Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006810

Державний реєстраційний номер: 0111U005398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення лабораторних і виробничих дослідів, впровадження у виробництво попередніх розробок, обробка, узагальнення отриманих результатів та складання звіту

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кореннеплідних культур НААН України

Код за ЄДРПОУ: 21378004

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04744)3-98-03, 3-98-06

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника 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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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.): 641.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити гібриди кормових буряків на ЦЧС основі з використанням нових джерел генетичних ознак

Назва роботи англійською:

To create the hybrids of the fodder beet on the CMS basis using the new sources of genetic traits

Реферат українською:

Звіт містить: 43 сторінки, 10 таблиць, 3 рисунки, 11 джерел літератури, 8 додатків. Об'єкт досліджень: вихідні селекційні матеріали, компоненти гібридів та гібриди кормових буряків на ЦЧС основі. Предмет досліджень: схеми створення вихідних селекційних матеріалів кормових буряків з високим вмістом сухих речовин, напрямки створення колекційних зразків селекційних ліній кормових буряків, створення компонентів гібридів, гібридних комбінацій та гібридів кормових буряків на ЦЧС основі. Методи досліджень: методи аналітичної селекції - індивідуальний, індивідуально-груповий та масовий добори, інбридинг, гібридизація, методи рекурентної селекції. Проведено схрещування сортів та новостворених інбредних ліній кормових буряків з метою отримання нових генотипів. Рослини першого року вегетації досліджено на продуктивність, вміст сухих речовин, стійкість до хвороб. В результаті проведеної наукової роботи отримано: 41 самозапильних біотипів; 104 гібридних комбінацій з О-типом; 120 гібридних комбінацій з різноманітними за генетичною основою селекційними матеріалами; п'ять гібридних комбінацій на ЦЧС основі; 32 селекційних номери з високим генетичним потенціалом за господарсько-цінними ознаками. Сорт Славія занесено до Реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні.

Реферат англійською:

The report contains: 43 pages, 10 tables, 3 pictures, 11 sources of literature, 8 applications. The object of the research: originating breeding materials, the components of hybrids and the hybrids of the fodder beet on the CMS basis. The subject of the research: the schemes of the creating of the originating breeding material of the fodder beet with high content of dry substance, the trends of the creation of the sample collection of the breeding lines of the fodder beet, the creation of the hybrids' components, the hybrid combinations and the hybrids of fodder beets on the CMS basis. The methods of the research: the methods of analytical breeding - individual, individually-group and massive selection, inbreeding, hybridization, the methods of the recurrent selection. The crossbreeding of the varieties and the newly created inbreeding lines of the fodder beet were held to produce new genotypes. The plants of the first year of vegetation were investigated to study the productivity, the content of dry substance and the resistance to diseases. In the result of the research work 41 self-pollinated biotypes; 104 hybrid combinations with an O-type; 120 hybrid combinations with different genetic basis of breeding materials; five hybrid combinations on the CMS basis; 32 breeding varieties with high genetic potential for economically valuable traits were received. The variety Slavia is added to the Register of the plant varieties suitable for distribution in Ukraine.

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.63.631.527.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Труш Сергій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт кормових буряків Славія

Назва НТП англійською: Grading rules quality fodder beet Slavia

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: створення нових гібридів кормових буряків

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт кормових буряків Славія перевищує стандарт Львівський жовтий за врожайністю на 7,6 т/га. Рівень рентабельності складає 83 %. Виручка від реалізації становить 159,7 грн/га. Умовно чистий дохід на 1 га 18822 грн.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Тваринницькі господарства всіх форм власності

Перспективні ринки: Україна, Молдова, Росія, Білорусія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 450

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 600

Очікуваний термін окупності (років): 3-5 років

Додаткова інформація: ліцензійна угода

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сливченко Олег Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Баланюк Ліда Олександрівна

Манько Олександр Андрійович

Мельниченко Тетяна Вікторівна

Моргун Андрій Васильович

Татарчук Володимир Митрофанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

