

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань, його категорія:	Вінницький національний аграрний університет, Науково-дослідне господарство «Агрономічне» Вінницького національного аграрного університету ЄДРПОУ 38445401, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, Юридична адреса: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, буд.3 Фактична адреса: 23227, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Агрономічне, вул. Прифермська, буд.3
Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета:	Засоби захисту рослин в асортименті ДК 021:2015: 24450000-3 — Агрохімічна продукція
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-05-12-012625-a

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Закупівля широкого асортименту засобів захисту рослин для НДГ "Агрономічне" ВНАУ є доцільною та стратегічно обґрунтованою з огляду на кілька ключових аспектів:

1. Забезпечення комплексного захисту сільськогосподарських культур

Сучасне землеробство потребує багаторівневої системи захисту від шкідників, хвороб та бур'янів. Різноманіття засобів захисту дозволяє:

- ефективно боротися з основними видами шкідників (гризуни, комахи, нематоди тощо),
- контролювати грибові та бактеріальні хвороби (іржа, фітофтороз, борошниста роса, альтернаріоз тощо),
- зменшити конкуренцію з боку бур'янів, що знижують урожайність.

2. Профілактика резистентності

Використання препаратів із різними механізмами дії запобігає виникненню резистентності (стійкості) у патогенів і шкідників. Це особливо важливо в умовах постійного тиску з боку агресивних середовищевих факторів.

3. Сезонна гнучкість та адаптація до погодних умов

Маючи набір засобів різної дії, можна оперативно реагувати на зміну кліматичних умов, які сприяють розвитку тієї чи іншої хвороби або спалаху популяції шкідника. Такий підхід забезпечує стабільність у врожайності.

4. Ефективна технологія вирощування різних культур

У дослідному господарстві вирощуються численні культури з різною агротехнікою. Закупівля повного спектра засобів дозволяє індивідуально підійти до кожної культури:

- забезпечити захист зернових, бобових, технічних і овочевих культур;
- поєднувати хімічні та біологічні методи захисту;
- застосовувати спеціалізовані препарати для обробки насіння, вегетаційного періоду та передзбирального захисту.

5. Освітня та наукова функція

Оскільки НДГ є частиною аграрного університету, засоби захисту використовуються не лише на виробництві, а й:

- у навчальному процесі для демонстрації технологій студентам;
- у наукових дослідженнях, щоб вивчати ефективність препаратів, їхню дію за різних умов, аналізувати залишки в ґрунті та врожаї.

6. Оптимізація витрат через раціональне застосування

Наявність широкого асортименту дозволяє:

- використовувати найбільш економічно доцільні препарати для кожного конкретного випадку;
- уникати перевитрати коштів через нецільове або неефективне застосування обмеженого набору засобів.

№ п/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики	Од. виміру	К-сть
1	Бетанал Експерт ЕС, KE 274	Гербіцидний стандарт у вирощуванні цукрових буряків. Діюча речовина: фенмедифам, 91 г/л + десмедифам, 71 г/л + етофумезат, 112 г/л; Формуляція: концентрат, що емульгується.	л	40

