

А К Т

приймання-передачі виконаних робіт за договором №20/23 від 04.07.2023

м. Умань

28.12. 2023

Предмет договору: Обґрунтування продуктивності гібридів кукурудзи за різних доз добрив і способів обробітку ґрунту.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕРРА АГРО ХІМ» (далі Замовник) в особі директора ПІДБУРТНЬОГО Олексія Вікторовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із обґрунтування продуктивності гібридів кукурудзи за різних доз добрив і способів обробітку ґрунту, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №20/23 від 04.07.2023 складає 30000,00 грн. (тридцять тисяч гривень нуль копійок) з ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347


ЗАМОВНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТЕРРА АГРО ХІМ»
Адреса: 28022, вул. Садова, 22, с. Веселе, Олександрійський р-н, Кіровоградська обл.
ЄДРПОУ: 38840547
р/р UA073510050000026005470012600
ПАТ АТ УКРСИББАНК
м. Київ
МФО 351005
Свідоцтво про реєстрацію платника податку на додану вартість №200147784

Ректор Уманського національного університету садівництва


Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми


Олена ЧЕРНО

Директор


Олексій ПІДБУРТНІЙ

Employees of the Department of Agrochemistry and Soil Science determined the formation of productivity of corn hybrids depending on fertilizer for the enterprise TERRA AGRO CHEM. The volume of services provided is 30,000 UAH.

Head of the Department of
Agrochemistry and Soil Science,
Candidate of Agricultural Sciences,
Associate Professor



Olena CHERNO



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор Уманського НУС
О.О. НЕПОЧАТЕНКО
« 04 » _____ 03 2021 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання науково-дослідної роботи на тему:

«Розробка і впровадження ресурсоощадливих агротехнологій та продуктів біологічної цінності із зерна пшениць (м'яка, тверда)»
(НДР 0121U109645)

Характер НДР: прикладне дослідження

Плановий термін НДР 01.01.2021 р. – 31.12.2022 р.

1. ПІДСТАВА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НДР

- 1.1. Виконавцем НДР є Уманський національний університет садівництва (вул. Інститутська, 1, Умань, 20305). Замовником НДР є Міністерство освіти і науки України (01030, м. Київ, вул. Проспект перемоги, 10).
- 1.2. Підставою для проведення НДР є накази МОН №278 від 03.03.2021 р. і №264 від 26.02.2021 р.
- 1.3. НДР виконується відповідно до «Тематичного плану наукових досліджень та розробок», які виконує Уманський національний університет садівництва за рахунок коштів державного бюджету. Обсяг фінансування на 2021 рік – 480 тис. грн.

2. МЕТА І ПОЧАТКОВІ ДАНІ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НДР

Метою НДР є визначення основних елементів продуктивності пшениць (м'яка, тверда) для розроблення ресурсоощадливих агротехнологій; визначення оптимального виду гарбузвмісного продукту для виробництва виробів (хліб, печиво (цукрове, пісочне), макарони) підвищеної біологічної цінності.

Робота виконується вперше.

Для досягнення цієї мети необхідно вирішити такі завдання:

- визначити продуктивність нових сортів пшениці м'якої озимої за різної родючості ґрунту в польовій сівозміні;
- встановити особливості формування врожаю пшениці твердої залежно від видів і доз мінеральних добрив;
- визначити якість зернопродуктів із зерна пшениць (м'яка, тверда) залежно від удобрення;
- розробити ресурсоощадливу агротехнологію пшениць (м'яка, тверда);
- впровадити розроблені технології вирощування у виробництво.
- визначити біологічну цінність гарбуза та збереження вітамінів і антиоксидантної активності в продуктах його перероблення;

From 2021 to 2022, the Department of Agrochemistry and Soil Science conducted research at the expense of budget funds. The amount of funding was 480 thousand UAH.

Head of the Department of
Agrochemistry and Soil Science,
Candidate of Agricultural Sciences,
Associate Professor



Olena CHERNO

«Затверджую»
ФГ «Шутко»


С. Ф. Шутко
«10» 01 2022р.

«Затверджую»

Т.в.о. ректора Уманського НУС
І. Мостов'як


«12» 01 2022р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«10» 01 2022р.

Аспірантка кафедри біології Уманського НУС Марченко К. Ю. і голова ФГ «Шутко» Шутко С. Ф. (с. Йосипівка, Благовіщенського району Кіровоградської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Шутко» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з вивчення біологічних препаратів у технології вирощування вівса голозерного.

Вид впровадження – площа вівса голозерного 31 га, обробка насіння перед сівбою мікробним препаратом Меланоріз у нормі 1,5 л/т сумісно з регулятором росту рослин Агролайт у нормі 0,26 л/т та обприскування рослин регулятором росту рослин Агролайт у нормі 1,0 л/га.

Економічний ефект – прибавка врожаю вівса голозерного 4,6 ц/га та одержання додаткового прибутку на рівні 2683 грн./га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів вівса голозерного та економічних показників.

Аспірантка кафедри біології



К. Ю. Марченко



«Затверджую»
ФГ «Кримяне»
І.І. Любченко
« 05 » 01 2022р.



«Затверджую»
Т.в.о. ректора Уманського НУС
І. Мостов'як
« 11 » 01 2022р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

« 05 » 01 2022р.

Аспірантка кафедри біології Уманського НУС Марченко К. Ю. і голова ФГ «Кримяне» Любченко І. І. (с. Доброводи, Уманського району Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Кримяне» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з вивчення біологічних препаратів у технології вирощування вівса голозерного.

Вид впровадження – площа вівса голозерного 23 га, обробка насіння перед сівбою мікробним препаратом Меланоріз у нормі 1,5 л/т сумісно з регулятором росту рослин Агролайт у нормі 0,26 л/т (ФОН). По даному фону посіви у фазі кушіння обприскували регулятором росту рослин Агролайт у нормі 1,0 л/га.

Економічний ефект – за використання даної композиції біопрепаратів прибавка врожаю вівса голозерного склала 5,3 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 3011 грн./га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів вівса голозерного, покращення якості зерна за рахунок комплексного використання у технології вирощування культури біологічних препаратів.

Аспірантка кафедри біології

К. Ю. Марченко

The production testing of naked oat cultivation under the conditions of “Shutko” and “Krymyane” farming enterprises on a total area of 54 hectares, using pre-sowing seed treatment with the microbial preparation Melanoriz (1.5 l/ton) combined with the growth regulator Agrolight (0.26 l/ton), followed by crop spraying with the same regulator at a rate of 1.0 l/ha, demonstrated that this composition ensures a yield increase of 0.46-0.53 t/ha and additional profit of 2,683-3,011 UAH/ha.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №5/19 від 05.04.2019 року «Вивчення агробіологічних ознак гібридів кукурудзи»

м. Умань

20 листопада 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс», надалі «Замовник», в особі генерального директора Осадчого Сергія Степановича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з вивчення агробіологічних ознак гібридів кукурудзи виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором № 5/19 від 05.04.2019 року складає 25000,00 грн. (двадцять п'ять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко

Науковий керівник теми
О.І. Заболотний

ЗАМОВНИК

ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс»
Адреса: 20921 Черкаська обл., Чигиринський р-н, с. Боровиця, вул. Дерев'янка 2А
ЄДРПОУ 30146376
П/р 26009210374417 у банку АТ «ПРОКРЕДИТ БАНК» м. Київ
МФО 320984
ПІН 3014637232217
№ свід. 200134327

Генеральний директор
С.С. Осадчий



At the request of the Agroindustrial Company "Mais" was carried out a scientific work to study the agrobiological characteristics of corn hybrids. Early, mid-season and late-season corn hybrids were studied, the most productive were determined which were recommended for production.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №12/19 від 01.07.2019 року «Дослідження вмісту хлорофілу у сільськогосподарських культурах»

м. Умань

«03» 09 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та ТОВ «УНІФЕР», надалі «Замовник», в особі юриста Браги Василя Васильовича та головного бухгалтера Ісаєва Михайла Геннадійовича, які спільно діють на підставі Довіреності від 07.02.2018 року, посвідченої приватним нотаріусом Каховського районного нотаріального округу Коршуновою Л.А. та зареєстрованої за реєстровим номером 89, 90, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з дослідження вмісту хлорофілу у сільськогосподарських культурах виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №12/19 від 01.07.2019 року складає 10000 грн. (десять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

ТОВ «УНІФЕР»
Адреса: 74800, м. Каховка Херсонська обл.
вул. Мелітопольська, 17 Б
ЄДРПОУ 31431146
п/р 26001210363794
Банк ПАТ «ПРОКРЕДИТ БАНК», м. Київ МФО 320984
ПІН 314311421153
Свідоцтво платника ПДВ 100007797
Платник податку на прибуток на загальних підставах
тел. (05536) 2-71-31


Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
Науковий керівник теми
В.П. Карпенко

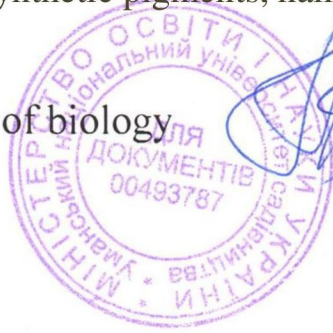



Юрист
В.В. Брага
Головний бухгалтер
М.Г. Ісаєва



At the request of UNIFER Limited Liability Company was carried out a scientific research to study the content of photosynthetic pigments, namely chlorophyll in the leaves of crops.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №5/21 від 17.05.2021 року

м. Умань

02.11. 2021

Предмет договору: Розробка технології виробництва екологічно чистої продукції рослинництва при застосуванні мікродобрива Фульвогумін в посівах пшениці озимої.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець), в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та ТзОВ «ПАРК» (далі Замовник), в особі директора Голощапової Галини Олексіївни, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи з розробки технології виробництва екологічно чистої продукції рослинництва при застосуванні мікродобрива Фульвогумін в посівах пшениці озимої, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №5/21 від 17.05.2021 року складає 30000,00 грн. (Тридцять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС
Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник НДР
Іван ЖИЛЯК



ЗАМОВНИК

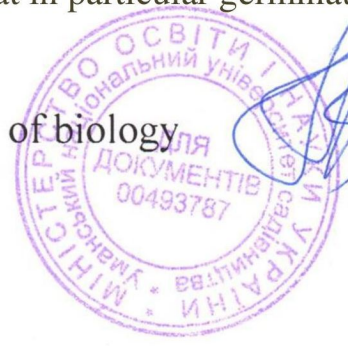
ТзОВ «ПАРК»
Адреса: 79040, м.Львів, вул.Городоцька, буд. 355, кім.346
ЄДРПОУ 31396882
р/р UA23339500000026000934782001
АТ "ТАСКОМБАНК" МФО 339500
р/р UA65305299000026001041020591
АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299
ПІН 313968813337
Свідоцтво платника ПДВ 200045519

Директор ТзОВ «ПАРК»
Галина ГОЛОЩАПОВА



At the request of the limited liability company "PARK" was carried out a scientific research to study the influence of biologically active substances namely Fulvohumine on the sowing quality of winter wheat in particular germination energy and field germination of seeds.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №12/20 від 01.07.2020 року

м. Умань

«29» 10 2020 р.

Предмет договору: **Вплив фульвогуміну на посівну якість насіння пшениці озимої.**

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та ТзОВ «ПАРК», надалі «Замовник», в особі директора Голощапової Галини Олексіївни, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з дослідження впливу фульвогуміну на посівну якість насіння пшениці озимої виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.


Загальна вартість виконаних робіт за договором №12/20 від 01.07.2020 року складає 10000 грн. (десять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

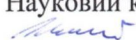
Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172

Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС

О.О. Непочатенко

Науковий керівник НДР

І.Д. Жилияк

ЗАМОВНИК

ТзОВ "ПАРК"
Адреса: 79040, м.Львів, вул.Городоцька, буд. 355, кім.346
ЄДРПОУ 31396882
р/р UA23339500000026000934782001
АТ "ТАСКОМБАНК" МФО 339500
р/р UA273253210000026006053730917
в ЗГРУ АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 325321
ПІН 313968813337
Свідоцтво платника ПДВ 200045519

Директор ТзОВ «ПАРК»

Г.О. Голощапова



At the request of the limited liability company "PARK" was carried out a scientific research to working out a technology for the production of ecologically clean crop products using the microfertilizer Fulvogumin in sowing of winter wheat.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

А К Т

приймання-передачі виконаних робіт
за договором №7/23 від 04.05.2023

м. Умань

30.08. 2023

Предмет договору: Дослідження продуктивності пшениці озимої за використання біологічних препаратів в умовах ФОП Шевченка Віктора Валентиновича.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Фізична особа-підприємець ШЕВЧЕНКО Віктор Валентинович (далі Замовник) з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження продуктивності пшениці озимої за використання біологічних препаратів в умовах ФОП Шевченка Віктора Валентиновича, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №7/23 від 04.05.2023 складає 30000,00 грн. (тридцять тисяч гривень нуль копійок) з ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

ФОП Шевченко Віктор Валентинович
Адреса: 55244, с. Новоолександрівка, вул. Гранітна, 24
Первомайський район, Миколаївська область
ЄДРПОУ 3109209794
п/р UA 693264610000026005500938821
Філія Миколаївського АТ «Ощадбанк»
МФО 326461
Свідоцтво про державну реєстрацію № 2519000000000257 від 25.10.2005
Свідоцтво платника єдиного податку 2 група Серія А № 991485 від

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник ІДР

Ірина ЛЕОНТЮК

Фізична особа-підприємець

Віктор ШЕВЧЕНКО

At the request of the individual entrepreneur Shevchenko Viktor Valentinovich was conducted a scientific research into the formation of the productivity of winter wheat plants under the using of biological preparations.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №3/19 від 02.04.2019 року «Дослідження впливу тваринницького комплексу на навколишнє середовище»

м. Умань

«26» 12 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та ПрАТ «Уманське племпідприємство», надалі «Замовник», в особі директора Мацаца Миколи Миколайовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з дослідження впливу тваринницького комплексу на навколишнє середовище виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №3/19 від 02.04.2019 року складає 3000 грн. (три тисячі гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

ПрАТ «Уманське племпідприємство»
Адреса: 20332, Уманський район, с. Дмитрушки,
вул. Петропавлівська 1А.
ЄДРПОУ: 00709543
р/р 26003500062394
Банк: ПАТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК» м. Київ
МФО 300614
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ № 200086570


Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
Науковий керівник теми
С.П. Сосько


Директор
М.М. Мацаца

Act of delivery and acceptance of scientific and technical products under
contract 3/19 dated April 2, 2019

Subject of the contract: study of the impact of the livestock complex on the environment.

An act has been drawn up stating that the work on the study of the impact of the livestock complex on the environment has been completed, executed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the work performed under the contract is UAH 3,000.00.

The work has been completed in full.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №2/19 від 02.04.2019 року «Дослідження ресурсоощадної та екологічно безпечної технології вирощування соняшника»

м. Умань

«26» 12 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Вікторія», надалі «Замовник», в особі директора Буртового Михайла Дмитровича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з дослідження ресурсоощадної та екологічно безпечної технології вирощування соняшника виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №2/19 від 02.04.2019 року складає 5000 грн. (п'ять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю «Вікторія»
Адреса: 20132, Маньківський район, с. Іваньки, вул. Жовтнева, 3.
ЄДРПОУ: 30991182
р/р 26006051501025
Банк: ПАТ КБ «Приватбанк»
МФО 354347
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ № 100191756

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
Науковий керівник теми
С.П. Сосько



Директор
М.Д. Буртовий



Act of delivery and acceptance of scientific and technical products under contract
2/19 dated April 2, 2019

The subject of the contract: research on resource-saving and environmentally safe sunflower cultivation technology.

