Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101716

Державний реєстраційний номер: 0115U001745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація продуктивності сільськогосподарських культур в Закарпатській області.

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 07.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0501700697

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0501700697

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація продуктивності сільськогосподарських культур в Закарпатській області.

Назва роботи англійською:

Optimize productivity of agricultural crops in the Transcarpathian region.

Реферат українською:

На основі вивчення агробіологічних властивостей різних плодових культур в умовах Закарпатської області виокремлено спектр найбільш високопродуктивних та якісних аборигенних сортів яблуні, червоном'якушевих сортів яблуні, сортів хурми та винограду. Досліджено ефективність використання кольорових пасток для виявлення та обмеження чисельності мінуючих мух в агроценозах овочевих. Створено порядок визначення меж карантинної та буферної зон при виявленні регульованих шкідливих організмів – тютюнової білокрилки та збудника пасма льону у відповідності до протоколів Європейських стандартів з врахуванням особливостей розвитку організмів в умовах України. Встановлено ефективність застосування регуляторів росту в процесі культивування деяких овочевих і плодово-ягідних культур. Висвітлено результати наукових досліджень з питань окремих елементів технології вирощування малопоширених овочевих культур. Удосконалено методику створення нових сортів тютюну та махорки.

Реферат англійською:

Based on the study of agrobiological properties of different fruit crops in the conditions of the Zakarpattya region, the spectrum of the most high- productivity and high quality native apple varieties, red-apple varieties of apple, persimmon and grape varieties has been distinguished. The efficiency of the use of colored traps for the detection and limitation of the number of passing flies in vegetable agrocenoses has been investigated. The procedure for determining the boundaries of the quarantine and buffer zones for the detection of regulated harmful organisms - tobacco whitefly and causative agent of flax in accordance with the protocols of European standards, taking into account the peculiarities of the development of organisms in Ukraine. The effectiveness of using of plant growth regulators in the cultivation of some vegetable, fruit and berry crops has been investigated. The results of scientific researches of some elements of technology of cultivation of introduced vegetable crops are presented. The technique of creating new varieties of tobacco and shag was improved.

Індекс УДК: 630, 630. 633.71. 581.163.634.4:632.9

Коди тематичних рубрик: 68.47.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савіна Олена Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Нові підходи до технології вирощування сільськогосподарських культур

Назва НТП англійською: New approaches to crop growing technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення якості продукції, що випускається

Галузь застосування: 73.10.1 - дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено перелік перспективних сортів яблуні, хурми та винограду для вирощування в умвах Закапаття. Розроблені інструкції з запровадження меж карантинних зон при виявленні тютюнової білокрилки та збудника пасма льону. Удосконалено методику створення нових сортів тютюну та махорки. Створено колекцію сортів тютюну та махорки. Рекомендовано ряд регуляторів росту для використання в процесікультивування окремих плодовоягідних культур

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

2. Ковалюк О.М., Савіна О.І., Шейдик К.А. Оптимізація моделі сорту тютюну для підвищення насіннєвої продуктивності // Науково-практичний журнал «Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин» Київ. 2017 №13(1). С. 34-42.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Студеняк Ігор Петрович
д. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Гамор Андрій Федорович
(к. б. н.)

Ковалюк Олеся Михайлівна
(к. с.-г. н.)

Маргітай Любов Григорівна

Попович Галина Богданівна
(к. б. н.)

Садовська Надія Петрівна
(к. б. н.)

Симочко Віталій Вікторович
(к.б.н., 06.01.11)

Шейдик Кароліна Артурівна
(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Фречка Н.І.

Телефон +38 (050) 148-61-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