2	Данадим стабільний, к.е., 4x5 л	Системний фосфорорганічний інсектоакарицид з широким спектром та тривалою дією на шкідливих комах. Діюча речовина: диметоат - 400 г/л; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	30
3	Енжіо 247 SC, к.с., 4x5л	Новий, потужний системно – контактний інсектицид надзвичайно широкого спектру дії. Діюча речовина: 106 г/л лямбда - цигалотрину, 141 г/л тіаметоксаму; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	5
4	Каліпсо 480 SC, КС	Системний інсектицид контактної і кишкової дії. Діюча речовина: тіаклоприд, 480 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	2
5	Квадріс 250 SC, к.с., 12x1л	Системний фунгіцид широкого спектру дії для захисту овочевих культур від комплексу хвороб. Діюча речовина: 250 г/л азоксистробін; Препаративна форма: суспензійний концентрат.	л	16
6	Конфідор 200 SL, PK	Конфідор® 200 SL, PK - високоефективний малотоксичний інсектицид системної і контактної дії проти широкого спектру шкідників з дуже тривалим захистом. Препарат малотоксичний для теплокровних і безпечний для навколишнього середовища. Діюча речовина: імідаклоприд, 200 г/л; Препаративна форма: водорозчинний концентрат.	л	6
7	Рекс Дуо, кс	Системний препарат для надійного захисту зернових культур і цукрових буряків від комплексу грибкових захворювань. Діюча речовина: Епоксиконазол: 187 г/л, Тіофанат-метил: 310 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	10
8	Топсін-М 500, КС 5л	Потужний системний фунгіцид, що володіє лікувальними та профілактичними характеристиками, діє швидко, забезпечує тривалий захист, контролює декілька основних захворювань рослин. Діюча речовина: тіофанат-метил: 500 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	20
9	Флойд, KE (20 л)	Інноваційний гербіцид, який пропонує агресивну дію виключно проти злакових бур'янів, залишаючи дводольні культури абсолютно безпечними. Діюча речовина: флуазифоп-П-бутил, 150 г/л; Препаративна форма: концентрат, що емульгується.	л	20
10	Фуфанон 570 KE, 4x5л	Високоефективний інсектоакарицид з надсильною контактною дією, а також з потужним фумігаційним ефектом. Діюча речовина: малатіон: 570 г/л; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	15
11	Актеллік 500 ЕС, KE 4x5 л	Несистемний фосфорорганічний інсектоакарицид, який має контактну, кишкову і фумігантну дію. Діюча речовина: 500 г/л піриміфос-метилу; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	15
12	Ампліго 150 ZC, ФК 4x5 л	Новий інсектицид контактно-кишкової дії з широким спектром дії, містить дві діючі речовини. Діюча речовина: Хлорантраніліпрол, 100 г/л; Лямбда-цигалотрин, 50 г/л; Препаративна форма: змішана препаративна форма КС і СК.	л	5
13	Белт 480 SC, КС	Новий системний інсектицид для боротьби з личинками лускокрилих шкідників на багатьох культурах; Діюча речовина: флубендіамід, 480 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	1
14	Бутізан 400 к.с.	Ефективний ґрунтовий та післясходовий гербіцид для боротьби з однорічними злаковими та дводольними бур'янами у посівах ріпаку, капусти та турнепсу. Діюча речовина: метазахлор: 400 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	10
15	Вертимек 018 ЕС, KE 12x1 л	Новітній інсектоакарицид широкого спектру дії для захисту овочевих культур, яблуні і полуниці від кліщів, трипсів та мінуючих молів. Діюча речовина: 18 г/л абамектину; Препаративна форма: концентрат, що емульгується.	л	5
16	Вітавакс 200 ФФ ВСК (20л)	Комбінований рідкий протруйник насіння з контактною та системною фунгіцидною дією проти широкого спектру хвороб на багатьох культурах. Діюча речовина: карбоксин: 200 г/л, тирам: 200 г/л; Препаративна форма: водно-суспензійний концентрат.	л	20