An act has been drawn up stating that research into a resource-saving and ecologically safe sunflower cultivation technology has been completed, executed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the works performed under the contract is UAH 5,000.00.
The work has been completed in full.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

здачі-приймання науково-технічної продукції
за договором №21/21 від 01.11.2021 року

м. Умань

20 листопада 2021

Предмет договору: Дослідження стану флори і фауни, що може зазнати впливу під час будівництва АЗК.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець), в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Аволіндал» (далі Замовник), в особі директора Степаненко Анни Павлівни, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження стану флори і фауни, що може зазнати впливу під час будівництва АЗК.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №21/21 від 01.11.2021 року складає 35000,00 грн. (Тридцять п'ять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

ТОВ «Аволіндал»
Юридична адреса: 04080 м. Київ, вул. Юрківська, 28 кв. 3
Адреса фактична: 01030 м. Київ, вул. Б.Хмельницького, 52-А
Код ЄДРПОУ 38896652
р/р UA273071230000026006010376606
в ПАТ «Банк Восток», м. Дніпро
МФО 307123

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник НДР

Сергій СОНЬКО

Директор

Анна СПЕПАНЕНКО

Act of delivery and acceptance of scientific and technical products under contract 21/21 dated November 1, 2021

Subject of the contract: study of the state of flora and fauna that may be affected during the construction of the gas station complex.

An act has been drawn up stating that the Executor has completed and the Customer has accepted the work on the study of the state of flora and fauna, which may be affected during the construction of the gas station complex.

The total cost of the works performed under the contract is UAH 35,000.00.
The work has been completed in full.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

**здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №1/22
від 11.02.2022**

м. Умань

17. 11. 2022

Предмет договору: Дослідження стану флори і фауни, що може зазнати впливу за зміни цільового призначення земельних ділянок і продовження видобування піску та гравійно-піщаних порід Центральної ділянки Біляївського родовища.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Приватне підприємство «КАЙМАН-К» (далі Замовник) в особі директора ПРОКОПЕНКА Володимира Олександровича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження стану флори і фауни, що може зазнати впливу за зміни цільового призначення земельних ділянок і продовження видобування піску та гравійно-піщаних порід Центральної ділянки Біляївського родовища, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №1/22 від 11.02.2022 складає 35000,00 грн. Тридцять п'ять тисяч гривень нуль копійок), у тому числі ПДВ.

Одержано попередню оплату 24500,00 грн.(двадцять чотири тисячі п'ятсот гривень нуль копійок).

Належить до перерахунку 10500,00 грн. (десять тисяч п'ятсот гривень нуль копійок).

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідчення про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Сергій СОНЬКО

ЗАМОВНИК

Приватне підприємство «КАЙМАН-К»
Адреса: 67600, Одеська обл., Одеський р-н., м. Біляївка
Вул. Костіна, буд 5/1
ЄДРПОУ 33357122
п/р UA53380805000000026008540418
в АТ»Райффайзен Банк Аваль»
МФО 380805
ПІН 333571215092

Директор

Володимир ПРОКОПЕНКО



Act of delivery and acceptance of scientific and technical products under
contract 1/22 dated February 11, 2022

The subject of the contract: the study of flora and fauna that may be affected by changes in the purpose of land plots and continued extraction of sand and gravel-sand rocks of the Central section of the Bilyaiv deposit.

An act has been drawn up stating that the Executor has completed and the Customer has accepted the work on the study of flora and fauna, which may be affected by changes in the purpose of land plots and the continuation of the extraction of sand and gravel-sand rocks of the Central section of the Bilyaiv deposit, executed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the works performed under the contract is UAH 35,000.00.

The work has been completed in full.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

А К Т

приймання-передачі виконаних робіт за договором №17/23 від 09.06.2023

м. Умань

30.08. 2023

Предмет договору: Дослідження алелопатичних властивостей рослин видів роду *Lavandula L.* В умовах СФГ Мізецького О.О.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Селянське (фермерське) господарство Мізецького О.О. (далі Замовник) в особі голови Мізецького Олександра Олександровича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження алелопатичних властивостей рослин видів роду *Lavandula L.* в умовах господарства, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №17/23 від 09.06.2023 складає 35000,00 грн. (тридцять п'ять тисяч гривень нуль копійок) з ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник НДР

Наталія ГНАТЮК

ЗАМОВНИК

Селянське (фермерське) господарство Мізецького О.О.
Адреса: 27025 Кіровоградська обл., Добровеличківський р-н, с. Гнатівка, вул. Набережна, буд. 9
ЄДРПОУ: 14360570
п/р UA063052990000026003015102700
Банк: АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299

Голова

Олександр МІЗЕЦЬКИЙ



Act of delivery and acceptance of scientific and technical products under
contract 17/23 dated 06/09/2023

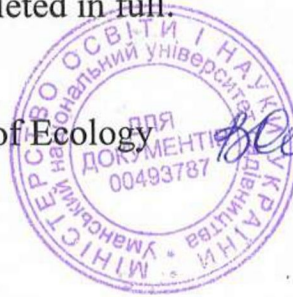
The subject of the contract: the study of allelopathic properties of plants of the
genus *Lavandula* L. in the conditions of the Mizetskyi farm.

An act has been drawn up stating that the Executor has completed and the
Customer has accepted the work on the study of the allelopathic properties of plants
of the genus *Lavandula* L., executed and accepted for payment in accordance with the
contract.

The total cost of the works performed under the contract is UAH 35,000.00.

The work has been completed in full.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

**приймання-передачі виконаних робіт
за договором №12/23 від 15.05.2023**

м. Умань

30.08. 2023

Предмет договору: Дослідження життєвості міських насаджень м. Умань.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Фізична особа-підприємець БОГУСЛАВСЬКИЙ Михайло Сергійович (далі Замовник), з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження життєвості міських насаджень м. Умань, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №21/23 від 15.05.2023 складає 21000,00 грн. (Двадцять одна тисяча гривень нуль копійок) з ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
БОГУСЛАВСЬКИЙ МИХАЙЛО
СЕРГІЙОВИЧ
Юридична адреса: 20300, Україна, Черкаська обл., Уманський р-н, с. Собківка,
вул. Мічуріна, буд. 62
IBAN UA493052990000026007021615049
Банк: АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
МФО 30599

Ректор



Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник ІДР

Ольга НІКІТИНА

Фізична особа-підприємець



Михайло БОГУСЛАВСЬКИЙ

Act of delivery and acceptance of scientific and technical products under
contract 12/23 dated 05/15/2023

The subject of the contract: study of the viability of urban plantings in the city of Uman.

An act has been drawn up stating that the Executor has completed and the Customer has accepted the work on the study of the vitality of the urban plantings of the city of Uman, formalized and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the works performed under the contract is UAH 21,000.00.
The work has been completed in full.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором № 41
від 6-05 2019 року «Мікроклональне розмноження береки лікарської in
vitro» та визначення хімічного складу плодів береки лікарської, горобини
проміжної та горобини звичайної як складової частини їх якості.

м. Умань

4 травня 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Національний природний парк «Кармелюкове Поділля», надалі «Замовник», в особі директора Романчука Олександра Пилиповича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що згідно з календарним планом виконано перший етап роботи з дослідження мікроклонального розмноження береки лікарської (*Sorbus torminalis* L.) in vitro на загальну суму 5000,00 грн. (п'ять тисяч гривень), а саме: опрацьована методика введення експлантів в культуру in vitro; режими поверхневої стерилізації вихідного матеріалу; підбрано склад живильного середовища для розмноження береки лікарської in vitro; вирощений стартовий матеріал для подальших досліджень з підбору складу живильного середовища для укорінення in vitro.

Належить до перерахування 5000,00 грн. (п'ять тисяч гривень, 00 коп.). *В. П. Ш.*

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл.,
вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба
України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ
№100277347

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко

Науковий керівник НДР
В.П. Шлапак

ЗАМОВНИК

НПП «Кармелюкове Поділля»
Адреса: 24800, Вінницька обл.,
смт. Чечельник
вул. Свято-Михайлівська, 15
тел. (04351) 2-18-88
Код ЄДРПОУ 37663423
р/р 35215059080905
Банк: Державна казначейська служба
України м. Київ
МФО 820172

В.о. директора НПП «Кармелюкове
Поділля»
О.П. Романчук



ACT

delivery-acceptance of scientific and technical products under contract No. 21 of 06/05/2019 "Microclonal propagation of wild service tree *in vitro*" and determination of the chemical composition of the fruits of wild service tree, Swedish whitebeam and mountain ash as a component of their quality.

The technique of introducing explants into *in vitro* culture has been developed; modes of surface sterilization of the material; the composition of the nutrient medium for *in vitro* propagation of wild service tree (*Sorbus torminalis* Crantz) was selected; grown starting material for further research on the selection of the composition of the nutrient medium for rooting *in vitro*.

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором № д1
від 06.05. 2019 року «Мікроклональне розмноження береки лікарської in
vitro» та визначення хімічного складу плодів береки лікарської, горобини
проміжної та горобини звичайної як складової частини їх якості.

м. Умань

22.10. 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Національний природний парк «Кармелюкове Поділля», надалі «Замовник», в особі директора Романчука Олександра Пилиповича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що згідно з календарним планом виконано другий етап роботи з визначення хімічного складу плодів береки лікарської (*Sorbus torminalis*), горобини проміжної (*Sorbus intermedia*) та горобини звичайної (*Sorbus aucuparia*) як складової частини їх якості (у кількості трьох зразків) на загальну суму 3000,00 грн. (три тисячі гривень).

Належить до перерахування 3000,00 грн. (три тисячі гривень, 00 коп.). *в т.ч. ПДВ*

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

НПП «Кармелюкове Поділля»
Адреса: 24800, Вінницька обл., смт. Чечельник
вул. Свято-Михайлівська, 15
тел. (04351) 2-18-88
Код ЄДРПОУ 37663423
р/р 35215059080905
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172

Ректор Уманського НУС
[підпис] О.О. Непочатенко

Науковий керівник НДР
[підпис] В.П. Шлапак



Директор НП «Кармелюкове
Поділля»
[підпис] О.П. Романчук

ACT

delivery-acceptance of scientific and technical products under contract No. 21 of 06/05/2019 "Microclonal propagation of wild service tree *in vitro*" and determination of the chemical composition of the fruits of wild service tree, Swedish whitebeam and mountain ash as a component of their quality.

Was carried out work on the determination of the chemical composition of the fruits of wild service tree, Swedish whitebeam and common mountain ash as a component of their quality (in the amount of three samples).

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO

АКТ № 28

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором № 27
від 10 грудня 2020 року

м. Умань

« 14 » грудня 2020 р.

Предмет договору: Мікроклонального розмноження береки лікарської (*Sorbus torminalis*) *in vitro* та *in vivo*

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Національний природний парк «Кармелюкове Поділля», надалі «Замовник», в особі директора Романчука Олександра Пилиповича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із мікроклонального розмноження береки лікарської (*Sorbus torminalis*) *in vitro* та *in vivo* оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором № 27 від 10.12.2020 року складає 4998,00 грн. (чотири тисячі дев'ятсот дев'яносто вісім гривень 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172

Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко

Науковий керівник теми
В.П. Шлапак

ЗАМОВНИК

НПП «Кармелюкове Поділля»
Адреса: 24800, Вінницька обл., смт. Чечельник,
вул. Свято-Михайлівська, 15
тел. (04351) 2-18-88,
код ЄДРПОУ 37663423,
р/р UA408201720343130004000080905
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172

Директор НПП
«Кармелюкове Поділля»

О.П. Романчук



ACT

delivery and acceptance of scientific and technical products according to contract
No. 27 dated 10.12.2020

Subject of the contract: Microclonal reproduction of wild service tree (*Sorbus
torminalis* Crantz) *in vitro* and *in vivo*.

The technology of growing high-quality planting material of wild service tree has been improved. A set of biotechnological methods for obtaining self-clones, regenerant plants and their adaptation and further growing in *in vivo* conditions has been developed.

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором № 32
від 15.11 2021 року

м. Умань

01.11 2021

Предмет договору: **Розробка елементів мікроклонального розмноження
горобини проміжної**

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Національний природний парк «Кармелокове Поділля», надалі «Замовник», в особі директора Романчука Олександра Пилиповича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із розробки елементів мікроклонального розмноження горобини проміжної оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором № 32 від 15.11.2021 року складає 5000,00 грн. (п'ять тисяч гривень 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС
 Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми
 Володимир ШЛАПАК

ЗАМОВНИК

НПП «Кармелокове Поділля»
Адреса: 24800, Вінницька обл., смт. Чечельник,
вул. Свято-Михайлівська, 15
тел. (04351) 2-18-88,
код ЄДРПОУ 37663423,
р/р UA408201720343130004000080905
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172

Директор НПП
«Кармелокове Поділля»

 Олександр РОМАНЧУК

ACT

delivery-acceptance of scientific and technical products under contract No. 32
dated November 15, 2021

Subject of the contract: Development of elements of microclonal propagation of
Swedish whitebeam.

Separate elements of microclonal propagation of Swedish whitebeam were developed. Optimum terms of harvesting explants have been established. The methods of sterilization and the optimal composition of the nutrient medium necessary for the formation of regenerating plants have been selected.

The head of the
department of forestry



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Svitlana Adamenko".

Svitlana ADAMENKO

**здачі-приймання науково-технічної продукції
за договором №11/19 від 31.05.2019 року
«Удосконалення та впровадження технології вирощування саджанців горіха в
ТОВ «Виробничо-комерційна фірма «Октан»**

м. Умань

«26» 12 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та товариство з обмеженою відповідальністю «Виробничо-комерційна фірма «Октан», надалі «Замовник», в особі директора Сокура Ігоря Володимировича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи із удосконалення та впровадження технології вирощування саджанців горіха в ТОВ «Виробничо-комерційна фірма «Октан» виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №11/19 від 31.05.2019 року складає 7000 грн. (сім тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
О.О. Непочатенко

Науковий керівник теми
В.П. Майборода
В.П. Майборода



ЗАМОВНИК

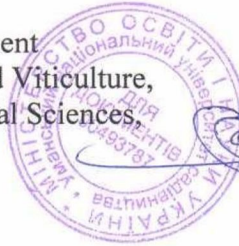
ТОВ «ВКФ «ОКТАН»
Адреса: 20300 Черкаська обл.
м. Умань вул. Вокзальна, 1
ЄДРПОУ 30146512
П/р 26001041010400
Банк: АТ «УкрСиббанк» м. Умань
МФО 351005
ІПН 301465123236
Свідоцтво №200111693

Директор
І.В. Сокур
І.В. Сокур



Act of acceptance of scientific and technical products. Improvement and implementation of the technology of growing walnut seedlings in LLC PCF "OKTAN". The highest percentage of survival, in the range of 92-95 %, of walnut grafts was observed when using the broad shield grafting method.

Head of the Department
of Fruit Growing and Viticulture,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Roman YAKOVENKO

А К Т

6

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №22012020
від 22.01.2020 року

м. Умань

«12» НОВТЯ 2020 р.

Предмет договору: **Вивчення ефективності застосування позакореневого підживлення добривами ТОВ «Екоорганік» яблуні та суниці.**

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, яка діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Екоорганік», надалі «Замовник», в особі директора Струтинської Наталії Олександрівни, яка діє на підставі Статуту з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із вивчення ефективності застосування добрив позакореневого підживлення виробництва компанії ТОВ «Екоорганік» на яблуні та суниці.

Загальний обсяг виконаних робіт за договором №22012020 від 22.01.2020 року складає 55000 грн. (п'ятдесят п'ять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко

Науковий керівник теми
В.В. Заморський

ЗАМОВНИК

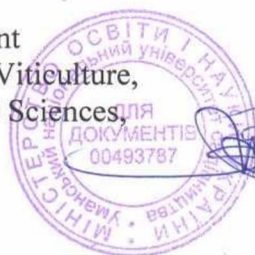
Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКООРГАНІК»
Юридична адреса: 01133, м. Київ, бул. Лесі Українки, 26, оф. 902
Код ЄДРПОУ 38237617
п/р UA293808050000000026000449595 в АТ «Райффайзен Банк Аваль» м. Київ,
МФО 380805
ПІН 382376126550
Витяг № 1726554502587
Тел./факс: 0 (44) 284 22 80

Директор
Н.О. Струтинська



Act of acceptance of scientific and technical products. Research on the effectiveness of foliar fertilization using fertilizers produced by LLC "ECOORGANIC " on apple trees and strawberries. The fertilization increased the yield of apple orchards by 1.4-4.5 t/ha and ensured the marketability of strawberry berries at 91.9%, while also increasing their sugar content.

