником згідно наданих методик;</li> <li>Доставка:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>до 10 зразків за рахунок замовника</li> <li>більше 10 зразків за рахунок виконавця послуг</li> </ul> </li> </ul>	10	900	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH (KCl)</li> <li>Масова частка легкогідролізного азоту</li> <li>Масова частка амонійного азоту</li> <li>Масова частка рухомого фосфору</li> <li>Масова частка рухомого калію</li> <li>Масова частка рухомої сірки</li> <li>Органічна речовина (масова частка вуглецю)</li> </ul>				
<b>СТАНДАРТ</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH (KCl)</li> <li>Масова частка легкогідролізного азоту</li> <li>Масова частка амонійного азоту</li> <li>Масова частка рухомого фосфору</li> <li>Масова частка рухомої сірки</li> <li>Масова частка рухомого калію</li> <li>Органічна речовина (масова частка вуглецю)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відбір зразків ґрунту проводиться фахівцями науково-дослідного центру з використанням GPS-керівної системи за адаптивною сіткою з елементарною ділянкою 5 - 10 га.</li> <li>Площа відбору 5 - 10 га</li> <li>Кількість точкових відборів в середньому зразку – 20</li> <li>Картування згідно висновків дослідження</li> <li>Розрахунок доз діючих речовин добрив під заплановану врожайність</li> </ul>	10	1200	
<b>СТАНДАРТ +</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Кількість точкових відборів в середньому зразку - 20</li> <li>Картування згідно висновків дослідження</li> <li>Розрахунок доз діючих речовин добрив під заплановану врожайність</li> <li>Рекомендації агронома згідно результатів досліджень</li> </ul>	10	1400	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH (KCl)</li> <li>Масова частка легкогідролізного азоту</li> <li>Масова частка амонійного азоту</li> <li>Масова частка рухомого фосфору</li> <li>Масова частка рухомого калію</li> <li>Масова частка рухомої сірки</li> <li>Масова частка рухомих сполук заліза</li> <li>Масова частка рухомих сполук міді</li> <li>Масова частка рухомих сполук марганцю</li> <li>Масова частка рухомих сполук цинку</li> <li>Органічна речовина (масова частка вуглецю)</li> </ul>				
<b>ОВОЧІВНИЦТВО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відбір зразків ґрунту проводиться ручним відбором з елементарної ділянки залежно від типу і складає приблизно до 300 м<sup>2</sup> – для <b>овочівництва закритого ґрунту</b></li> <li>Відбір зразків ґрунту проводиться автоматичним пробовідбірником з елементарної ділянки залежно від типу і складає приблизно до 2,5-3,0 га – для <b>овочівництва відкритого ґрунту</b></li> <li>Кількість точкових проб - 20</li> </ul>	10	1900	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH (водневий показник)</li> <li>pH (KCl)</li> <li>Масова частка легкогідролізного азоту</li> <li>Масова частка амонійного азоту</li> <li>Масова частка рухомого фосфору</li> <li>Масова частка рухомого калію</li> <li>Масова частка рухомої сірки</li> <li>Масова частка обмінного магнію</li> <li>Масова частка обмінного кальцію</li> <li>Масова частка Na, Ca, Mg, K водної витяжки</li> <li>Масова частка рухомих сполук заліза</li> <li>Масова частка рухомих сполук міді</li> <li>Масова частка рухомих сполук марганцю</li> <li>Масова частка рухомих сполук цинку</li> <li>Органічна речовина (масова частка вуглецю)</li> </ul>				
<b>ГІДРОЛІТИЧНА КИСЛОТНІСТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Показник кислотності ґрунту, що включає в себе обмінну та актуальну кислотність. Використовується при розрахунку норм вапна</li> </ul>	3	120	
<b>МЕЗО – ТА МІКРОЕЛЕМЕНТИ В ҐРУНТІ НА ВИБІР</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Масова частка мг/кг: Mg, B, Ca, Fe, Cu, Zn, Mn, Mo, Co</li> </ul>	10	за один елемент	220
Масова частка магнію, бору, кальцію, заліза, міді, цинку, марганцю, молібдену, кобальту			комплекс	1500
<b>КОНТРОЛЬ ЗА СОЛЬОВИМ РЕЖИМОМ ҐРУНТІВ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Концентрація солей у водній витяжці</li> <li>Ступінь засолення</li> </ul>	7	500	
Визначення іонів карбонатів і бікарбонатів, іонів натрію і калію, іонів кальцію і магнію, сума ввібраних основ				
<b>МІКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ҐРУНТУ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визначення виду збудника та ступінь зараження</li> </ul>	10	700	
Виявлення та визначення збудників грибкових захворювань в ґрунті				

<b>ПОЛЬОВА ВОЛОГІСТЬ В МЕТРОВОМУ ШАРІ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>% Польової вологості в метровому шарі ґрунту в даний час; розрахунок продуктивної вологи</li> </ul>	10	550	
<b>АГРОНОМІЧНИЙ ВІДДІЛ</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Агрономічна підтримка</li> <li>Ведення історії поля</li> <li>Розробка індивідуальних схем внесення добрив та систем підвищення врожайності</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналітичне виявлення причин недобору врожаю та заходи їх усунення</li> </ul>	до 7	від 500 за поле (розраховується індивідуально)	