17	Круїзер 350 FS т.к.с. 20 л	Системний інсектицидний протруйник, що забезпечує тривалий захист насіння зернових, сояшнику, ріпаку, буряків і картоплі від ґрунтових та посходових шкідників. Діюча речовина: тіаметоксам, 350 г/л; Препаративна форма: текучий концентрат для обробки насіння.	л	20
18	Луна Експірієнс 400 SC, КС	Новий фунгіцид комбінованої системної дії. Діюча речовина: флуопірам - 200 г/л, тебуконазол - 200 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	7
19	Матч 050 ЕС, к.е., 4х5 л	Контактний препарат унікальної дії — інгібітор синтезу хітину комах. Діюча речовина: 50 г/л люфенурон; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	5
20	Мовенто 100 SC, КС	Новий інсектицид з революційною системною дією розподілення в рослині відкриває нові стандарти в захисті сільськогосподарських культур. Діюча речовина: спіротетрамат, 100 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	10
21	Стандак Топ, ТН	Інноваційний протруйник для контролю основних хвороб та шкідників сої. Діюча речовина: піраклостробін: 25 г/л, тіофанат-метил: 225 г/л, фіпроніл: 250 г/л; Препаративна форма: текучий концентрат для обробки насіння	л	5
22	Суперкіл 440 КЕ	Оригінальний економний двокомпонентний інсектицид подвійної сили проти широкого спектру шкідників сільськогосподарських рослин. Діюча речовина: хлорпірифос: 400 г/л, циперметрин: 40 г/л; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	20
23	ПАР ТРЕНД 90, 4х5 л	Поверхнево-ативна речовина, зменшує поверхневий натяг крапель, спричиняє збільшення кута контакту із поверхнею листка, що призводить до збільшення поверхні покриття листка і зумовлює зростання площі поглинання (абсорбції). Діюча речовина: містить 90% етоксил ту ізодецилів го спирту; Препаративна форма: водний розчин.	л	20
24	Чемпіон, 3П (10кг)	Дієвий фунгіцид контактної дії з міддю у складі для захисту від широкого спектру хвороб. Діюча речовина: гідроксид міді, 770 г/кг (у формі металічної міді – 500 г/кг); Препаративна форма: порошок, що змочується.	кг	20
25	Гезагард 500 FW, к.с. 4х5 л	Гербіцид для боротьби з однорічними дводольними і злаковими бур'янами в посівах картоплі, овочевих, олійних і кормових культур. Діюча речовина: 500 г/л прометрин; Препаративна форма: концентрату суспензії.	л	60
26	Даліла 600 ТН	Високий інсектицидний захист проти шкідників листя та ґрунтових шкідників. Діюча речовина: імідаклоприд, 600 г/л; Препаративна форма: концентрат, який тече, для обробки насіння.	л	10
27	Стомп 330, к.е.	Високоєфективний ґрунтовий гербіцид для знищення широкого спектру однорічних дводольних і злакових бур'янів у посівах більшості сільськогосподарських культур. Діюча речовина: пендиметалін: 330 г/л; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	50
28	Фокс 325 SC, КС	Фунгіцид нового покоління для захисту сояшнику, сої, кукурудзи та гороху. Діюча речовина: Трифлосістробін, 150 г/л + протіоконазол, 175 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	5
29	Форс 1,5 G, г 20 кг	Гранульований контактно-кишковий інсектицид, що забезпечує ефективний захист картоплі, цибулі та інших культур від комплексу ґрунтових шкідників (дротяники, личинки хруща, кореневі мухи тощо). Діюча речовина: 15 г/кг тефлутрин; Препаративна форма: Гранули.	кг	160
30	Акробат МЦ 1кг	Унікальний фунгіцид контактно-системної дії для захисту від збудників фітофторозу картоплі та томатів, пероноспорозу цибулі та огірків, міддю винограду та несправжньої борошнистої роси хмелю. Діюча речовина: Диметоморф: 90 г/кг, Манкоцеб: 600 г/кг; Препаративна форма: Водорозчинні гранули.	кг	10
31	Альєтт 80 WP, 3П	Фунгіцид повної системної дії для контролю розвитку фітофторозу, пероноспорозу, бактеріального опіку на багатьох культурах. Діюча речовина: фосетил алюмінію, 800 г/кг; Препаративна форма: порошок, що змочується.	кг	10