Head of the Department
of Fruit Growing and Viticulture,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Handwritten signature in blue ink.

Roman YAKOVENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №4/20 від 02.04.2020 року

м. Умань

16. 11. 2020 р.

Предмет договору: Фенологічні дослідження гібридів кукурудзи різних форм стиглості в умовах Південного Лісостепу України

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони та Товариство з обмеженою відповідальністю «Агропромислова компанія «Маїс», надалі «Замовник», в особі генерального директора Осадчого Сергія Степановича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з проведення фенологічних досліджень гібридів кукурудзи різних форм стиглості в умовах Південного Лісостепу України виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №4/20 від 02.04.2020 року складає 12000,00 грн. (дванадцять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконанні в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл.,
вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба
України м. Київ
МФО 820172

Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ
№100277347

Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко

Науковий керівник НДР
С.П. Полторецький

ЗАМОВНИК

ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс»
Адреса: 20921 Черкаська обл.,
Чигиринський р-н, с. Боровиця,
вул. Дерев'янка 2А
ЄДРПОУ 30146376
АТ «ПРОКРЕДИТ БАНК»
м. Київ
МФО 320984
ІПН 3014637232217
№ свід. 200134327

Генеральний директор
С.С. Осадчий



ANNOTATION

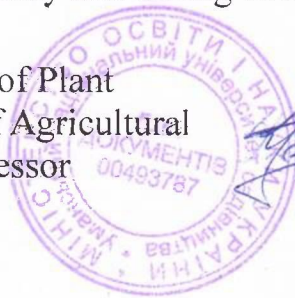
of the act of delivery-acceptance of scientific and technical products
under contract No. 4/20 dated 02.04.2020

This act states that the work on conducting phenological studies of corn hybrids of various forms of ripeness in the conditions of the Southern Forest-Steppe of Ukraine has been completed, executed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the work performed under contract No. 4/20 dated 02.04.2020 is UAH 12,000.00.

The work has been performed in full. Each of the parties has no claims regarding the quality, quantity and timing of the work under the above contract.

Head of the Department of Plant
Production, Candidate of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Vitalii KRAVCHENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №9/21 від 01.07.2021

м. Умань

08.11. 2021

Предмет договору: Дослідження сортів пшениці озимої різних груп стиглості та строків сівби у СФГ «Кондор»

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Селянське фермерське господарство «Кондор» (далі Замовник) в особі голови Золотарьової Надії Леонідівни, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження сортів пшениці озимої різних груп стиглості та строків сівби у СФГ «Кондор», оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №9/21 від 01.07.2021 року складає 12000,00 грн. (Дванадцять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

СФГ «КОНДОР»
Адреса: 26400 Кіровоградська область, м. Благовіщенське вул. Промислова буд.30
ЄДРПОУ 24708689
п/р UA133234750000000260053931561
Банк: АТ Ощадбанк
МФО 323475
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №200094602

Ректор Уманського НУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Віталій КРАВЧЕНКО

Голова СФГ «КОНДОР»

Надія ЗОЛОТАРЬОВА



ANNOTATION

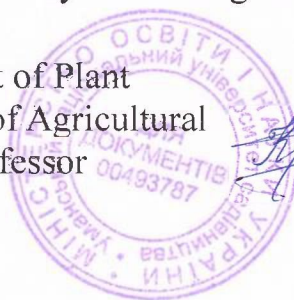
of the act of delivery-acceptance of scientific and technical products
under contract No 9/21 dated 01.07.2021

This act states that the work on the study of winter wheat varieties of different maturity groups and sowing dates at the Condor Agricultural Farm has been completed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the work performed under contract No. 9/21 dated 01.07.2021 is UAH 12,000.00.

The work has been completed in full. Each of the parties has no claims regarding the quality, quantity and timing of the work under the above contract.

Head of the Department of Plant
Production, Candidate of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Vitalii KRAVCHENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №24/21 від 01.11.2021

м. Умань

01.11. 2021

Предмет договору: Дослідження дискретності розділення гранульованих добрив у порівнянні з прильованим шляхом розкидання по поверхні ґрунту. Економічний ефект за рахунок зменшення кількості проходів сільськогосподарських агрегатів.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрохімтехнолоджі» (далі Замовник) в особі директора Приходька Андрія Андрійовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження дискретності розділення гранульованих добрив у порівнянні з прильованим шляхом розкидання по поверхні ґрунту та визначений економічний ефект за рахунок зменшення кількості проходів сільськогосподарських агрегатів, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №24/21 від 01.11.2021 року складає 20000,00 грн. (Двадцять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Віталій КРАВЧЕНКО

ЗАМОВНИК

ТОВ «АГРОХІМТЕХНОЛОДЖІ»
Адреса: 03022 м. Київ
вул. Козацька, 120/4
ЄДРПОУ 41896055
ІВАН UA683003460000026005025465001
в ПАТ «АЛЬФА-БАНК» у м. Києві
ІВАН UA243204780000026008924445949
в АБ «УКРГАЗБАНК» у м. Києві
ПІН 418960526599

Директор

Андрій ПРИХОДЬКО

ANNOTATION

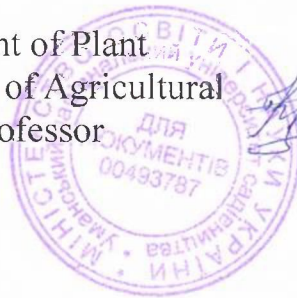
of the act of delivery-acceptance of scientific and technical products
under contract No 24/21 dated 01.11.2021

This act states that the work on studying the discreteness of the separation of granular fertilizers compared to the poured one by spreading it on the soil surface and the determined economic effect due to the reduction in the number of passes of agricultural units has been executed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the work performed under contract No. 24/21 dated 01.11.2021 is UAH 20,000.00.

The work has been completed in full. Each of the parties has no claims regarding the quality, quantity and timing of the work under the above contract.

Head of the Department of Plant
Production, Candidate of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Vitalii KRAVCHENKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №3/21 від 21.04.2021

м. Умань

4.10. 2021

Предмет договору: Ефективність дії Cropdex (NP(S)+Zn+B) і Діамонійфосфату (DAP) на врожайність гібридів кукурудзи

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрохімтехнологі» (далі Замовник) в особі директора Приходька Андрія Андрійовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження ефективності дії Cropdex (NP(S)+Zn+B) і Діамонійфосфату (DAP) на врожайність гібридів кукурудзи виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №3/21 від 21.04.2021 року складає 50000,00 грн. (П'ятдесят тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва

Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл.,
вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787

Р/р UA748201720313281003201003904

Банк: Державна казначейська служба

України м. Київ

МФО 820172

Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ
№100277347

ЗАМОВНИК

ТОВ «АГРОХІМТЕХНОЛОДЖІ»

Адреса: 03022 м. Київ

вул. Козацька, 120/4

ЄДРПОУ 41896055

IBAN UA683003460000026005025465001

в ПАТ «АЛЬФА-БАНК» у м. Києві

IBAN UA243204780000026008924445949

в АБ «УКРГАЗБАНК» у м. Києві

ІПН 418960526599

Ректор Уманського НУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Віталій КРАВЧЕНКО

Директор

Андрій ПРИХОДЬКО



ANNOTATION

of the act of delivery-acceptance of scientific and technical products
under contract No 3/21 dated 21.04.2021

This act states that the work on studying the effectiveness of the action of Croplex (NP(S)+Zn+B) and Diammonium Phosphate (DAP) on the yield of corn hybrids has been completed, executed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the work performed under contract No. 3/21 dated 04/21/2021 is UAH 50,000.00.

The work has been completed in full. Each of the parties has no claims regarding the quality, quantity and timing of the work under the above contract.

Head of the Department of Plant
Production, Candidate of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Vitalii Kravchenko
Vitalii KRAVCHENKO

А К Т

приймання-передачі виконаних робіт за договором №21/23 від 05.07.2023

м. Умань

31.10. 2023

Предмет договору: Дослідження гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах ТОВ «Агрохімтехнолоджі».

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженої відповідальністю «Агрохімтехнолоджі» (далі Замовник) в особі директора ПРИХОДЬКА Андрія Андрійовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах товариства, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №21/23 від 05.07.2023 складає 30000,00 грн. (тридцять тисяч гривень нуль копійок) з ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

ТОВ «АГРОХІМТЕХНОЛОДЖІ»
Юридична адреса: 03022, м. Київ, вул. Козацька, будинок 120/4
Адреса для листування:
03150, м. Київ, а/с 480
1) IBAN UA683003460000026005025465001 в ПАТ «АЛЬФА-БАНК» у м. Києві
2) IBAN UA 24 320478 0000026008924445949 в АБ «УКРГАЗБАНК» у м. Києві
3) IBAN UA343071230000026006010585806 в ПАТ «БАНК ВОСТОК» у м. Києві
код ЄДРПОУ 41896055
ПІН 418960526599

Ректор УНУС


Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми


Віталій КРАВЧЕНКО

Директор


Андрій ПРИХОДЬКО

ANNOTATION

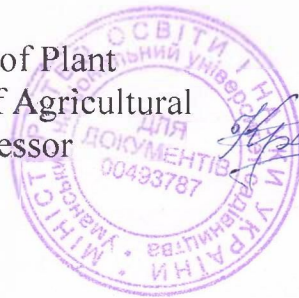
of the act of delivery-acceptance of scientific and technical products
under contract No 21/23 dated 05.07.2023

This act states that the work on the study of corn hybrids of different maturity groups under the terms of the partnership has been completed and accepted for payment in accordance with the contract.

The total cost of the work performed under contract No. 21/23 dated 05.07.2023 is 30,000.00 UAH.

The work has been completed in full. Each of the parties has no claims regarding the quality, quantity and timing of the work under the above contract.

Head of the Department of Plant
Production, Candidate of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Vitalii KRAVCHENKO

А К Т

приймання виконаних робіт

м. Умань

«30» червня 2020 року

Уманський національний університет садівництва, в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони і представник «ЗАМОВНИКА», корпорація «Співдружність» в особі генерального директора Мігішова Василя Опанасовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що «ВИКОНАВЦЕМ» були проведені такі роботи за договором № 5/20 від 20.05.2020 р.

Короткий опис виконаних робіт:

Виконані роботи по розробці проектної пропозиції і оформлення проектно-технічної документації на ділянці, яка розташована біля адміністративно-побутового корпусу виробничої ділянки (Уманської) корпорації «Співдружність» за адресою: Черкаська обл., Уманській р-н, с. Гереженівка, вул. Грушевського, 65, загальною площею – 1080 м².

Загальна вартість робіт:

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №5/20 від 20.05.2020 року складає 6480 (шість тисяч чотириста вісімдесят) грн. 00 коп., у тому числі ПДВ.

Одержано попередню оплату 3240,00 грн. (три тисячі двісті сорок гривень, 00 коп.)
Належить до перерахування 3240,00 грн. (три тисячі двісті сорок гривень, 00 коп.)

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

«ЗАМОВНИК»

Корпорація «Співдружність»
Юридична адреса: вул.Фрунзе, 19-20, м Київ,
04080
Почтова адреса: вул. Петропавлівська, 6,
с.Петропавлівська Борщагівка, Кисво-
Святошинський р-н., Київська обл., 08130.
Тел./факс(044) 393-2415,393-2416
р/р UA3132184200000260053140510 в АТ
КБ «ПриватБанк» м. Києва,
С/р 243821026113

Генеральний директор корпорації

В.О. Мігішов

«ВИКОНАВЕЦЬ»

Уманський національний університет
садівництва
Адреса: 20300, м. Умань,
вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ: 00493787
UA 748201720313281003201003904
в Державній казначейській службі
України м. Київ
ПІН 004937823053
Свідоцтво про реєстрацію платника
ПДВ №100277347

Ректор Уманського НУС

О.О. Непочатенко

Науковий керівник НДР

В.В. Поліщук

Annex 1 provides data on the implementation of the research results on the development of a project proposal and design and technical documentation on the site located near the administrative and household building of the "SPIVDRUZHNIIST" Corporation in the Uman district of Cherkasy region. The work performed was documented and accepted under the contract No. 5/20 of May 20, 2020, with a total value of 6,480 UAH.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №17/05/21
від 17.05.2021 року

м. Умань

«30» 08 2021 р.

Предмет договору: «Дослідження видового складу рослин та розробка рекомендацій озеленення центрального парку села Ольгопіль»

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю агрофірма «Ольгопіль», з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження видового складу рослин та розробка рекомендацій озеленення центрального парку села Ольгопіль, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №17/05/21 від 17.05.2021 року складає 30000 грн. (тридцять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA748201720313281003201003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю агрофірма «Ольгопіль»
Адреса: 24830 Вінницька область, Чечельницький район, с. Ольгопіль вул. Центральна, 131
ЄДРПОУ: 03729478
п/р UA643808050000000026000259718
АТ «Райффайзен Банк АВАЛЬ» м. Київ МФО 380805



Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
Надковий керівник теми
В.В. Поліщук



Директор
П.С. Каленич

Annex 2 provides data on the implementation of the research results on the species composition of plants and the development of recommendations for landscaping the central park of Olhopil village in Chechelnytsia district of Vinnytsia region. The work performed was documented and accepted under the contract No. 17/05/2021 of May 17, 2021 with a total value of 30,000 UAH.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №12/22
від 27.06.2022

м. Умань

14.11. 2022

Предмет договору: Розробка плану закладання декоративного розсадника в умовах Фермерського господарства «ШУТКО».

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Фермерське господарство «ШУТКО» (далі Замовник) в особі голови фермерського господарства ШУТКА Сергія Фалалійовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із розробки плану закладання декоративного розсадника в умовах фермерського господарства, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №12/22 від 27.06.2022 складає 16000,00 грн. (Шістнадцять тисяч гривень нуль копійок), у тому числі ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Юлія ВЕЛИЧКО

ЗАМОВНИК

Фермерське господарство «ШУТКО»
Адреса: 26415, Кіровоградська обл., Благовіщенський район, село Йосипівка
ЄДРПОУ 34200866
п/р UA713808050000000026002472065
в АТ «Райффайзенбанк Аваль» м. Київ
МФО 380805
Платник єдиного податку 4 група

Голова фермерського господарства

Сергій ШУТКО



Annex 3 provides data on the implementation of the research results on the development of a plan for the establishment of an ornamental nursery in the conditions of the «SHUTKO» Farm in the Blahovishchenskyi district of Kirovohrad region. The work performed was documented and accepted under the contract No. 12/22 of June 27, 2022 with a total value of 16,000 UAH.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

А К Т

приймання-передачі виконаних робіт
за договором №2 від 15.05.2023

м. Умань

25.08. 2023

Предмет договору: Розробка плану закладання декоративного розсадника в умовах ПСП «Еліт».

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Приватне сільськогосподарське підприємство «ЕЛІТ» (далі Замовник) в особі директора ПРИТУЛИ Юрія Михайловича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із розробки плану закладання декоративного розсадника в умовах ПСП «Еліт», оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №2 від 15.05.2023 складає 32000,00 грн. (тридцять дві тисячі гривень нуль копійок) з ПДВ.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №1002772

Ректор



Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник НДР

Юлія ВЕЛИЧКО

ЗАМОВНИК

Приватне сільськогосподарське підприємство «ЕЛІТ»
Адреса: 26415, кіровоградська область, Благовіщенський район, село Мечиславка, вул. Лесі Українки, 7
ЄДРПОУ: 34200866
п/р UA380805000000026002472065
Банк: АТ «Райффайзенбанк Аваль» м. Київ
МФО 380805
Платник єдиного податку 4 група

Директор



Юрій ПРИТУЛА

Annex 4 contains data on the implementation of the research results on the development of a plan for the establishment of an ornamental nursery in the conditions of the «ELIT» in the Blahovishchenskyi district of Kirovohrad region. The work performed is documented and accepted under the contract No. 2 of May 15, 2023 with a total value of 32,000 UAH.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yulia VELYCHKO

А К Т

**приймання-передачі виконаних робіт
за договором №19/24 від 27.05.2024**

28.08. 2024

Предмет договору: **Розробка плану озеленення території в умовах ПСП «ЕЛІТ».**

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі Виконавець) в особі ректора НЕПОЧАТЕНКО Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Приватне сільськогосподарське підприємство «ЕЛІТ» (далі Замовник) в особі директора ПРИТУЛИ Юрія Михайловича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із розробки плану озеленення території в умовах ПСП «Еліт», оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №19/24 від 27.05.2024 складає 32000,00 грн. (тридцять дві тисячі гривень нуль копійок) з ПДВ.

