

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001003

Державний реєстраційний номер: 0123U100185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення гетерозисних за продуктивністю гібридів картоплі

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542787641, 380542701012

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 97.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення гетерозисних за продуктивністю гібридів картоплі

Назва роботи англійською:

Creation of heterozygous potato hybrids in terms of productivity

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу включає 44 стор., у т.ч. 2 малюнки, 10 таблиць, 20 використаних літературних джерел. Об'єкт досліджень –гібриди картоплі Мета досліджень – створення гетерозисних за продуктивністю гібридів картоплі з високим проявом господарсько-цінних ознак Предмет досліджень – ефективність схем схрещування; потомства, одержані згідно з ними; селекційна цінність потомств за окремими або комплексом агрономічних ознак. Методи досліджень – лабораторний, статистичний. Практична цінність отриманих результатів. Розширення асортименту сортів картоплі, придатних для вирощування в Україні, на основі включення нового створеного вихідного селекційного матеріалу гетерозисних беккросів з генами, інтрогресованими від співродичів культурних сортів. Отримання кращих гібридів від беккросування, що характеризуватимуться проявом гетерозису за продуктивністю та іншими ознаками.

Реферат англійською:

The report on research work includes 44 pages, including 2 figures, 10 tables, 20 used literary sources. The object of research is potato hybrids The purpose of the research is to create heterozygous potato hybrids with high economic value The subject of research is the effectiveness of crossing schemes; offspring obtained according to them; the breeding value of the offspring based on individual or a set of agronomic traits. Research methods - laboratory, statistical. Practical value of the obtained results. Expansion of the assortment of potato varieties suitable for cultivation in Ukraine, based on the inclusion of newly created initial breeding material of heterosis backcrosses with genes introgressed from relatives of cultural varieties. Obtaining the best hybrids from backcrossing, which will be characterized by the manifestation of heterosis in terms of productivity and other characteristics.

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.52;630*165.3

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Владислав Миколайович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Донори продуктивності гібридів картоплі

Назва НТП англійською: Donors of productivity of potato hybrids

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовано генеалогію близько 400 беккросів складних міжвидових гібридів картоплі, частоти окремих з них як компонентів схрещування серед матеріалу, виділено донори продуктивності, гібриди, які рекомендовані до Державного сортовипробування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

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:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Yurii Mishchenko, Andrii Butenko, Ihor Kovalenko, Ihor Masyk, Lyudmyla Kriuchko, Vladyslav Kovalenko, Ivan Sobran, Serhiy Berdin, Dmytro S. Tymchuk, Valentina Toryanik, Volodymyr Tokman, Maryna Mikulina FARMING AND ECONOMIC EXPEDIENCY OF APPLYING INTERMEDIATE CROPS ON SIDERATE WHILE GROWING POTATOES. Agraarteadus | Journal of Agricultural Science 2 XXXIII 2022 pp. 410–417

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ладика Володимир Іванович

д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Бутенко Андрій Олександрович

(к.с.-г.н., 06.01.09)

Дубовик Володимир Іванович

Кравченко Наталія Володимирівна

(к. с.-г. н., 06.01.05)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Приходченко О.О.

Телефон

+38 (054) 270-10-42

Реєстратор

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