32	Амістар Екстра 280 SC к.с., 4х5 л	Комбінований фунгіцид широкого спектру дії з системними властивостями для застосування на різних культурах. Діюча речовина: 200 г/л азоксистробін, 80 г/л ципроконазол; Препаративна форма: суспензійний концентрат.	л	5
33	Казумін 2Л, в.р. 1л	Системний бактерицидний фунгіцид лікувальної дії, основною сферою застосування якого є лікування бактеріозів викликаних бактеріями <i>Erwinia</i> , <i>Pseudomonas</i> , <i>Xantomonas</i> . Діюча речовина: продукт ферментації гриба <i>Streptomyces kasugaensis</i> : 20 г/л; Препаративна форма: водний розчин.	л	10
34	КУРЗАТ Р 44 з.п., 10х1кг	Фунгіцидом з профілактичними, лікувальними та антиспоруляційними властивостями для захисту від фітофторозу картоплі та пероноспорозу огірків. Діюча речовина: цимоксаніл – 4,2%, хлорокис міді – 39,8%; Препаративна форма: порошок, що змочується.	кг	13
35	Лонтрел Гранд, в.г., 4х2 кг	Післясходовий системний гербіцид для боротьби з дводольними бур'янами, зокрема осотами, у посівах кукурудзи, овочевих, зернових та ріпаку. Діюча речовина: 750 г/кг клопіралід; Препаративна форма: вододисперсні гранули.	кг	2
36	Луна Сенсейшн 500 SC, КС	Новий системно-трансламінарний фунгіцид для боротьби з хворобами плодів. Діюча речовина: Флуопірам, 250 г/л, Трифлуксистробін, 250 г/л; Препаративна форма: Концентрат суспензії.	л	2
37	Орвего, КС	Комбінований фунгіцид контактно-системної дії з профілактичною, лікувальною та атніспоруутворюючою дією. Діюча речовина: Диметоморф: 225 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	5
38	Пропульс 250 SE, CE	Ефективний системно-трансламінарний двокомпонентний фунгіцид для боротьби з хворобами ріпаку, сої і соняшнику в період цвітіння та для підвищення їхньої врожайності. флуопірам, 125 г/л та + протіокназол, 125 г/л; Препаративна форма: суспо-емульсія	л	5
39	Ридоміл Голд МЦ 68 WG в.г. 5 КГ	Ефективний комбінований фунгіцид системної та контактної дії, що забезпечує надійний захист рослин проти грибкових хвороб навіть за несприятливих погодних умов. Діюча речовина: 640 г/кг манкоцебу; 40 г/кг металаксилу-М; Препаративна форма: вододисперсні гранули.	кг	25
40	Сієста Екстра, КС (5 л)	Високоєфективний фунгіцид системної дії, призначений для захисту соняшнику, зернових колосових, сої та кукурудзи від широкого спектру збудників хвороб. Діюча речовина: азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л; Препаративна форма: концентрат суспензії.	л	5
41	Скаба, к.е. 1л	Органосиліконовий ад'ювант, спеціально розроблений для використання у бакових сумішах з фунгіцидами, інсектицидами та гербіцидами. Діюча речовина: поліалкіленоксид модифікований гептаметилтрисилоксан, 21% + комплекс неіонних ПАВ 79%; Препаративна форма: концентрат, що емульгується.	л	5
42	Старане Преміум 330 ЕС, к.е., 4х5л	Гербіцид системної дії ауксинного типу, блокує дію гормону росту рослин (ауксину) та впливає на ростові процеси рослинних клітин і на загальні ростові процеси рослин чутливих до бур'янів. Діюча речовина: 330 г/л флуороксипір; Препаративна форма: концентрат емульсії.	л	5
43	Тіовіт Джет 80 WG, в.г. 20 кг	Контактний фунгіцид і акарицид для боротьби з борошнистою росою та кліщами на винограді, плодівих і овочевих культурах. Діюча речовина: 800 г/кг сірка; Препаративна форма: Аодно-дисперговані гранули.	кг	20
44	Фалькон 460 ЕС, КЕ	Фунгіцид із системними властивостями, який має три діючі речовини, що цілком унеможлиблює виникнення резистентності. Діюча речовина: тебуконазол, 167 г/л + триадименол, 43 г/л + спіроксамін, 250 г/л; Препаративна форма: концентрат, що емульгується.	л	5
45	Еместо Квантум 273,5 FS, TH	Протруйник інсектицидно-фунгіцидної дії для захисту картоплі від гризучих та сисних шкідників, а також хвороб сходів. Діюча речовина: клотіанідин, 207 г/л + пенфлуфен, 66,5 г/л; Препаративна форма: концентрат, який тече, для обробки насіння.	л	5

Закупівля такого комплексу засобів захисту рослин є економічно обґрунтованим, агрономічно виправданим і науково доцільним рішенням, що відповідає як виробничим потребам, так і освітньо-науковій місії НДГ "Агрономічне" ВНАУ.

Місце поставки товару: 23227,с. Агрономічне, Вінницький район, Вінницька область, вул. Прифермська, буд.3.

Строк поставки товару: З моменту укладення договору, за заявкою Замовника, але не пізніше 31.07.2025р.

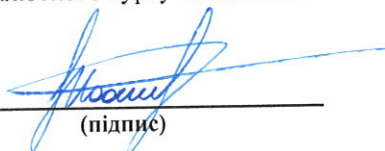
Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2025 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 799 320,00 грн.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі засобів захисту рослин обґрунтована на основі аналізу середньозважених цін, які представлені в інтернеті, а також наданої комерційної пропозиції від спеціалізованого постачальника ТОВ «Аграрно-хімічна компанія». Враховано поточні ринкові тенденції, зокрема прогнозоване зростання вартості агрохімічної продукції внаслідок інфляційних процесів, коливань валютного курсу та підвищення витрат на виробництво.

Провідний бухгалтер


(підпис)

Андрій ІНОЗЕМЦЕВ

«13» травня 2025р.