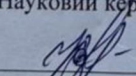
Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р UA428201720343171003200003904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник НДР

Юлія ВЕЛИЧКО

ЗАМОВНИК

Приватне сільськогосподарське підприємство «ЕЛІТ»
Адреса: 26415, Кіровоградська область, Благовіщенський район, село Мечиславка, вул. Лесі Українки, 7
ЄДРПОУ: 34200866
п/р UA380805000000026002472065
Банк: АТ «Райффайзенбанк Аваль» м. Київ
МФО 380805
Платник єдиного податку 4 група

Директор

Юрій ПРИТУЛА



Annex 5 provides data on the implementation of the research results on the development of the territory greening plan in the conditions of the «ELIT» farm in the Blahovishchenskyi district of Kirovohrad region. The work performed is documented and accepted under the contract No. 19/24 of May 27, 2024 with a total value of 32,000 UAH.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

А К Т
здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №1/21
від 25.01.2021 року

14.11. 2021

Предмет договору: Дослідження ефективності активаторів добрив BioSpectrum і Biosplito в Україні в 2021 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі ВИКОНАВЕЦЬ) в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, яка діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та Закрите акціонерне товариство «Nando» (Литва) (далі ЗАМОВНИК), в особі директора Юстинаса Тарушки, який діє на підставі Статуту з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження ефективності активатора добрив BioSpectrum і оцінки впливу на якісні та кількісні показники врожаю пшениці озимої та досліджено ефективність активатора добрив Biosplito, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №1/21 від 25.01.2021 року складає 1400 євро (тисяча чотириста) євро, у тому числі ПДВ – 0 %.

Одержано попередню оплату 400,00 євро (чотириста) євро.

Належить до перерахунку 1000,00 євро (тисяча) євро.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаська обл.,
вул. Інститутська, 1

IBAN Code

UA203052990000025303031600534

Назва банку/Name of the bank

JSC CB "PRIVATBANK", ID HRUSHEVSKOHO

STR., KYIV, 01001, UKRAINE

SWIFT code банку/Bank SWIFT Code

PBANUA2X

Адреса підприємства/Company address

UA 20305 Черкаська м Умань вул. Інститутська б.1

Банки кореспонденти/Correspondent banks

Рахунок у банку-кореспонденті/Account in the

correspondent bank 400886700401

SWIFT Code банку-кореспондента/SWIFT Code of

the correspondent bank

COBADEFF

Банк-кореспондент/Correspondent bank

Commerzbank AG, Frankfurt am Main, Germany

Рахунок у банку-кореспонденті/Account in the

correspondent bank 6231605145

SWIFT Code банку-кореспондента/SWIFT Code of

the correspondent bank

CHASDEEX

Банк-кореспондент/Correspondent bank

J.P.MORGAN AG, FRANKFURT AM MAIN,

GERMANY

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Ірина ДІОРДІЄВА

ЗАМОВНИК

Nando, ЗАО

Код підприємства 300594552;

Код плательщика НДС LT100002588014

Адрес: ул. Баркуну 13, LT-46326 Каунас

Банк: AB SEB Bankas, проспект

Гедиминас 12, 01103 Вильнюс

Код банка 70440,

код SWIFT CBVILT2X

LT54 7044 0600 0604 3293



ЮСТИНАС ТАРУШКА

Act for delivery and acceptance of scientific and technical products. Study of effectiveness of the BioSpectrum and BioSplito fertilizer activator in Ukraine in 2021. An increase in the estimated sugar yield from the use of BioSplito, depending on the fertilizer system, was established by 0.14–0.29 t/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Liudmila RIABOVOL

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №2/21
від 22.03.2021 року

05.10. 2021

Предмет договору: Дослідження ефективності активатора добрив BioSpectrum на помідорах в 2021 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі ВИКОНАВЕЦЬ) в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, яка діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та Закрите акціонерне товариство «Nando» (Литва) (далі ЗАМОВНИК), в особі директора Юстінаса Тарушки, який діє на підставі Статуту з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження ефективності активатора добрив BioSpectrum на помідорах в 2021 р., оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за договором №2/21 від 22.03.2021 року складає 650 євро (шістсот п'ятдесят) євро, у тому числі ПДВ.

Одержано попередню оплату 200,00 євро (двісті) євро.

Належить до перерахунку 450,00 євро (чотириста п'ятдесят) євро.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
IBAN Code UA203052990000025303031600534
Назва банку/Name of the bank
JSC CB "PRIVATBANK", 1D HRUSHEVSKOHO STR., KYIV, 01001, UKRAINE
SWIFT code банку/Bank SWIFT Code
PBANUA2X
Адреса підприємства/Company address
UA 20305 Черкаська м Умань вул. Інститутська б.1
Банки кореспонденти/Correspondent banks
Рахунок у банку-кореспонденті/Account in the correspondent bank 400886700401
SWIFT Code банку-кореспондента/SWIFT Code of the correspondent bank
COBADEFF
Банк-кореспондент/Correspondent bank
Commerzbank AG, Frankfurt am Main, Germany
Рахунок у банку-кореспонденті/Account in the correspondent bank 6231605145
SWIFT Code банку-кореспондента/SWIFT Code of the correspondent bank
CHASDEFX
Банк-кореспондент/Correspondent bank
J.P.MORGAN AG, FRANKFURT AM MAIN, GERMANY
Ректор УНУС
Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми
ІРИНА ДІОРДІЄВА

ЗАМОВНИК

Nando, ЗАО
Код підприємства 300594552;
Код плательщика НДС
LT100002588014 Адрес: ул. Баркуну
13, LT-46326 Каунас
Банк: AB SEB Bankas, проспект
Гедиминас 12, 01103 Вильнюс
Код банка 70440,
код SWIFT CBVILT2X
LT54 7044 0600 0604 3293

Директор
ЮСТИНАС ТАРУШКА

Act for delivery and acceptance of scientific and technical products. Study of effectiveness of the BioSpectrum fertilizer activator on tomatoes in 2021. The use of Biospectrum stimulated the formation of a greater number of tomatoes per plant by 6.0–10.1%, and the yield by 6.4–10.8%.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Liudmila RIABOVOL

А К Т
здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №6/22
від 05.05.2022 року

01.11. 2023

Предмет договору: Дослідження ефективності активатора добрив BioExpert в Україні в 2022-2023 рр.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва (далі **ВИКОНАВЕЦЬ**) в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, яка діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та Закрите акціонерне товариство «Nando» (Литва) (далі **ЗАМОВНИК**), в особі директора Юстинаса Тарушки, який діє на підставі Статуту з іншої сторони, склали цей акт про те, що Виконавцем виконані, а Замовником прийняті роботи із дослідження ефективності активатора добрив BioExpert і оцінки впливу на якісні та кількісні показники врожаю пшениці озимої та прийняті до оплати згідно договору.

Загальна вартість виконаних робіт за додатком 2 договору №6/22 від 05.05.2022 року складає 600 євро (шістсот) євро, у тому числі ПДВ – 0%.

Належить до перерахунку 600,00 євро (шістсот) євро.

Роботи виконані в повному обсязі. Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл.,
вул. Інститутська, 1

IBAN Code
UA203052990000025303031600534

Назва банку/Name of the bank
JSC CB "PRIVATBANK", 1D HRUSHEVSKOHO
STR., KYIV, 01001, UKRAINE
SWIFT code банку/Bank SWIFT Code
PBANUA2X

Адреса підприємства/Company address
UA 20305 Черкаська м Умань вул. Інститутська б.1

Банки кореспонденти/Correspondent banks
Рахунок у банку-кореспонденті/Account in the
correspondent bank 400886700401

SWIFT Code банку-кореспондента/SWIFT Code of
the correspondent bank
COBADEFF

Банк-кореспондент/Correspondent bank
Commerzbank AG, Frankfurt am Main, Germany
Рахунок у банку-кореспонденті/Account in the
correspondent bank 6231605145

SWIFT Code банку-кореспондента/SWIFT Code of
the correspondent bank
CHASDEFX

Банк-кореспондент/Correspondent bank
J.P.MORGAN & CO, FRANKFURT AM MAIN,
GERMANY

Ректор УНУС

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Науковий керівник теми

Ірина ДІОРДІЄВА

ЗАМОВНИК

Nando, ЗАО
Код предприятия 300594552;
Код плательщика НДС LT100002588014
Адрес: ул. Баркуну 13, LT-46326 Каунас
Банк: AB SEB Bankas, проспект
Гедиминас 12, 01103 Вильнюс
Код банка 70440,
код SWIFT CBVILT2X
LT54 7044 0600 0604 3293



Д

ТАРУШКА

Act for delivery and acceptance of scientific and technical products. Study of effectiveness of the BioExpert fertilizer activator in Ukraine in 2022–2023. It was established that, application of BioExpert preparation in combination with the use of fertilizers helped to increase the productivity of winter wheat. Depending on the rate of fertilization, the weight of grain from the ear in variants with BioExpert treatment increased by 0,05-0,1 g, and the yield increased by an average by 0,09–0,18 t/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Liudmila RIABOVOL



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

вул. Інститутська, 1 м. Умань, Черкаська обл., 20305
тел.: (04744) 4-69-89, 3-20-11 Факс: (04744) 3-20-41, 3-53-18
E-mail: udau@udau.edu.ua Web: www.udau.edu.ua КОД ЄДРПОУ 00493787

« 13 » 11.2023 № 873/01-10

На № _____ від _____

Про впровадження результатів
науково-дослідної
роботи у навчальний процес

Довідка

Видана аспіранту кафедри агрохімії і ґрунтознавства уманського НУС в тому, що результати дисертаційного дослідження Калантира В. О. за темою «Формування продуктивності пшениці твердої озимої за різного удобрення в Правобережному Лісостепу України» використовують у навчальному процесі під час вивчення дисциплін «Агрохімія», «Система застосування добрив», «Сучасні підходи до управління живлення рослин» студентами II і III курсу факультету агрономії.

Проректор з
науково-педагогічної роботи

Михайло МАЛЬОВАНІЙ

These acts state that the results of scientific work on the topic "Formation of productivity of durum winter wheat under different fertilization in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine", carried out at the Uman National University of Horticulture, have been implemented in the technological process of the research station, production and educational process.

Head of the Department of
Agrochemistry and Soil Science,
Candidate of Agricultural Sciences,
Associate Professor



Olena CHERNO



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

вул. Інститутська, 1 м. Умань, Черкаська обл., 20305
тел.: (04744) 4-69-89, 3-20-11 Факс: (04744) 3-20-41, 3-53-18
E-mail: udau@udau.edu.ua Web: www.udau.edu.ua КОД ЄДРПОУ 00493787

«10» 03.2021 № 01-10/218

На № _____ від _____

Про впровадження результатів
науково-дослідної
роботи у навчальний процес

Довідка

Видана Карпенку В. П., Полторецькому С. П., Любичу В. В., Кравець І. С., Притуляку Р. М., Адаменку Д. М., Сухомуд О. Г. в тому, що результати прикладного дослідження за темою «Розробка та впровадження науково обґрунтованих елементів технологій вирощування багаторічних злаків на продовольчі та кормові цілі» використовуються в навчальному процесі під час вивчення курсів «Технологія виробництва продукції рослинництва і садівництва» студентами II курсу, «Сучасні досягнення харчової науки», «Технології зберігання і переробки зерна», «Технологія круп'яного виробництва» студентами VI курсу інженерно-технологічного факультету, «Селекція сільськогосподарських культур», «Спеціальна селекція і насінництво польових культур», «Сортовивчення та сортознавство», «Рослинництво», «Кормовиробництво» студентами III курсу факультету агрономії.

Проректор з
науково-педагогічної роботи

М. І. МАЛЬОВАНІЙ

The results of the applied research on the topic "Development and implementation of scientifically based elements of growing perennial cereals for food and feed purposes" are used in the educational process when studying the courses "Technology of production of crop and horticultural products", "Modern achievements of food science", "Technologies of grain storage and processing", "Technology of large-scale production" by students of the Faculty of Engineering and Technology and "Selection of agricultural crops", "Special selection and seed production of field crops", "Variety study and variety science", "Plant growing", "Forage production" by students of the Faculty of Agronomy.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA



“Публічне акціонерне товариство

Державна компанія “Автомобільні дороги України”

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МОНАСТИРИЩЕНСЬКИЙ АВТОДОР
МОНАСТИРИЩЕНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ»

АКТ

**про впровадження результатів дисертаційної роботи,
Огілька Станіслава Павловича на тему «Конструктивно-географічні
основи моніторингу трансформованих комунікаційно-стрічкових
ландшафтів Черкаської області»**

Цей акт затверджує, що результати дисертаційного дослідження Огілька Станіслава Павловича на тему «Конструктивно-географічні основи моніторингу трансформованих комунікаційно-стрічкових ландшафтів Черкаської області» виконані в Уманському національному університеті садівництва використовуються у діяльності Монастирищенського автодору.

Зокрема при боротьбі з інвазійними рослинами у придорожніх смугах.

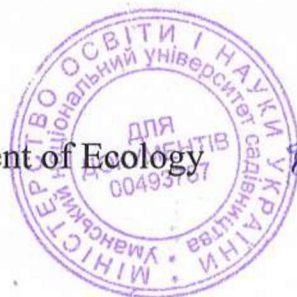
Начальник комунального підприємства



М.С. Шуриненко

The act approves that the results of Ogilko Stanislav Pavlovich's dissertation research on the topic "Constructive-geographical bases of monitoring transformed communication-tape landscapes of the Cherkasy region" carried out at the Uman National University of Horticulture are used in the activities of utility company Monastyryshchensky AVTODOR (activities – road construction) in the city of Monastyryshche, Cherkasy region. In particular, the fight against invasive plants in roadside lanes.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO

“Публічне акціонерне товариство
Державна компанія “Автомобільні дороги України”

УКРАЇНА
вул. Терещенка, 1. А
«ДОРСТРОЙ»
Ідентифікаційний код 33819662
20001, Черкаська область,
місто Христинівка,
вул. Н. Терещенка, 1. А

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДОРСТРОЙ»
м. Христинівка, Черкаської області, 20001, тел. +380 (47) 456-46-03,
код ЄДРПОУ 33819662

АКТ

**про впровадження результатів дисертаційної роботи,
Огілька Станіслава Павловича на тему «Конструктивно-географічні
основи моніторингу трансформованих комунікаційно-стрічкових
ландшафтів Черкаської області»**

Цей акт затверджує, що результати дисертаційного дослідження Огілька Станіслава Павловича на тему «Конструктивно-географічні основи моніторингу трансформованих комунікаційно-стрічкових ландшафтів Черкаської області» виконані в Уманському національному університеті садівництва використовуються у діяльності Христинівського автодору.

Зокрема при боротьбі з інвазійними рослинами у придорожніх смугах.

Директор



І.В. Віблій

The act approves that the results of Ogilko Stanislav Pavlovich's dissertation research on the topic "Constructive-geographical bases of monitoring transformed communication-tape landscapes of the Cherkasy region" carried out at the Uman National University of Horticulture are used in the activities of private enterprise DORSTROY (activities – road construction) in in the city of Khrystynivka, Cherkasy region. In particular, the fight against invasive plants in roadside lanes.

Head of the Department of Ecology
and Life Safety



Olha VASYLENKO



АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

Наукові розробки Савченка Олександра Миколайовича, отримані в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Підвищення продуктивності насаджень дуба звичайного (*Quercus robur* L.) лісокультурними методами в західній частині Правобережного Байрачного Степу України», поданої на здобуття наукового ступеня Доктора філософії в галузі 20 «Аграрні науки та продовольства» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», впроваджуються в процес збереження та відтворення лісових культур дуба звичайного у степовій частині Одеської області філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Наукові дослідження мають практичну цінність для вирішення низки завдань по збереженню та поширенню лісових культур дуба звичайного у степовій зоні.