<b>АНАЛІЗ РОСЛИН</b>				
<b>ЛИСТОВА ДІАГНОСТИКА РОСЛИН</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визначення точних концентрацій основних елементів живлення в рослині</li> <li>Визначення дефіциту елементу в рослині</li> <li>Норми внесення елементів (д.р./га)</li> </ul>	5	800	
Азот, Фосфор, Калій, Сірка, Кальцій, Магній, Бор, Мідь, Залізо, Цинк, Марганець, Молібден, Кобальт, Йод	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рекомендації по внесенню добрив з урахуванням потреби рослин під запланований урожай</li> </ul>		250	
<b>МІКОЕКСПЕРТИЗА РОСЛИН</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Точна діагностика збудників хвороб (грибкові захворювання)</li> </ul>	10	400	
Визначення збудника захворювання				
<b>АНАЛІЗ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ</b>				
<b>СХОЖІСТЬ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визначення енергії проростання та схожість насіннєвого матеріалу</li> <li>Маса 1000 насінин</li> </ul>	до 14	протруєне	300
Схожість, енергія, маса 1000 насінин			непротруєне	250
<b>ЧИСТОТА НАСІННЯ ТА ВІДХІД</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визначення відношення маси чистого насіння до загальної маси наважки</li> </ul>	3	180	
Вміст домішки				
<b>МІКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Діагностика насіння на зараженість грибковими захворюваннями (збудник, заключення спеціаліста)</li> </ul>	14	внутрішнє	350
На внутрішнє/зовнішнє зараження			зовнішнє	250
<b>ЖИТТЄДАТНІСТЬ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Визначення потенціалу насіння до проростання</li> </ul>	14	200	
Відсоток життєдатних насінин				
<b>АНАЛІЗ ВОДИ</b>				
<b>ПИТНА ВОДА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вміст в природних, питних водах елементів (нормативи згідно із ДСТУ 7525:2014, ДСанПІН 2.2.4-171-10)</li> </ul>	3	800	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH (водневий показник)</li> <li>Загальний вміст солей</li> <li>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)</li> </ul>				
<b>ДЛЯ ЗРОШЕННЯ ТА БАКОВИХ СУМІШЕЙ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якість води для зрошення (нормативи згідно із ДСТУ 2730:2015)</li> </ul>	3	600	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH (водневий показник)</li> <li>Масова частка Na, K, Mg, Ca</li> <li>Es (електропровідність)</li> <li>TDS (загальний вміст солей)</li> <li>Клас якості</li> </ul>				
<b>АНАЛІЗ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>вологості</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>визначення масової частки діючої речовини в добривах, нормативи згідно вимог</li> </ul>	до 10 робочих днів	300	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pH 10 % - розчину (для аміачної селітри)</li> </ul>			120	
<ul style="list-style-type: none"> <li>гранулометричний склад добрив</li> </ul>			300	
<ul style="list-style-type: none"> <li>азот в нітратній або амонійно-нітратній формі (за Девардом)</li> </ul>			550	
<ul style="list-style-type: none"> <li>азот загальний</li> </ul>			360	
<ul style="list-style-type: none"> <li>азот аміачний</li> </ul>			370	
<ul style="list-style-type: none"> <li>азот амідний</li> </ul>			420	
<ul style="list-style-type: none"> <li>фосфор загальний</li> </ul>			440	
<ul style="list-style-type: none"> <li>фосфор водорозчинний</li> </ul>			440	
<ul style="list-style-type: none"> <li>фосфор засвоюваний</li> </ul>			450	
<ul style="list-style-type: none"> <li>калій</li> </ul>			350	
<ul style="list-style-type: none"> <li>сірки сульфатної</li> </ul>			290	
<ul style="list-style-type: none"> <li>біурет карбаміду</li> </ul>			320	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Якість КАСу</li> </ul>			930	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Якість аміаку водного технічного</li> </ul>			500	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масова частка водорозчинного фосфору (<math>P_2O_5</math>)</li> <li>• Масова частка водорозчинного калію (<math>K_2O</math>)</li> <li>• Масова частка водорозчинної сірки (<math>SO_3</math>)</li> <li>• Масова частка водорозчинного заліза (Fe)</li> <li>• Масова частка водорозчинного марганцю (Mn)</li> <li>• Масова частка водорозчинного цинку (Zn)</li> <li>• Масова частка водорозчинної міді (Cu)</li> <li>• Масова частка водорозчинного кобальту (Co)</li> <li>• Масова частка водорозчинного кальцію (CaO)</li> <li>• Масова частка водорозчинного магнію (MgO)</li> <li>• Масова частка водорозчинного натрію (Na)</li> <li>• Масова частка водорозчинного бора (B)</li> <li>• Масова частка водорозчинного молібдену (Mo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• всі види добрив, для яких необхідно визначати вміст водорозчинних форм</li> </ul>	5	550 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, Shosseyaya st.,  
 54000 Nikolaev, Ukraine  
 Tel.: +380677039110  
 +380676761679  
 Email: shilova@afina-pallada-lab.com