

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103838

Державний реєстраційний номер: 0119U001080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив абіотичних та біотичних чинників на зберігання маточних буряків з метою отримання високоякісного насіння.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442755000

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 85.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив абіотичних та біотичних чинників на зберігання маточних буряків з метою отримання високоякісного насіння.

Назва роботи англійською:

To investigate the influence of abiotic and biotic factors on the storage of beet mint in order to obtain high quality seeds.

Реферат українською:

На підставі результатів досліджень з ефективності різних способів зберігання маточних коренеплодів та продуктивності насінників залежно від їх якості удосконалені рекомендації виробництву з відтворення гібридів цукрових буряків. Дослідженнями з'ясовано, що за всіх способів зберігання коренеплодів маса їх зменшувалася за рахунок витрати поживних речовин і вологи на процеси дихання. З'ясовано, що найвищу врожайність насіння ЧС компоненту – 2,37 т/га, багатонасінного запилювача – 3,06 т/га отримано з коренеплодів, які зберігали в прошарку піску, найнижчою урожайність насіння обох компонентів була, у коренеплодів що зберігалися у зав'язаних поліетиленових мішках і становила, відповідно – 0,65 та 2,16 т/га.

Реферат англійською:

Based on the results of research on the effectiveness of different methods of storage of uterine roots and seed productivity, depending on their quality, improved recommendations for the production of reproduction of sugar beet hybrids. Studies have shown that with all methods of storing roots, their weight decreased due to the consumption of nutrients and moisture for respiratory processes. It was found that the highest yield of seeds of the World Cup component – 2.37 t / ha, multi-seed pollinator – 3.06 t / ha was obtained from roots stored in a layer of sand, the lowest seed yield of both components was in roots stored in the head. tied in plastic bags and was, respectively – 0.65 and 2.16 t / ha.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633.63:631.531.12

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Доронін Володимир Аркадійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб вирощування насіння сучасних гібридів цукрових буряків.

Назва НТП англійською: A method of growing seeds of modern hybrids of sugar beets.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено та удосконалено рекомендації виробництву з відтворення гібридів цукрових буряків за ефективності різних способів зберігання маточних коренеплодів та продуктивності насінників залежно від їх якості.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Бурякосіючі господарства України

Перспективні ринки: Білорусь, Казахстан

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Балан Василь Миколайович

(д. с.-г. н., 06.01.05, 06.01.05)

Босенко Тетяна Вікторівна

Будовський Микола Дмитрович

(к. с.-г. н.)

Власюк Віталій Іванович

(к. с.-г. н.)

Доронін Володимир Аркадійович

(д. с.-г. н., 06.01.05)

Доронін Володимир Володимирович

Дрига Вікторія Вікторівна

(к. с.-г. н.)

Кравченко Юлія Анатоліївна

(к. с.-г. н.)

Смірних Віктор Михайлович

(к. с.-г. н., 06.00.22)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кравченко Юлія Анатоліївна

Телефон

+38 (050) 209-72-26

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