За результатами досліджень Савченка О.М. у філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України», впроваджено оновлені рекомендації для проведення лісогосподарських заходів з підвищення загальної продуктивності, біологічної стійкості та відновлення лісових культур дуба звичайного.

За оновленою технологією Савченка О.М. у філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України» у 2023 році створено культуру дуба літньої форми на площі 5,2 га.

Інженер лісових культур

Дисертант

О. Савченко

ACT

implementation of research results

Scientific developments of Savchenko O.M. are implemented in the process of preservation and reproduction of natural oak forest crops in the steppe part of the Odesa region, namely, the branch of "Ananyiv Forestry". Based on the results of O.M. Savchenko's research, updated recommendations have been implemented for carrying out forestry measures to increase overall productivity, biological stability, and restoration of common oak forest crops.

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової та інноваційної діяльності

професор

Віктор КАРПЕНКО

« 03 » _____ 2023 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Т.в.о. ректора Уманського національного університету садівництва професор

Іван МОСТОВ'ЯК

« 03 » _____ 2023 р.

АКТ

впровадження результатів дисертаційної роботи у навчальний процес

Даним актом стверджується, що результати дисертаційної роботи Бровді Анни Андріївни за темою «Біолого-екологічні особливості розмноження і вирощування троянд групи флорібунда та їх використання в озелененні» впроваджені у навчальний процес кафедри садово-паркового господарства факультету лісового і садово-паркового господарства Уманського національного університету садівництва.

Вид впровадження – отримані результати досліджень використано при розробці робочої програми навчальної дисциплін «Озеленення населених місць».

Економічний ефект – розмноження сортів троянд групи флорібунда сприяло отриманню прибутку у розмірі 7345,98 грн у цінах 2022 року.

Соціальний і науково-технічний ефект – використання стійких до умов зростання сортів троянд групи флорібунда, що дозволить знизити економічні витрати на заміну садивного матеріалу об'єкту озеленення; підвищення естетичної цінності об'єктів озеленення за рахунок застосування ефективних агротехнологічних заходів вирощування садивного матеріалу.

Декан лісового і садово-паркового господарства, доктор с.-г. наук, професор

Валентин ПОЛЩУК

Т. в. о. завідувача кафедри садово-паркового господарства, к. с.-г. наук, доцент

Ірина ПУШКА

Act of introducing dissertation results into the educational process

This act confirms that the results of the dissertation work of Anna Brovdi on the topic 'Biological and ecological features of propagation and cultivation of Floribunda Roses and their use in landscaping' have been implemented in the educational process of the Department of Gardening and Park Management of the Faculty of Forestry and Gardening of the Uman National University of Horticulture, in particular, used in the development of the curriculum of the discipline 'Landscaping of inhabited places'.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор Уманського державного
педагогічного університету
імені Павла Тичини
Олександр БЕЗЛЮДНИЙ
“ 10 ” *с.ч.* 2023 р.

ДОВІДКА

про впровадження результатів наукової роботи аспірантки
кафедри садово-паркового господарства Уманського
національного університету садівництва А.А. Бровді

Виконані здобувачем розробки використовуються в навчальному процесі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини на природничому факультеті, а саме:

- вивчення біоекологічних та декоративних властивостей сортів троянд групи флорібунда в агроекологічних умовах Правобережного Лісостепу України;
- вивчення регенераційної здатності зелених стеблових живців сортів троянд групи флорібунда;
- вивчення впливу стимуляторів росту та термінів заготівлі живців на ефективність їх укорінення;
- вивчення агротехнологічних заходів дорощування укорінених живців троянд групи флорібунда до товарних саджанців;
- вивчення успішності приживлюваності окулянтів за різних способів їх заготівлі.

Декан природничого факультету УДНУ *[підпис]* Миколайко В.П.

Заступник декана природничого факультету УДПУ з навчальної роботи *[підпис]* Рожі І.Г.

Завідувач кафедри біології та методики її навчання *[підпис]* Красноштан І.В.

Certificate 1 on the implementation of the results of scientific work of the PhD student of the Department of Gardening and Park Economy of the Uman National University of Horticulture Anna Brovdi

According to the certificate, results obtained by Anna Brovdi on the study of bioecological and decorative properties of Floribunda rose varieties in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine, their regeneration capacity, the influence of growth stimulants and the timing of cuttings on the efficiency of their rooting, and the study of the success of eyepiece survival in different ways of their preparation are used in the educational process at the Faculty of Natural Sciences and Environmental Management of Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

вул. Інститутська, 1 м. Умань, Черкаська обл., 20305
тел.: (04744) 4-69-89, 3-20-11 Факс: (04744) 3-20-41, 3-53-18
E-mail: udau@udau.edu.ua Web: www.udau.edu.ua КОД ЄДРПОУ 00493787

«24» 11.2021 № 856/04-10

На № _____ від _____

Д О В І Д К А

про впровадження результатів наукової роботи
у навчальний процес

Наукові дослідження Пиж'янова В.В. проводились на кафедрі садово-паркового господарства Уманського НУС впродовж 2017–2021 рр. за темою «Біоекологічні особливості розмноження видів роду *Actinidia* Lindl. та їх використання в озелененні». Виконано теоретичні узагальнення й аналіз експериментальних даних, які характеризують біоекологічні та декоративні властивості сортів видів актинідії (*Actinidia* Lindl.) в агроекологічних умовах Правобережного Лісостепу України. Вивчено біоекологічні особливості росту і розвитку інтродукованих сортів актинідії — Ласунка, Помаранчева, Київська гібридна, Київська крупноплідна, Пурпурна садова, Сентябрьська, Самоплідна, Фігурна, *Adam* і Дон Жуан (чоловіча форма) в умовах культури (ритми сезонного розвитку), проведено оцінювання їх перспективності та властивості як компонента біоценозу, а також особливості розмноження і вирощування садивного матеріалу для подальшого озеленення.

Внаслідок проведених досліджень встановлено особливості вкоріювання різнотипних стеблових живців залежно від сортового складу, метамерності і впливу біологічно-активних сполук ауксинової природи. Науково обґрунтовано вдосконалену технологію розмноження нових і перспективних сортів актинідії зі слабкою регенераційною здатністю та елементи технології дорощування вкоріюваних живців до стандартних саджанців.

Виконані аспірантом розробки використовуються в навчальному процесі кафедри садово-паркового господарства Уманського національного університету садівництва при викладанні дисциплін «Декоративні розсадники та насінництво», «Сучасні технології розсадництва» та «Озеленення населених місць».

Проректор з науково-педагогічної роботи,
доктор економічних наук,
професор



Михайло МАЛЬОВАНІЙ

Certificate on the implementation of the results of scientific work of a PhD student of the Department of Horticulture and Park Management of the Uman National University of Horticulture V.V. Pyzhyanov.

The certificate confirms that the developments obtained by Vyacheslav Pyzhyanov are used in the educational process of the Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University at the Faculty of Natural Sciences.

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

вул. Інститутська, 1 м. Умань, Черкаська обл., 20305
тел.: (04744) 4-69-89, 3-20-11 Факс: (04744) 3-20-41, 3-53-18
E-mail: udau@udau.edu.ua Web: www.udau.edu.ua КОД ЄДРПОУ 00493787

«24» 11.2021 № 856/07-10

На № _____ від _____

Д О В І Д К А

про впровадження результатів наукової роботи
у навчальний процес

Наукові дослідження Пиж'янова В.В. проводились на кафедрі садово-паркового господарства Уманського НУС впродовж 2017–2021 рр. за темою «Біоекологічні особливості розмноження видів роду *Actinidia* Lindl. та їх використання в озелененні». Виконано теоретичні узагальнення й аналіз експериментальних даних, які характеризують біоекологічні та декоративні властивості сортів видів актинідії (*Actinidia* Lindl.) в агроекологічних умовах Правобережного Лісостепу України. Вивчено біоекологічні особливості росту і розвитку інтродукованих сортів актинідії — Ласунка, Помаранчева, Київська гібридна, Київська крупноплідна, Пурпурна садова, Сентябрьська, Самоплідна, Фігурна, *Adam* і Дон Жуан (чоловіча форма) в умовах культури (ритми сезонного розвитку), проведено оцінювання їх перспективності та властивості як компонента біоценозу, а також особливості розмноження і вирощування садивного матеріалу для подальшого озеленення.

Внаслідок проведених досліджень встановлено особливості вкорінювання різнотипних стеблових живців залежно від сортового складу, метамерності і впливу біологічно-активних сполук ауксинової природи. Науково обґрунтовано вдосконалену технологію розмноження нових і перспективних сортів актинідії зі слабкою регенераційною здатністю та елементи технології дорощування вкорінених живців до стандартних саджанців.

Виконані аспірантом розробки використовуються в навчальному процесі кафедри садово-паркового господарства Уманського національного університету садівництва при викладанні дисциплін «Декоративні розсадники та насінництво», «Сучасні технології розсадництва» та «Озеленення населених місць».

Проректор з науково-педагогічної роботи,
доктор економічних наук,
професор



Михайло МАЛЬОВАНІЙ

Certificate on the implementation of the results of scientific work in the educational process

Certificate confirms that the developments made by Vyacheslav Pyzhyanov are used in the educational process of the Department of Horticulture and Park Management of the Uman National University of Horticulture when teaching the disciplines "Decorative Nurseries and Seed Production", "Modern Nursery Technologies" and "Greening of Settlements".

Head of the Department of Landscape Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

«ПОГОДЖЕНО»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор Уманського національного
університету садівництва

Директор ФГ «Світоч-2006»

Олена НЕПОЧАТЕНКО

Марія ВОЙНЯК

« 13 »

03 2024

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник – ФГ «Світоч-2006».

Цим актом стверджується, що результати наукової роботи за темою «Формування продуктивності ячменю ярого голозерного за різного удобрення у Правобережному Лісостепу України», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено в технологічному процесі фермерського господарства.

1. **Вид запровадження** – застосування удосконаленої системи удобрення ячменю ярого голозерного.
2. **Характеристика масштабів впровадження** – розроблену систему удобрення ячменю ярого голозерного впроваджено на площі 32 га.
3. **Новизна результатів науково-дослідної роботи** – впроваджено науково-обґрунтовану систему удобрення, яка включає після збирання кукурудзи внесення фосфорних і калійних добрив у дозі $P_{30}K_{35}$, потім проведення обробітку ґрунту. Весною проводять внесення азотних добрив у дозі N_{35} .
4. **Економічна ефективність** – 8,5 тис. грн/га у цінах 2023 р.
5. **Соціальний і науково-технічний ефект** – запропонована система удобрення ячменю ярого голозерного забезпечила стабільний приріст урожаю зерна. Система застосування добрив передбачала внесення їх з урахуванням стійкості рослин до полягання, що сприяло ефективному використанню елементів живлення з добрив.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження

Від ФГ «Світоч-2006»

аспірант кафедри агрохімії і
грунтознавства

директор

Владислав ГАВРИЛЕНКО

Марія ВОЙНЯК

« 13 »

03 2024

« 13 »

03 2024

«ПОВОДОЖЕНО»

Ректор Уманського національного
університету садівництва
Олена НЕПОЧАТЕНКО

« 13 »

2024

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ПП «АРТБУДІНВЕСТ»

Олександр ЮДИЦЬКИЙ

2024

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник – ПП «АРТБУДІНВЕСТ».

Цим актом стверджується, що результати наукової роботи за темою «Формування продуктивності ячменю ярого голозерного за різного удобрення у Правобережному Лісостепу України», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено у технологічному процесі підприємства.

1. **Вид запровадження** – застосування удосконаленої системи удобрення ячменю ярого голозерного.
2. **Характеристика масштабів впровадження** – розроблену систему удобрення пшениці твердої озимої впроваджено на площі 25 га.
3. **Новизна результатів науково-дослідної роботи** – впроваджено науково-обґрунтовану систему удобрення, яка включає після збирання кукурудзи внесення фосфорних і калійних добрив у дозі $P_{30}K_{35}$, потім проведення обробітку ґрунту. Весною проводять внесення азотних добрив у дозі N_{35} .
4. **Економічна ефективність** – 6,1 тис. грн/га у цінах 2023 р.
5. **Соціальний і науково-технічний ефект** – запропонована система удобрення ячменю ярого голозерного забезпечила стабільний приріст урожаю зерна. Система застосування добрив передбачала внесення їх з урахуванням стійкості рослин до полягання, що сприяло ефективному використанню елементів живлення з добрив.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження

аспірант кафедри агрохімії і
грунтознавства
Владислав ГАВРИЛЕНКО

Від ПП «АРТБУДІНВЕСТ»

директор
Олександр ЮДИЦЬКИЙ

« 13 »

02 2024

« 13 »

02 2024

The acts have implemented a scientifically based fertilization system, which includes, after harvesting corn, applying phosphorus and potassium fertilizers at a dose of P30K35, followed by soil cultivation. In the spring, nitrogen fertilizers are applied at a dose of N35.

Head of the Department of
Agrochemistry and Soil Science,
Candidate of Agricultural Sciences,
Associate Professor



Olena CHERNO



«ПОГОДЖЕНО»

Ректор Уманського національного
університету садівництва

Олена НЕПОЧАТЕНКО

« 24 » 11 . 2023

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ФГ «Поляна лісова»

Володимир ЛЮБЧЕНКО



11 . 2023

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник – ФГ «Поляна лісова».

Цим актом стверджується, що результати наукової роботи за темою «Формування продуктивності пшениці твердої озимої за різного удобрення в Правобережному Лісостепу України», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено в технологічному процесі фермерського господарства.

1. **Вид запровадження** – застосування удосконаленої системи удобрення пшениці твердої озимої.
2. **Характеристика масштабів впровадження** – розроблену систему удобрення пшениці твердої озимої впроваджено на площі 22 га.
3. **Новизна результатів науково-дослідної роботи** – впроваджено науково-обґрунтовану систему удобрення, яка включає після збирання сої внесення фосфорно-калійних добрив у дозі $P_{30}K_{40}$, потім проводять обробіток ґрунту, в оптимальні строки проводять сівбу пшениці м'якої озимої, у I–III декадах лютого проводять підживлення посівів азотними добривами у дозі N_{75} .
4. **Економічна ефективність** – 28,5 тис. грн/га у цінах 2023 р.
5. **Соціальний і науково-технічний ефект** – запропонована система удобрення пшениці твердої озимої забезпечить стабільний приріст урожаю зерна. Система застосування добрив передбачає внесення азотних за один прийом, що сприятиме нижчим енергосиловим витратам на вирощування зерна та ефективному використанню елементів живлення з добрив.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження

аспірант кафедри агрохімії і
грунтознавства

Вячеслав КАЛАНТИР

Від ФГ «Поляна лісова»

директор

Володимир ЛЮБЧЕНКО



« 24 » 11 . 2023

« 24 » 11 . 2023



«ПЮГОДЖЕНО»

Ректор Уманського національного
університету садівництва

Олена НЕПОЧАТЕНКО

« 24 » 11, 2023

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Дослідної станції
тютюнництва

Павло ПЯСЕЦЬКИЙ

« 24 » 11, 2023



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник – Дослідна станція тютюнництва.

Цим актом стверджується, що результати наукової роботи за темою «Формування продуктивності пшениці твердої озимої за різного удобрення в Правобережному Лісостепу України», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено у технологічному процесі дослідної станції.

1. **Вид запровадження** – застосування удосконаленої системи удобрення пшениці твердої озимої.
2. **Характеристика масштабів впровадження** – розроблену систему удобрення пшениці твердої озимої впроваджено на площі 13 га.
3. **Новизна результатів науково-дослідної роботи** – впроваджено науково-обґрунтовану систему удобрення, яка включає після збирання сої внесення фосфорно-калійних добрив у дозі $P_{30}K_{40}$, потім проводять обробіток ґрунту, в оптимальні строки проводять сівбу пшениці м'якої озимої, у I–III декадах лютого проводять підживлення посівів азотними добривами у дозі N_{75} .
4. **Економічна ефективність** – 29,1 тис. грн/га у цінах 2023 р.
5. **Соціальний і науково-технічний ефект** – запропонована система удобрення пшениці твердої озимої забезпечить стабільний приріст урожаю зерна. Система застосування добрив передбачає внесення їх за два прийоми, що сприятиме нижчим енергосиловим витратам на вирощування зерна та ефективному використанню елементів живлення з добрив.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження

аспірант кафедри агрохімії і
грунтознавства

Вячеслав КАЛАНТИР

« 24 » 11, 2023

Від Дослідної станції тютюнництва
відповідальний за впровадження

директор

Павло ПЯСЕЦЬКИЙ

« 24 » 11, 2023



«Затверджую»

Головний агроном ДП «Умань-Агро»



Ю. І. Кравченко

2019 р.

