

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U004695

**Державний реєстраційний номер:** 0121U100042

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-11-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення способів ведення добазового, базового насінництва картоплі в умовах Прикарпаття України з урахуванням адаптивності сорту

**Початок етапу:** 01.2021

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 00704273

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 21-а, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76014, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380342522610, 380342522550, 380342522598

## 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:** вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НААНУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445219277

## 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)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6591060

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 361.400 |
|----------------------------------------------------------|

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розроблення способів ведення добазового, базового насінництва картоплі в умовах Прикарпаття України з урахуванням адаптивності сорту

### Назва роботи англійською:

Development of methods for additional, basic potato seed production in the conditions of Prykarpattia of Ukraine taking into account the adaptability of the variety

### Реферат українською:

В умовах Прикарпаття України перевага за урожайністю в 2021-2023 роках встановлена для сортів занесених до Реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні впродовж останніх років. Серед сортів ранньої групи стиглості, що випробувались в 2021-2023 роках найбільш урожайні: Скарбниця – 49 (т/га), Радомисль – 45 (т/га), Щедрик – 44 (т/га). Середньоранній сорт Віталіна 43 (т/га), а по групі середньостиглих сортів найбільшу урожайність отримали по наступних сортах – Мирослава – 46 (т/га), Слов'янка – 41 (т/га), Іванківська рання – 38 (т/га), Княгиня – 37 (т/га) та Медея – 33 (т/га). В середньому за три роки досліджень 2021-2023 роки урожайність бульб картоплі становила 36 т/га. В умовах Прикарпаття серед всіх сортів, що випробовувалися у 2023 році найбільш урожайні із групи ранніх сортів Радомисль – 58 т/га, Скарбниця – 49 т/га, Щедрик – 41 т/га, середньоранній Віталіна – 35 т/га, із групи середньостиглих Медея – 33 т/га, Мирослава – 32 т/га, Княгиня – 31 т/га, Слов'янка – 30 т/га, Фотинія – 30 т/га, середньопізній сорт Родинна – 60 т/га. Найвищою насінневою продуктивністю в роки досліджень визначалися: у групі ранніх сортів – Щедрик та Скарбниця по 15 (т/га), Радомисль – 13 (т/га), Середньостиглі сорти картоплі забезпечили врожай насінневої фракції, а саме: Слов'янка 24,4 (т/га), Солоха 23,1(т/га), Мирослава 21,1(т/га) та Іванківська рання 14,0 (т/га). У 2023 році урожай насінневої фракції у групі ранньостиглих сортів становив від 8 до 18 т/га. Найбільший показник урожайності картоплі у сорту Радомисль – 18 т/га. У групі середньостиглих сортів урожайності насінневої фракції становив від 4 до 10 т/га. Найбільший врожай вище названої групи сформували сорти: Мирослава – 10 т/га, Меланія та Фотинія по 8 (т/га), Медея 7 (т/га). Середньопізній сорт Родинна сформував урожай насінневої фракції 21(т/га).

