Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003007

Державний реєстраційний номер: 0111U005166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити ефективні технологічні елементи одержання оригінального насіння та еліти картоплі на основі отриманого біотехнологічним методом насіннєвого матеріалу стосовно умов північного Степу України.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства степової зони Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0522) 31-57-95

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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)

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 153

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити ефективні технологічні елементи одержання оригінального насіння та еліти картоплі на основі отриманого біотехнологічним методом насіннєвого матеріалу стосовно умов північного Степу України

Назва роботи англійською:

To work out the effective technological elements of receiving of original seed and elite of potato on the basis of seed material which was got by a biotechnological method in relation to the terms of north Steppe of Ukraine

Реферат українською:

Науково-практичні рекомендації одержання добазового та базового насіння картоплі Збільшення густоти садіння з 55 до 75 тис. шт./га, а також маси садивних бульб картоплі від 10 - 30 до 80 - 110 г сприяло підвищенню урожайності на 1,5 та 4,18 т/га. Застосування препарату Лігногумат дало можливість отримати істотний приріст урожайності порівняно до контролю 1,4 - 1,72 т/га. та збільшити вихід стандартних бульб картоплі на 6%. Вищий у мовно чистий дохід - 33,96 та 39,94 тис. грн/га при виробництві еліти отримали при густоті садіння 75 тис. шт./га за використання бульб масою 81-110 г .та обприскуванні насаджень препаратом у фазу цвітіння - 150 г/га.

Реферат англійською:

Scientific and practical recommendations for receiving of the pre-basic and basic seed of potatoes.The increasing of the density of planting from 55000 to 75000 units per hectare, and also of the mass of planting potato tubers from 10-30 to 80-110 g promoted the increase of productivity on 1.5 and 4.18 t/ha. The use of the preparation of Lignogumat made it possible to obtain a significant increase of productivity compared to the control 1.4 - 1.72 t/ha, and increase the yield of standard tubers on 6%. The higher conditionally net profit - 33960 and 39940 UAH per hectare was obtained in the production of the elite seed with the density of planting 75000 units per hectare and the use of tubers with the mass 81-110 g, and spraying of plants with the preparation in the phase of flowering - 150 g/ha.

Індекс УДК: 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2, 635.21: 631.535

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романенко М.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації по відтворенню еліти картоплі, на основі розроблених нових технологічних елементів стосовно умов північного Степу України.

Назва НТП англійською: The guidelines for the reproduction of the elite potato on the basis of the new technological elements relating to the conditions of the northern steppe of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 01.11.0 Вирощування зернових, технічних та решти культур

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-практичні рекомендації відтворення еліти картоплі на основі використання як вихідного оздоровленого біотехнологічним способом матеріалу - міні -бульб від рослин in vitro. . Оптимальною нормою садіння картоплі в розсаднику добазового насінництва, яка забезпечує найбільш високі продуктивні та якісні показники сорту Повінь, для бульб масою від 10 до 80 гр. є 75, а від 81до110 гр. - 65 тис. шт./га. Застосування препарату Лігногумат найбільш доцільно проводити шляхом обприскуванні насаджень у фазу цвітіння з розрахунку 150 г/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства різних форм власності області

Перспективні ринки: Господарства різних форм власності регіону

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1 Романенко М. І. Вплив різних строків збирання та знищення картоплиння на продуктивність насіннєвого матеріалу картоплі / М. І. Романенко // Вісник степу - 2011. Ювілейний випуск. - 119-122 с. 2.Романенко М. І.

Ефективність різних способів та технологічних прийомів при одержанні оздоровленого вихідного матеріалу, оригінального та елітного насіння картоплі в умовах північного Степу України / М. І. Романенко // Вісник степу - 2012. - Ювілейний випуск. - 78-84 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Савранчук Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Романенко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