«Затверджую»



Ректор Уманського НУС

О. О. Непочатенко

2019 р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«28» 10 2019 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Павлишин С. В. і головний агроном ДП «Умань-Агро» Кравченко Ю. І. (с. Гереженівка, Уманського району, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ДП «Умань-Агро» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з агробіологічного обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин в посівах пшениці полби звичайної.

Вид впровадження – площа пшениці полби звичайної 30 га, гербіцид Пріма Форте 195, регулятор росту рослин Вуксал БІО Vita.

Економічний ефект – за використання гербіциду Пріма Форте 195 0,6 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю пшениці полби звичайної склала 1,4 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 699 грн; за обробки посівів Прімою Форте 195 0,6 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Вуксал БІО Vita у нормі 1,0 л/га по фоні обробки насіння перед сівбою Вуксалом БІО Vita 1,0 л/т прибавка врожаю склала 4,6 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 2295 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів пшениці полби звичайної, покращення якості зерна, зниження гербіцидного навантаження на рослини і навколишнє середовище за рахунок комплексного використання гербіциду із регулятором росту рослин.

Аспірант кафедри біології

С. В. Павлишин



«Затверджую»

Г. Ф. Остапчук

Г. Ф. Остапчук

«9» 10 2019 р.



«Затверджую»

Ректор Уманського НУС

О. О. Непочатенко

«10» 10 2019 р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«9» 10 2019 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Павлишин С. В. і голова ПП Остапчук Г. Ф. (м. Умань, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ПП Остапчука Г. Ф. виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з агробіологічного обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин в посівах пшениці полби звичайної.

Вид впровадження – площа пшениці полби звичайної 23 га, гербіцид Пріма Форте 195, регулятор росту рослин Вуксал БІО Vita.

Економічний ефект – за використання гербіциду Пріма Форте 195 0,6 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю пшениці полби звичайної склала 1,1 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 539 грн; за обробки посівів Прімою Форте 195 0,6 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Вуксал БІО Vita у нормі 1,0 л/га по фоні обробки насіння перед сівбою Вуксалом БІО Vita 1,0 л/т прибавка врожаю склала 3,8 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 1862 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів пшениці полби звичайної, покращення якості зерна, зниження гербіцидного навантаження на рослини і навколишнє середовище за рахунок комплексного використання гербіциду із регулятором росту рослин.

Аспірант кафедри біології

С. В. Павлишин

The production testing of common emmer wheat cultivation conducted under the conditions of the subsidiary “Uman-Agro” and the private enterprise H.F. Ostapchuk on a total area of 53 hectares, involved the application of the herbicide Prima Forte 195 at 0.6 l/ha in combination with the plant growth regulator Vuxal BIO Vita at 1.0 l/ton, following seed treatment with the same regulator at 1.0 l/ton. This approach resulted in an additional yield of 0.38-0.46 t/ha, valued at 1,862-2,295 UAH/ha.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

«Затверджую»

ФГ «Шутко»



С. Ф.

«07» жовтня 2020 р.

«Затверджую»

Ректор Уманського НУС



О. О. Непочаєнко

«08» жовтня 2020 р.

Акт

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«07» жовтня 2020 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Бойко Я. О. і голова ФГ «Шутко» Шутко С. Ф. (с. Йосипівка, Благовіщенського району Кіровоградської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Шутко» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з фізіологічного обґрунтування інтегрованої дії біологічно активних речовин у посівах гороху озимого.

Вид впровадження – площа гороху озимого 27 га, гербіцид МаксіМокс (імазамокс, 40 г/л), регулятор росту рослин Агріфлекс Аміно та мікробний препарат Оптімайз Пульс.

Економічний ефект – за використання гербіциду МаксіМокс 0,9 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю гороху озимого склала 1,2 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 489 грн; за обробки посівів МаксіМоксом 0,9 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Агріфлекс Аміно у нормі 1,0 кг/га по фону обробки насіння перед сівбою мікробним препаратом Оптімайз Пульс 3,28 л/т прибавка врожаю склала 3,8 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 2595 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення врожайності посівів гороху озимого, покращення якості зерна, зниження гербіцидного навантаження на рослини і навколишнє середовище за рахунок комплексного використання гербіциду з регулятором росту рослин і мікробним препаратом.

Аспірант кафедри біології

Я. О. Бойко

«Затверджую»

ФГ «Гора 2006»

П. Ю. Гора

«26» лютого 2020 р.

«Затверджую»

Ректор Уманського НУС

О. О. Непочатенко

«28» лютого 2020 р.

Акт

Впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

«26» лютого 2020 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Бойко Я. О. і голова ФГ «Гора 2006» Гора П. Ю. (с. Коритня, Уманського району Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ «Гора 2006» виконувалось впровадження результатів науково-дослідної роботи з фізіологічного обґрунтування інтегрованої дії біологічно активних речовин у посівах гороху озимого.

Вид впровадження – площа гороху озимого 31 га, гербіцид МаксіМокс (імазамокс, 40 г/л), регулятор росту рослин Агріфлекс Аміно та мікробний препарат Оптімайз Пульс.

Економічний ефект – за використання гербіциду МаксіМокс 0,9 л/га без регулятора росту рослин прибавка врожаю гороху озимого склала 1,7 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 934 грн; за обробки посівів МаксіМоксом 0,9 л/га у поєднанні з регулятором росту рослин Агріфлекс Аміно у нормі 1,0 кг/га по фоні обробки насіння перед сівбою мікробним препаратом Оптімайз Пульс 3,28 л/т прибавка врожаю склала 4,3 ц/га, що забезпечило формування додаткового прибутку в розмірі 3069 грн/га.

Соціальний і науково-технічний ефект - підвищення врожайності посівів гороху озимого, покращення якості зерна за зниженого хімічного навантаження на рослини і навколишнє середовище.

Аспірант кафедри біології



Я. О. Бойко

The production testing of winter pea cultivation under the conditions of “Shutko” and “Gora” farming enterprises on a total area of 58 hectares, applying the herbicide MaxiMox (0.9 l/ha) in combination with the plant growth regulator Agriflex Amino (1.0 kg/ha) on a background of pre-sowing seed treatment with the microbial preparation Optimize Pulse, established that this technology provides an additional yield of 0.38-0.43 t/ha valued at 2,595-3,069 UAH/ha.

Head of the department

of biology



Larysa ROZBORSKA



«Затверджую»

Голова ФГ "Оксамитове."

Букатинський П. І.

О.О.

" 24 " 10 20 19 р.



«Затверджую»

Ректор Уманського НУС

Непочатенко О.О.

" 25 " 10 20 19 р.

Акт

впровадження науково - дослідної роботи у виробництво

" 23 " 10 20 19 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Новікова Т. П. і голова ФГ "Оксамитове" Букатинський П. І. (с. Пеніжкове, Христинівського району, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ "Оксамитове" виконувалось впровадження науково-обґрунтованої технології вирощування сочевиці з елементами біологізації за результатами проведених досліджень.

Вид впровадження – площа сочевиці 6,2 га.

Економічний ефект – за передпосівної обробки насіння сочевиці перед посівом мікробним препаратом *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* (1,0 л/т) з регулятором росту рослин Регоплант (250 мл/т) та наступним посходовим внесенням останнього (50 мл/га) приривок врожаю сочевиці склала 0,35 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 3856 грн.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення продуктивності посівів сочевиці, покращення якості зерна за відсутності пестицидного навантаження на рослини і навколишнє середовище за рахунок комплексного використання мікробного препарату і регулятора росту рослин.

Аспірант кафедри біології

Т. П. Новікова

«Затверджую»

Голова ФГ "Мазур"



Мазур І. В.

20 19 р.

«Затверджую»

Ректор Уманського НУС



Непочатенко О.О.

11 20 19 р.

АКТ

впровадження науково - дослідної роботи у виробництво

" 12 " 11 20 19 р.

Аспірант кафедри біології Уманського НУС Новікова Т. П. і голова ФГ "Мазур" Мазур І. В. (с. Угловата, Христинівського району, Черкаської області) склали даний акт про те, що в ФГ "Мазур" виконувалось впровадження науково-обґрунтованої технології вирощування сочевиці з елементами біологізації за результатами проведених досліджень.

Вид впровадження – площа сочевиці 4,3 га.

Економічний ефект – за передпосівної обробки насіння сочевиці перед посівом мікробним препаратом *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* (1,0 л/т) з регулятором росту рослин Регоплант (250 мл/т) та наступним посходовим внесенням останнього (50 мл/га) прибавка врожаю сочевиці склала 0,33 ц/га, додатковий прибуток з 1 га – 2871 грн.

Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення продуктивності посівів сочевиці, покращення якості зерна за відсутності пестицидного навантаження на рослини і навколишнє середовище за рахунок комплексного використання мікробного препарату і регулятора росту рослин.

Аспірант кафедри біології

Т. П. Новікова

The production testing of lentil cultivation under the conditions of “Oksamytove” and “Mazur” farming enterprises on a total area of 10.5 hectares, using pre-sowing seed treatment with a mixture of the microbial preparation *Rhizobium leguminosarium biovar viceae* K-29 (1.0 l/ton) and the plant growth regulator Regoplant (250 ml/ton), followed by post-emergence application of the latter, ensures a yield increase of up to 0.33-0.35 t/ha valued at 2,871-3,856 UAH/ha.

Head of the department of biology



Larysa ROZBORSKA

Затверджено
Головним лісничим
Філії «Врадіївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»
Чеботар О.М.



АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

Даний акт складений головним лісничим філії «Врадіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» Чеботар Олександр Миколайович про те, що на основі результатів наукових досліджень Савченка Олександра Миколайовича, отриманих у процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Підвищення продуктивності насаджень дуба звичайного (*Quercus robur* L.) лісокультурними методами в Західній частині Правобережного Байрачного Степу України», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольства» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», створено лісові культури дуба звичайного загальною площею 5.4 га.

Згідно впроваджених в процес збереження та відтворення лісових культур дуба звичайного у степовій частині Одеської області філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України» Савченком О.М. оновлених рекомендацій для проведення лісогосподарських заходів з підвищення загальної продуктивності, біологічної стійкості та відновленню лісових культур дуба звичайного.

Наукові дослідження Савченка О.М. мають практичну цінність для вирішення низки завдань по забезпеченню та поширенню лісових культур дуба звичайного у степовій зоні

Інженер лісових культур

Дисертант

Чеботар
Савченко

О. Чеботар
О. Савченко

ACT

on introduction into production

This act certifies the creation of a 5.4-hectare forest plantation of common oak, according to the scientific developments of O.M. Savchenko. The recommendations for carrying out forestry measures to increase general productivity, biological stability and restoration of common oak forest crops at the branch «Vradiiv Forestry» have been updated.

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO



АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ

Наукові розроблення Шпак Ніни Петрівни, отримані в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», впроваджуються в процес збереження та відтворення природних комплексів НПП «Кармелюкове Поділля».

Наукові дослідження мають практичну цінність для вирішення низки завдань по збереженню та поширенню береки лікарської умов дубово-грабових дібров.


Шпак Н.П. у своїй дисертаційній роботі запропонувала:

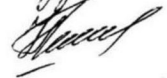
- розробити систему наукових рекомендацій для проведення лісогосподарських заходів по підвищенню загальної продуктивності, біологічної стійкості та відновленню береки лікарської в лісах Південно-Подільського Лісостепу України;
- проводити створення та вирощування культур дуба звичайного за участю береки лікарської та інших супутніх порід;
- для створення монокультури береки лікарської використовувати оздоровлений, генетично однорідний садивний матеріал, з поліпшеними якість, отриманий в результаті мікроклонального розмноження *in vitro*;
- вирощувати саджанці береки лікарської для озеленення населених пунктів, парків, для створення ландшафтних композицій;
- відмовитися від стратифікації насіння береки лікарської, висів проводити восени свіжовимитим насінням не пізніше 10 жовтня;
- для поширення в інших регіонах надавати посівний матеріал лісовим господарствам та природо-заповідним установам.

За рекомендацією Шпак Н.П. в Червоногребельському ПНДВ в 2020 році на площі 0,25 га висаджено ділянку береки лікарської.

Заступник директора, головний природознавець
НПП «Кармелюкове Поділля»

Дисертант


Г.Л. Дудник


Н.П. Шпак

ACT

implementation of research results

Scientific developments of N.P. Shpak are implemented in the process of preservation and reproduction of natural complexes of the NNP Karmelyukove Podillia. Scientific studies have a practical value for solving a number of tasks for the preservation and distribution of wild service tree in oak-hornbeam forests. Based on the recommendation of Shpak N.P. in 2020, in the Chervonogrebelsky PNDV, a plot of wild service tree was planted on an area of 0.25 ha.⁴

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO



Директор Кириносівського ЗЗО І-ІІ ст.

Г.П. Марценюк

2020 р.

АКТ

ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

Даний акт складений вчителем біології, керівником учнівського лісництва Ларисою Михайлівною Лошак проте, що на основі результатів досліджень Ніни Петрівни Шпак, отриманих в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 205 лісове господарство, використовуються для заходів збереження та поширення береки лікарської.

Даний акт засвідчує передачу дисертантом 20 саджанців береки лікарської та 10 саджанців горобини проміжної для декоративного садівництва.

Керівник шкільного лісництва «Зелений гомін»,
вчитель біології вищої категорії



Л.М. Лошак

ACT

on introduction into production

This act certifies the transfer from Shpak N.P. 20 saplings of wild service tree and 10 saplings of Swedish whitebeam for decorative purposes in the school forestry "Zelenyi Gomin".

The head of the
department of forestry



Svitlana ADAMENKO

«Затверджую»
Директор НПП
«Кармелюкове Поділля»
О.П. Романчук
2020 р.



АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

Даний акт складений начальником відділу екології та рекреаційного благоустрою Людмилою Іванівною Стороженко проте, що на основі результатів досліджень Ніни Петрівни Шпак, отриманих в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», проводяться заходи зі збереження та поширення береки лікарської в межах населених пунктів.

Даний акт засвідчує передачу дисертантом 30 саджанців береки лікарської для декоративного садівництва на території освітніх закладів в зоні діяльності НПП «Кармелюкове Поділля».

Начальник відділу рекреації та
еколого-освітньої роботи



Л.І. Стороженко

ACT

on introduction into production

Based on the research results of N.P. Shpak, measures are being taken to preserve and spread wild service tree. This act certifies the transfer of 30 wild service tree seedlings for decorative gardening on the territory of educational institutions in the area of activity of the NNP Karmelyukovo Podillia.

The head of the
department of forestry



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Svitlana Adamenko'.

Svitlana ADAMENKO

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор Уманського національного
університету садівництва


Непочаєнко О. О.
« 23 »  2019 р.



«ПОГОДЖЕНО»

Директор ТОВ «Агрофірма КРЯЖ
АГРО»


Гонконоженко П. А.
« 23 »  2019 р.



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ РОЗРОБОК

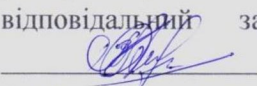

Даним актом підтверджується, що результати наукових розробок аспіранта кафедри овочівництва УНУС з оптимізації технології вирощування часнику озимого і впроваджені у ТОВ «Агрофірма КРЯЖ АГРО»

Вид впровадження – елементи технології вирощування часнику озимого.

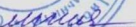
Новизна результатів науково-дослідної роботи: експериментально доведено та встановлено біологічну здатність сортів часнику озимого до формування високої урожайності, впровадження в овочеву сівозміну господарства на площі 5 га часнику озимого, дослідження з яким у даному регіоні не проводилися.

Економічний ефект. У результаті виробничого випробування чистий прибуток досягав 240 тис. грн./га у сорту Софіївський; 295 тис. грн./га у сорту Прометей; 430 тис. грн./га у сорту Любаша; 450 тис. грн./га у сорту Дюшес та 485 тис. грн./га у сорту Хандо за цінами 2019 року за рахунок високої урожайності.

Від Уманського національного
університету садівництва

відповідальний за впровадження

Яценко В. В.
« 23 »  2019 р.

Від ТОВ «Агрофірма КРЯЖ АГРО»
відповідальний за впровадження
Директор


Гонконоженко П. А.
« 23 »  2019 р.



ANNOTATION

of the act of implementation of the results of scientific developments

This act dated 07.23.2019 states that the biological ability of winter garlic varieties to form high yields has been experimentally proven and established, the introduction of winter garlic into the vegetable crop rotation of the farm on an area of 5 hectares.

As a result of the production test, the net profit reached 240 thousand UAH/ha for the Sophiyivskyi cultivar, 295 thousand UAH/ha for the Prometey cultivar; 430 thousand UAH/ha for the Lyubasha cultivar; 450 thousand UAH/ha for the Duchess cultivar and 485 thousand UAH/ha for the Hando cultivar at 2019 prices due to high yields.

Head of the Department of Vegetable
Growing, Doctor of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Nataliia YATSENKO

«ПОГОДЖЕНО»
Ректор Уманського національного
університету садівництва
Непочатенко О. О.
«26» 2019 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор
ФГ «Сдність»
Макаринський А.Й.
2019 р.

АКТ
ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник – ФГ «Сдність».

Цим актом стверджується, що результати наукової роботи О.Д. Лукьянець за темою «Оптимізація технології вирощування цикорію салатного салатного ендивій та ескаріол у Правобережному Лісостепу України», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено у виробничому процесі господарства.

Вид впровадження – вирощування високоврожайних цикорію салатного ескаріол сорту Салгір та ендивій сортів Корбі та Жовте серце.

Впроваджено інноваційні елементи технології вирощування цикорію салатного ендивій та ескаріол на площі 0,5 га.

Новизна результатів науково-дослідної роботи – доведено, що інноваційні елементи технології вирощування цикорію салатного ендивій та ескаріол, зокрема строків сівби, сортів Салгір, Корбі та Жовте серце забезпечили врожайність на рівні 30,2, 29,8 та 31,2 т/га відповідно.

Економічна ефективність застосування інноваційних елементів технології вирощування цикорію салатного ендивій та ескаріол досягла 58 тис. грн. за 1 га у цінах 2018 р.

Науково-технічний ефект – впроваджено сорти цикорію салатного ендивій та ескаріол з метою розширення асортименту зелених овочів.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
аспірант кафедри овочівництва
Лукьянець О.Д.
«26» 2019 р.

Від ФГ «Сдність»
відповідальний за впровадження
Директор
Макаринський А.Й.
«26» 2019 р.

ANNOTATION

of the act of implementation of the results of scientific developments

This act dated 26.07.2019 states that the cultivation of high-yielding varieties of chicory escarole salad of the Salgir cultivar and endive cultivars of Korbi and Zhovte sertse with a yield of 30.2, 29.8, and 31.2 t/ha and an economic effect of 58 thousand UAH/ha has been introduced.

Head of the Department of Vegetable
Growing, Doctor of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Nataliia YATSENKO

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Уманського національного університету садівництва, Докт. екон наук, професор

Олена НЕПОЧАТЕНКО

„ 17 “ листопада 2022 р.



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ РОЗРОБОК

Даним актом підтверджується, що результати наукових розробок аспіранта кафедри овочівництва Уманського НУС з вивчення елементів технології вирощування васильків справжніх виконані і впроваджувалися у навчально-виробничому відділі Уманського національного університету садівництва упродовж 2019–2022 рр.

Новизною наукової роботи є вирощування васильків справжніх на чорноземі опідзоленому та використання абсорбентів у технології вирощування з метою отримання екологічно-безпечної продукції. Новизна дослідження полягає у тому, що вони у даному регіоні не проводилися.

В результаті впровадження отримано високий чистий прибуток 72 тис. грн. з 1 га за цінами 2021 року за рахунок підвищення урожайності і якості та відповідного зменшення собівартості одиниці продукції.

Від Уманського НУС

Відповідальні за впровадження

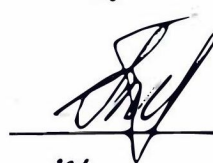
 І.О.Кучер

 О. І. Улянич

„ 17 “ листопада 2022 р.

Від НВВ Уманського НУС

завідувач овочевого відділу



Т. П. Богданова

„ 17 “ листопада 2022 р.

ANNOTATION

of the act of implementation of the results of scientific developments

This act dated 17.11.2022 states that the cultivation of productive basil using absorbents with an economic effect of 72 thousand UAH/ha has been introduced.

Head of the Department of Vegetable
Growing, Doctor of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Nataliia YATSENKO

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор Уманського національного
університету садівництва
Писочатенко О. О.
« 20 » _____ 2020 р.



«ПОГОДЖЕНО»
Селянське (фермерське)
господарство "ПРОЛІСОК"
Зозулюк А.О.
« 20 » _____ 2020 р.



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ РОЗРОБОК

Замовник – Селянське (фермерське) господарство "ПРОЛІСОК"

Цим актом підтверджується, що результати наукової роботи Воробйової Н.В. за темою «Наукові основи формування продуктивності овочів родини Пасльонові і якість продукції в Лісостепу України», виконаної в Уманському НУС, впроваджені у виробництво господарства.


Вид впровадження – дослідження адаптивної здатності поширених сортів картоплі ранньої вітчизняної і зарубіжної селекції Щедрик, Рів'єра, Кіммерія, Ред фентезі, Лабадія.

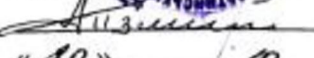
Впроваджено елемент адаптивної технології вирощування картоплі ранньої на площі 20 га.

Новизна результатів науково-дослідної роботи: експериментально доведено та встановлено біологічну здатність сортів картоплі ранньої до формування високої урожайності, впровадження в овочеву сівозміну господарства на площі 20 га картоплі ранньої, дослідження з якою у даному регіоні не проводилися.

Економічний ефект від використання сортів картоплі ранньої коливався у межах 45–105 % на 50 добу та 83–122 % після повного відмирання бадилля, що сприяло надходженню коштів у розмірі 30,0–155,0 тис. грн./га та 135,0–210,0 тис. грн чистого прибутку відповідно до терміну вирощування.

Науково-технічний ефект – впроваджено нову овочеву культуру картоплю ранню у сівозміну господарства з метою збільшення обсягу виробництва екологічно чистої продукції овочів.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження

Воробйова Н. В.
« 20 » _____ 10 _____ 2020 р.

Від Селянського (фермерського)
господарства "ПРОЛІСОК"
відповідальний за впровадження
Директор

Зозулюк А.О.
« 20 » _____ 10 _____ 2020 р.



ANNOTATION

of the act of implementation of the results of scientific developments

This act dated 20.10.2020 notes that the cultivation of high-yielding early potato varieties Shchedryk, Riviera, Cimmerica, Red Fantasy and Labadia has been introduced on an area of 20 hectares and with an economic effect of 135–210 thousand UAH/hectare.

Head of the Department of Vegetable
Growing, Doctor of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Nataliia YATSENKO

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор Уманського національного
університету садівництва
Непочаїченко О. О.
« 25 » _____ 2020 р.



«ПОГОДЖЕНО»
ТОВ "Земля і воля"
Яковишин Л. Г.
_____ 2020 р.



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ РОЗРОБОК

Замовник – ТОВ «Земля і воля».

Цим актом підтверджується, що результати наукової роботи Воробійової Н.В. за темою «Наукові основи формування продуктивності овочів родини Пасльонові і якість продукції в Лісостепу України», виконаної в Уманському НУС, впроваджені у виробництво господарства.

Вид впровадження – дослідження адаптивної здатності поширених сортів картоплі ранньої вітчизняної і зарубіжної селекції Базалія, Медісон, Торнадо, Дума і Радомисль.

Впроваджено елемент адаптивної технології вирощування картоплі ранньої на площі 25 га.

Новизна результатів науково-дослідної роботи: експериментально доведено та встановлено біологічну здатність сортів картоплі ранньої до формування високої урожайності, впровадження в овочеву сівозміну господарства на площі 25 га картоплі ранньої, дослідження з якою у даному регіоні не проводилися.

Економічний ефект від використання сортів картоплі ранньої коливався у межах 75–170 % на 50 добу та 130–182 % після повного відмирання бадилля, що сприяло надходженню коштів у розмірі 125,0–230,0 тис. грн./га та 216,0–280,0 тис. грн чистого прибутку відповідно до терміну вирощування.

Науково-технічний ефект – впроваджено нову овочеву культуру картоплю ранню у сівозміну господарства з метою збільшення обсягу виробництва екологічно чистої продукції овочів.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
_____ Воробійова Н. В.
« 25 » _____ 2020 р.

Від ТОВ "Земля і воля"
відповідальний за впровадження
Генеральний директор
_____ Яковишин Л.Г.
_____ 2020 р.



ANNOTATION

of the act of implementation of the results of scientific developments

This act dated 25.09.2020 notes that the cultivation of high-yielding early potato varieties Bazaliya, Madison, Tornado, Duma, and Radomysl has been introduced on an area of 25 hectares and with an economic effect of 216–280 thousand UAH/hectare.

Head of the Department of Vegetable
Growing, Doctor of Agricultural
Sciences, Associate Professor



Nataliia YATSENKO

“ПОГОДЖЕНО”
Ректор Уманського національного
університету садівництва
О. О. Непочатенко

“ 1 ” Вересня 2021 р.

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Директор ФГ ПЛАС
Є. О. Притула
“ 1 ” Вересня 2021 р.

2

А К Т

впровадження результатів науково-дослідної роботи

Результати наукової роботи Терещенка Макара Михайловича „Продуктивність яблуні під градозахисною сіткою за різних систем утримання ґрунту в умовах Правобережного Лісостепу України”, виконаної в Уманському національному університету садівництва під керівництвом професора Мельника О. В., запроваджено у виробництво в ФГ ПЛАС.

1. Вид впровадження – спосіб накриття та утримання ґрунту в насадженнях яблуні сорту Джонаголд (Вілмута) на підщепі М.9 Т337.

2. Характеристика масштабів впровадження – на площі 5 га.

3. Новизна результатів науково-дослідної роботи – вирощування плодів яблуні за рахунок оптимізації систем утримання ґрунту в міжряддях і пристовбурних смугах в насадженнях під протиградовою сіткою.

4. Економічний ефект – додатковий прибуток 35,4 тис. грн. на 1 га, у цінах 2013 р. та підвищення рівня рентабельності на 52 %.

5. Соціальний і науково-технічний ефект – підвищення продуктивності насаджень яблуні сорту Джонаголд (Вілмута) на підщепі М.9 Т337, покращення якості плодів, зниження собівартості вирощеної продукції, збільшення прибутку.

Від Уманського національного
університету садівництва –
відповідальний за впровадження
завідувач кафедри
плодівництва і виноградарства

В.В. Заморський
“ 1 ” Вересня 2021 р.

Від ФГ ПЛАС
керуючий дільницею

Є.О. Притула
“ 1 ” Вересня 2021 р.

Act of implementing research and development into production. Improvement and implementation of the technology for growing fruit on a 5-hectare irrigated plantation of 'Jonagold' apple trees (Wilmut clone) on dwarf rootstocks, under black anti-hail netting, with optimized row and tree strip systems at the FG "Plas". The economic effect is an increase in production profitability by 52%.

Head of the Department
of Fruit Growing and Viticulture,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Roman YAKOVENKO

«ПОГОДЖЕНО»

Ректор
Уманського національного
університету садівництва
Непочатенко О.О.

« 12 » ТРАВНЯ 2023 р.



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Голова ФГ «Агротех»

Саусь С.І.

« 12 » ТРАВНЯ 2023 р.



АКТ

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

Цим актом стверджується, що результати науково-дослідної роботи Чецького Б.О. за темою: «Господарсько-біологічна оцінка яблуні в умовах Правобережного Лісостепу України», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено в ФГ «Агротех».

- 1. Вид впровадження** – агротехнічні заходи з впровадження у виробничі випробування сортів яблуні Кінг Джонаголд та Фуджі Кіку з застосуванням краплинного зрошення.
- 2. Характеристика масштабів впровадження** – планування закладання насаджень сортів яблуні Кінг Джонаголд та Фуджі Кіку з застосуванням краплинного зрошення на площі 4 га.
- 3. Новизна результатів науково-дослідної роботи** – в умовах Правобережного Лісостепу України удосконалено технологію вирощування плодів яблуні за рахунок оптимізації системи краплинного зрошення, визначено господарську врожайність, товарні та споживчі якості плодів, економічну доцільність застосування нових сортів яблуні Кінг Джонаголд та Фуджі Кіку на підщепі М.9.
- 4. Економічний ефект:** застосування зрошення у насадженні яблуні буде сприяти додатковому отриманню прибутку 266,4 – 264,9 тис. грн/га та підвищенню рентабельності на 140,1% – 228,4%.
- 5. Соціальний і науково-технічний ефект** – підвищення продуктивності та якості плодів яблуні за використання розробленої автором економічно ефективної системи зрошення.

Уманський національний університет
садівництва

Відповідальний за впровадження
викладач кафедри плодівництва
і виноградарства
Уманського НУС

Чецький Б.О.
« 12 » ТРАВНЯ 2023 р.



ФГ «Агротех»

Заступник Голови Завалко С.М.

« 12 » ТРАВНЯ 2023 р.

Act of implementing research and development into production. Improvement of agrotechnical methods for the introduction of 'King Jonagold' and 'Fuji Kiku' apple varieties with drip irrigation in the production trial on an area of 4 hectares at the FG "Agrotech". The economic effect is an increase in production profitability by 40.1-128.4

Head of the Department
of Fruit Growing and Viticulture,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Roman YAKOVENKO

“ПОГОДЖЕНО”
 Ректор
 Уманського національного
 університету садівництва
 Непочатенко О.О.
 “ 27 ” 2021 р.

“ЗАТВЕРДЖЕНО”
 В.о. директор Дослідної станції
 помології ім. Л.П. Симиренка
 ІС НААН України
 Фільов В.В.
 “ 22 ” 2021 р.

АКТ

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

Цим актом стверджується, що результати науково-дослідної роботи Яковенка Р.В. за темою: “Агроекологічні основи підвищення продуктивності яблуні і груші за оптимізації родючості ґрунту”, виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено в насадженні груші Дослідної станції помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААН.

1. **Вид впровадження** –агротехнічні заходи з ґрунтового удобрення і позакореневого підживлення та їх вплив на продуктивність колекційних насаджень груші.
2. **Характеристика масштабів впровадження** –удобрення колекційних насадженьгруші Дослідної станції помології ім. Л.П.Симиренка ІС НААН на площі 2 га.
3. **Новизна результатів науково-дослідної роботи**– оптимізація мінерального живлення груші внесенням агрохімічного визначення фактичного вмісту в ґрунті макроелементів для доведення його до оптимального та позакореневого підживлення вегетуючих дерев мікродобривами.
4. **Економічний ефект** від такого комплексного застосування добрив у насадженні груші – 41320-52180 грн/га у цінах 2020 року.
5. **Соціальний і науково-технічний ефект** – підвищення продуктивності та якості плодів груші використанням розробленої системи удобрення, що дозволяє економити затрати коштів і праці.

Уманський національний університет
 садівництва

Відповідальний за впровадження
 доцент кафедриплодівництва і
 виноградарства Уманського НУС
 Р.В. Яковенко
 “ 28 ” 07 2021 р.

Дослідна станція помології
 ім. Л.П. Симиренка ІС НААН
 України

Заступник директора з виробництва
 О.В. Грицай
 “ 22 ” 07 2021 р.