### Реферат англійською:

In the conditions of the Carpathian region of Ukraine, the yield advantage in 2021-2023 is established for varieties entered in the Register of plant varieties suitable for distribution in Ukraine in recent years. Among the varieties of the early maturity group tested in 2021-2023, the most productive are: Skarbnytsia – 49 (t/ha), Radomysl – 45 (t/ha), Shchedryk – 44 (t/ha). The mid-early variety Vitalina 43 (t/ha), and in the group of mid-ripening varieties, the following varieties had the highest yield – Myroslava – 46 (t/ha), Slovianka – 41 (t/ha), Ivankivska early – 38 (t/ha), Knyaginya – 37 (t/ha) and Medea – 33 (t/ha). On average, the yield of potato tubers was 36 t/ha over the three years of research in 2021-2023. In the conditions of Prykarpattia, among all the varieties tested in 2023, the most productive from the group of early varieties are Radomysl – 58 t/ha, Skarbnytsia – 49 t/ha, Shchedryk – 41 t/ha, mid-early Vitalina – 35 t/ha, from the group of mid-ripening varieties Medea – 33 t/ha, Myroslava – 32 t/ha, Knyaginya – 31 t/ha, Slovianka – 30 t/ha, Fotinia – 30 t/ha, mid-late variety Rodynna – 60 t/ha. The highest seed productivity in the years of research was determined by: in the group of early varieties – Shchedryk and Skarbnytsia each 15 (t/ha), Radomysl – 13 (t/ha), Medium-ripe potato varieties provided the yield of the seed fraction, namely: Slovianka 24.4 (t/ha), Solokha 23.1 (t/ha), Myroslava 21.1 (t/ha) and Ivankivska Rannia 14.0 (t/ha). In 2023, the yield of the seed fraction in the group of early ripening varieties was from 8 to 18 t/ha. The highest rate of potato yield in the Radomyshl variety is 18 t/ha. In the group of medium-ripening varieties, the yield of the seed fraction was from 4 to 10 t/ha. The highest yield of the above-mentioned group was produced by the following varieties: Myroslava – 10 t/ha, Melania and Photinia 8 (t/ha) each, Medea 7 (t/ha). The mid-late variety

Rodynna produced a seed fraction yield of 21 (t/ha).

**Індекс УДК:** 63

**Коди тематичних рубрик:** 68

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Абрамик Михайло Іванович

**Науковий ступінь:** к. с.-г. н.

**Вчене звання:** с.н.с.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Боднарчук А.А. Стан та пріоритетні напрями розвитку ринку насінневої картоплі в Україні // А.А. Боднарчук, Картоплярство, 2009. Вип. 38. С. 74-78.
2. Замалиева Ф.Ф. Семеноводство картофеля на оздоровленной основе / Ф.Ф. Замалиева, З.З. Салихова, З. Сташевски и др. / Защита и карантин растений, 2007. №2. С. 18-20.
3. Нестерова О.А. Влияние сроковудаленияботвы и защитных мероприятий на качествосеменного материала картофеля / О.А. Нестерова, А.И. Усков // Картофелеводство: результатыисследований, инновации, практический опыт. Рос.акад. с.-х. наук ВНИИКХ. М., 2008. Т.1. С. 369-376.
4. Картопля / Д. Шпаар, А. Бикін, Д. Драгер та ін./ під ред. Д. Шпаара. К., 2006. 500 с.
5. Рязанцев В.Б Насінневі якості та продуктивність різних за розміром садивних бульб оздоровленої картоплі /В.Б. Рязанцев, Ю.Я. Верменко // Картоплярство України. Наук. - вироб. журн., 2006. - №1(5). - С. 10-14.
6. ДСТУ 4013-2001 «Сортові та посівні якості картоплі насінневої». Технічні умови. К.: Держспоживстандарт України, 2001. 18с. (Національний стандарт України).
7. ДСТУ 4014-2001 «Картопля насіннева. Відбір проб і методи визначення посівних якостей». Технічні умови. К.: Держспоживстандарт України, 2001. 14с. (Національний стандарт України).
8. Боднарчук А.А. Наукові основи насінництва картоплі в Україні: монографія, Біла Церква, 2010 с.400.
9. Сидератні добрива під картоплю в Україні/ Боднарчук А.А., М.Я.Молоцький, В.С.Куценко. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018, с.272.
10. Боднарчук А.А., Колтунов В.А., Олійник Т.М та інші /Картоплярство: Методика дослідницької справи. – Вінниця, ТРВ «ТВОРН», 2019, с.652.
11. Картопля / за ред. А. А. Боднарчука, М. Я. Молоцького, В. С. Куценка, Біла Церква, 2007 Т.3. с.536.
12. Картопля. Енциклопедичний довідник / за ред. А. А. Боднарчука, М. Я. Молоцького, В. С. Куценка, Біла Церква, 2009 Т.4.с.376.

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Микитин Микола Степанович

к. т. н.

## **Перелік осіб-виконавців**

Петрина Василь Васильович

Стасюк Галина Василівна

Яшан Богдана Богданівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Абрамик Михайло Іванович

**Телефон**

+38 (066) 562-56-90

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна