Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005179

Державний реєстраційний номер: 0121U108604

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення банку пратотипів раку картоплі, розповсюджених в Україні.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська науково-дослідна станція карантину рослин Інституту захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00495832

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 1, с. Бояни, Новоселицький р-н., Чернівецька обл., 60321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380373357930

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 648.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення та гармонізація системи виявлення, ідентифікації та поширення карантинного організма — збудника раку картоплі Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc., з оновленням бази патотипів раку

Назва роботи англійською:

Improvement and harmonization of the system of detection, identification and spread of the quarantine organism - the causative agent of potato cancer Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc., With updating the database of cancer pathotypes

Реферат українською:

У результаті ідентифікації патотипів раку картоплі за допомогою українських сортів-диференціаторів ідентифіковано п,ять патотипів раку картоплі. За використання європейського тест-сортименту картоплі виявлено, що деякі сорти-диференціатори (Combi, Saphir, Miriam, Giewont, Blanik, Irga, Evora та Spunta) дали однотипну реакцію на зараження українськими патотипами збудника хвороби. Для продовження досліджень з ідентифікації українських патотипів пропонується обновити тест-сортимент для ідентифікації наших патотипів збудника хвороби.

Реферат англійською:

As a result of the identification of potato cancer pathotypes with the help of Ukrainian differentiating varieties, five potato cancer pathotypes were identified. Using the European test range of potatoes, it was found that some differentiating varieties (Combi, Saphir, Miriam, Giewont, Blanik, Irga, Evora and Spunta) gave the same reaction to infection with Ukrainian pathotypes of the causative agent of the disease. In order to continue research on the identification of Ukrainian pathotypes, it is proposed to update the test assortment for the identification of our pathotypes of the causative agent of the disease.

Індекс УДК: 632.9

Коди тематичних рубрик: 68.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гунчак Володимир Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Практично-методичні рекомендації з виявлення та ідентифікації патотипів раку картоплі картоплі Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. згідно європейських стандартів.

Назва НТП англійською: Practical and methodical recommendations for detection and identification of potato cancer pathotypes of potato Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. according to European standards.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин, Методи, теорії

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Очікуваний економічний ефект від використання у Держпродспоживслужбі та обласних фітосанітарних лабораторіях визначатиметься ефективним виявленням та ідентифікаціею патотипів раку на території України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 200

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ina Röhrs, Marcus Linde, Jaroslaw Przetakiewicz, Avrelia Zelya, George Zelya, Anna Pucher, Hana Tlapák, Thomas Debener. Potato Wart Izolates from Europe and Nort America Form Distinct Clusters of Genetic Variation. Life.2023, 13,1883. Basel, Switzerland. https://doi.org/10.3390/life13091883

Zelya A.G., Zelya G.V., Makar T.Yo. Potato wart Synchytrium endobioticum (Schilb.) Percival. Casuative agent determining and identification in Ukraine. Materials of Scientific International Symposium «Plant protection –

Achievements and Perspectives». 02-03.10.2023. Chisinau. Moldova. CZU: 633.491:632.4(477)
https://doi.org/10.53040/ppap2023.15

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гунчак Володимир Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Гунчак Володимир Михайлович
(к. с.-г. н.)

Зеля Аврелія Георгіївна

Зеля Георгій Віорелович

Відповідальний за підготовку облікових документів Кордулян Роман Олександрович

Телефон +38 (050) 674-55-68

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