Act of implementing research and development into production. Improvement and implementation of agrotechnical methods on an area of 2 ha, including soil fertilization and foliar feeding of the collection plantings of pears at the L.P. Symyrenko Research Station of Pomology of the Institute of Horticulture of the National Academy of Agrarian Sciences. The economic effect is an additional profit of 41.3-52.2 thousand UAH per hectare.

Head of the Department
of Fruit Growing and Viticulture,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Roman YAKOVENKO

“ПОГОДЖЕНО”
 Ректор
 університету садівництва
 Непочатенко О.О.
 “08” 01 2020 р.



“ЗАТВЕРДЖЕНО”
 Директор ТОВ «Софт Торг»
 Таранік Т.В.
 “8” 01 2020 р.



АКТ

впровадження науково-дослідної роботи у виробництво

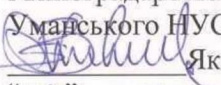
Даним актом стверджується, що результати науково-дослідної роботи Яковенка Р.В. за темою: “Агроекологічні основи підвищення продуктивності яблуні і груші за оптимізації родючості ґрунту”, виконаної в Уманському національному університеті садівництва, впроваджено в насаджені яблуні ТОВ «Софт торг».

- Вид впровадження** – застосування систем удобрення яблуні в насадженні яблуні сортів Айдаред і Голден Делішес.
- Характеристика масштабів впровадження** – удобрення насадження яблуні на площі 10 га.
- Новизна результатів науково-дослідної роботи.** Для забезпечення високої продуктивності дерев і відповідної якості плодів яблуні доцільно застосувати органічну та органо-мінеральну системи удобрення.
- Економічний ефект від внесення добрив.** Застосування органічної та органо-мінеральної систем удобрення забезпечувало підвищення врожайності незрошуваного насадження яблуні сорту Айдаред, відповідно, до 25,6 і 23,8 т/га та отримання додаткового прибутку до 35,3 і 33,1 тис. грн./га за рівня рентабельності 145,5 і 132,3 %; Голден Делішес до 27,5 і 26,8 т/га та отримання додаткового прибутку до 38,0 і 36,5 тис. грн./га за рівня рентабельності 154,0 і 148,4 % у цінах 2019 року.
- Соціальний і науково-технічний ефект** – підвищення продуктивності та якості плодів яблуні за економічно та екологічно ефективної системи удобрення.

Уманський національний університет
 садівництва

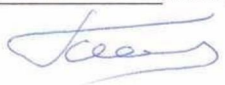
ТОВ «Софт Торг»

Відповідальний за впровадження
 доцент кафедри плодівництва
 і виноградарства
 Уманського НУС
 Яковенко Р.В.
 “08” 01 2020 р.



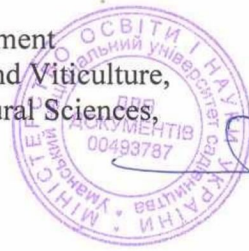
Головний агроном Головатюк Т.В.

“8” 01 2020 р.



Act of implementing research and development into production. Improvement and implementation of fertilization systems on a 10-hectare area in an orchard of 'Idared' and 'Golden Delicious' apple varieties at LLC "Soft Torg". The economic effect is an additional profit of 33.1-38.0 thousand UAH per hectare, with a production profitability rate of 132-154%.

Head of the Department
of Fruit Growing and Viticulture,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Roman YAKOVENKO

«ПОБОДЖЕНО»
 Ректор Уманського національного університету садівництва
 Черкаська обл.
 Котичатенко О.О.
 "06" грудня 2021 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
 Директор ДП «Уманське лісове господарство»
 Умань
 Черкаська обл.
 Вовченко М.Д.
 "06" грудня 2021 р.

**А К Т
 ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ**

Даним актом стверджується, що результати науково-дослідної роботи Пиж'янова В.В. за темою «Біоекологічні особливості розмноження видів роду *Actinidia* Lindl. та їх використання в озелененні», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено в лісорозсаднику ДП «Уманське лісове господарство».

1. Вид запровадження — агротехнологічні заходи кореневласного розмноження десяти сортів актинідії (*Actinidia* Lindl.) — Ласунка, Помаранчева, Київська гібридна, Київська крупноплідна, Пурпурна садова, Сентябрьська, Самоплідна, Фігурна, *Adam* (чоловіча форма) і Дон Жуан (чоловіча форма).

2. Характеристика масштабів впровадження — вирощування саджанців сортів актинідії на основі стеблового живцювання — розмноження і дорощування в кількості 1465 шт.

3. Новизна результатів науково-дослідної роботи — застосування основних агротехнологічних заходів стеблового живцювання і вирощування садивного матеріалу.

4. Економічний ефект від розмноження — 3948 грн, від дорощування — 8195 грн, у цінах 2020 року.

5. Соціальний і науково-технічний ефект — підвищення вкорінюваності стеблових живців, покращення якості кореневласних рослин, раціональне використання коштів господарства.

Уманський національний університет садівництва

ДП «Уманське лісове господарство»

Відповідальний за впровадження
 аспірант кафедри садово-паркового
 господарства Уманського НУС

Начальник лісорозсадника
 Нишпора В.Ю.
 "06" грудня 2021 р.

Пиж'янов В.В.

Гол. бухгалтер Янковська Л.О.

"06" грудня 2021 р.

"06" грудня 2021 р.

Act of implementation of the results of scientific and research work

Act confirms that the results of Pyzhyanov V.V. scientific research work on the topic "Bioecological features of reproduction of species of the genus Actinidia Lindl. and their use in landscaping", carried out at the Uman National University of Horticulture, have been implemented in the forest nursery of the State Enterprise "Uman Forestry"

Head of the Department of Landscape
Gardening, Associate Professor



Yuliia VELYCHKO

ПОГОДЖЕНО

Ректор Уманського національного
університету садівництва
О.О. Непочатенко



« » _____ 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ФГ «Поляна лісова»
Уманського району,
Черкаської області
В.Є. Войтко



«29» _____ 2019 р.

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник — ФГ «Поляна лісова» Уманського району, Черкаської області в особі директора.

Даним актом стверджується, що результати наукової роботи Діордієвої І. П. за темою: «Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено в ФГ «Поляна лісова».

1. Вид впровадження — сорт пшениці м'якої озимої Уманська царівна.

2. Характеристика масштабів впровадження — у 2019 р. на площі 2 га.

3. Новизна результатів науково-дослідної роботи — встановлено підвищення рівня врожайності на 29 %.

4. Економічний ефект — 2515 грн/га.

5. Соціальний і науково-технічний ефект — підвищення врожайності та вмісту білка в зерні, збереження родючості ґрунту, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання коштів та енергоресурсів господарства.

Даний акт участі в фінансових операціях не бере.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
старший викладач кафедри генетики,
селекції рослин та біотехнології
Уманського НУС

 І. П. Діордієва

«28» _____ 2019 р.

Від ФГ «Поляна лісова»
Уманського р-ну
Черкаської області



Директор
 В.Є. Войтко

«29» _____ 2019 р.

Act of implementation research and development into production. Variety of soft winter wheat Umanska Tsarivna on the area of 2 hectares at the FG “Poliana Lisova”. The economic effect is an increase of yield – on 29 %, profitability – 2512 grn/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Liudmila RIABOVOL

ПОГОДЖЕНО



Ректор Уманського національного
університету садівництва
О.О. Непочатенко

«27» вересня 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор
ФГ «Поляна лісова»
Уманського району,
Черкаської області
В.Є. Войтко
«29» вересня 2019 р.

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник — ФГ «Поляна лісова» Уманського району, Черкаської області в особі директора.

Даним актом стверджується, що результати наукової роботи Діордієвої І. П. за темою: «Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено в ФГ «Поляна лісова».

- 1. Вид впровадження** — сорт пшениці м'якої озимої Євразія.
- 2. Характеристика масштабів впровадження** — у 2019 р. на площі 2 га.
- 3. Новизна результатів науково-дослідної роботи** — встановлено підвищення рівня врожайності на 28 %, підвищення вмісту білка в зерні на 1,2 %.
- 4. Економічний ефект** — 2435 грн/га.
- 5. Соціальний і науково-технічний ефект** — підвищення врожайності та вмісту білка в зерні, збереження родючості ґрунту, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання коштів та енергоресурсів господарства.

Даний акт участі в фінансових операціях не бере.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
старший викладач кафедри генетики,
селекції рослин та біотехнології
Уманського НУС

І. П. Діордієва

«28» вересня 2019 р.

Від ФГ «Поляна лісова»



Уманського р-ну
Черкаської області
Директор
В.Є. Войтко

«29» вересня 2019 р.

Act of implementation research and development into production. Variety of soft winter wheat Evrasia on the area of 2 hectares at the FG “Poliana Lisova”. The economic effect is an increase of yield – on 28 %, gluten content – on 1,2 %, profitability – 2435 grn/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'L. Riabovol', written over the stamp.

Liudmila RIABOVOL

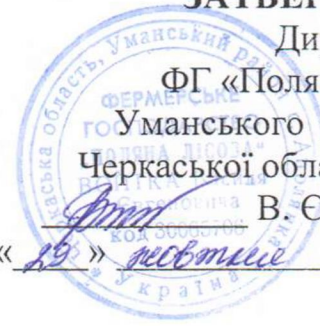
ПОГОДЖЕНО



Ректор Уманського національного
університету садівництва
О.О. Непочатенко

« » _____ 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор
ФГ «Поляна лісова»
Уманського району,
Черкаської області

В. Є. Войтко
«29» листопада 2019 р.

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник — ФГ «Поляна лісова» Уманського району, Черкаської області в особі директора.

Даним актом стверджується, що результати наукової роботи Діордієвої І. П. за темою: «Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено у ФГ «Поляна Лісова».

- 1. Вид впровадження** — сорт пшениці м'якої озимої Фрея.
- 2. Характеристика масштабів впровадження** — у 2019 р. на площі 2 га.
- 3. Новизна результатів науково-дослідної роботи** — встановлено підвищення рівня врожайності на 24 %, вмісту білка в зерні на 2,5 %.
- 4. Економічний ефект** — 2375 грн/га.
- 5. Соціальний і науково-технічний ефект** — підвищення врожайності та вмісту білка в зерні, збереження родючості ґрунту, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання коштів та енергоресурсів господарства.

Даний акт участі в фінансових операціях не бере.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
старший викладач кафедри генетики,
селекції рослин та біотехнології
Уманського НУС

I. П. Діордієва

«28» листопада 2019 р.

Від ФГ «Поляна лісова»
Уманського р-ну
Черкаської області
Директор



В. Є. Войтко

«29» листопада 2019 р.

Act of implementation research and development into production. Variety of soft winter wheat Freya on the area of 2 hectares at the FG “Poliana Lisova”. The economic effect is an increase of yield – on 24 %, gluten content – on 2,5 %, profitability – 2375 grn/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Liudmila RIABOVOL

ПОГОДЖЕНО

Ректор Уманського національного
університету садівництва
_____ О.О. Непочатенко

« _____ » _____ 2019 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ФГ «Кримяне»
Уманського району,
Черкаської області
_____ І. І. Любченко

« 29 » лютого 2019 р.



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник — ФГ «Кримяне» Уманського району, Черкаської області в особі директора.

Даним актом стверджується, що результати наукової роботи Діордієвої І. П. за темою: «Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено в ФГ «Кримяне».

1. Вид впровадження — сорт пшениці м'якої озимої Євразія.

2. Характеристика масштабів впровадження — у 2019 р. на площі 2 га.

3. Новизна результатів науково-дослідної роботи — встановлено підвищення рівня врожайності на 28 %, підвищення вмісту білка в зерні на 1,5 %.

4. Економічний ефект — 2430 грн/га.

5. Соціальний і науково-технічний ефект — підвищення врожайності та вмісту білка в зерні, збереження родючості ґрунту, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання коштів та енергоресурсів господарства.

Даний акт участі в фінансових операціях не бере.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
старший викладач кафедри генетики,
селекції рослин та біотехнології
Уманського НУС

_____ І. П. Діордієва

« 28 » лютого 2019 р.

Від ФГ «Кримяне»
Уманського р-ну
Черкаської області
Директор



« 29 » лютого 2019 р.

Act of implementation research and development into production. Variety of soft winter wheat Evrasia on the area of 2 hectares at the FG “Krymiane”. The economic effect is an increase of yield – on 28 %, gluten content – on 1,5 %, profitability – 2430 grn/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Liudmila Riabovol', written over the right side of the stamp.

Liudmila RIABOVOL

ПОГОДЖЕНО

Ректор Уманського національного
університету садівництва
_____ О.О. Непочатенко

« _____ » _____ 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ФГ «Кримяне»
Уманського району,
Черкаської області
_____ І. І. Любченко
Код 327266
« _____ » _____ 2019 р.

АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник — ФГ «Кримяне» Уманського району, Черкаської області в особі директора.

Даним актом стверджується, що результати наукової роботи Діордієвої І. П. за темою: «Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено в ФГ «Кримяне».

- 1. Вид впровадження** — сорт пшениці м'якої озимої Фрея.
- 2. Характеристика масштабів впровадження** — у 2019 р. на площі 2 га.
- 3. Новизна результатів науково-дослідної роботи** — встановлено підвищення рівня врожайності на 22 %, вмісту білка в зерні на 2,1 %.
- 4. Економічний ефект** — 2328 грн/га.
- 5. Соціальний і науково-технічний ефект** — підвищення врожайності та вмісту білка в зерні, збереження родючості ґрунту, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання коштів та енергоресурсів господарства.

Даний акт участі в фінансових операціях не бере.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
старший викладач кафедри генетики,
селекції рослин та біотехнології
Уманського НУС

_____ І. П. Діордієва

« 28 » лютого 2019 р.

Від ФГ «Кримяне»
Уманського р-ну
Черкаської області
Директор

_____ І. І. Любченко
Код 327266
« _____ » _____ 2019 р.

Act of implementation research and development into production. Variety of soft winter wheat Freya on the area of 2 hectares at the FG “Krymiane”. The economic effect is an increase of yield – on 22 %, gluten content – on 2,1 %, profitability – 2328 grn/ha.

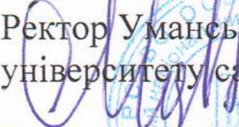
Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "L. Riabovol", written over the stamp.

Liudmila RIABOVOL


ПОГОДЖЕНО

Ректор Уманського національного
університету садівництва

О.О. Непочатенко

« » 2019 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ФГ «Кримяне»
Уманського району,
Черкаської області

І.І. Любченко

« » 2019 р.



АКТ

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Замовник — ФГ «Кримяне» Уманського району, Черкаської області в особі директора.

Даним актом стверджується, що результати наукової роботи Діордієвої І. П. за темою: «Теоретичні основи створення вихідних матеріалів у селекції на якість зерна пшениці та тритикале», виконаної в Уманському національному університеті садівництва, запроваджено в ФГ «Кримяне».

1. Вид впровадження — сорт пшениці м'якої озимої Уманська царівна.

2. Характеристика масштабів впровадження — у 2019 р. на площі 2 га.

3. Новизна результатів науково-дослідної роботи — встановлено підвищення рівня врожайності на 24 %.

4. Економічний ефект — 2270 грн/га.

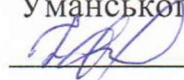
5. Соціальний і науково-технічний ефект — підвищення врожайності та вмісту білка в зерні, збереження родючості ґрунту, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання коштів та енергоресурсів господарства.

Даний акт участі в фінансових операціях не бере.

Від Уманського національного
університету садівництва
відповідальний за впровадження
старший викладач кафедри генетики,
селекції рослин та біотехнології
Уманського НУС


І. П. Діордієва

«28» листопада 2019 р.



Від ФГ «Кримяне»
Уманського р-ну
Черкаської області
Директор


І. І. Любченко

«28» листопада 2019 р.



Act of implementation research and development into production. Variety of soft winter wheat Umanska Tsarivna on the area of 2 hectares at the FG “Krymiane”. The economic effect is an increase of yield – on 24 %, profitability – 2270 grn/ha.

Head of the Department
of Genetics, Plant Breeding and Biotechnology,
Doctor of Agricultural Sciences,
Professor



Liudmila RIABOVOL