

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007987

Державний реєстраційний номер: 0111U004570

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив рістстимулюючих речовин на насінневу здатність картоплі різних груп стиглості при продукуванні в умовах сівозміни

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542)695-002 , (0542)652-405

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут картоплярства
УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 22, смт. Немішаєве, Бородянський р-н., Київська обл., 07853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04477)41533

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.): 60.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити сортові та посівні якості насінневого матеріалу картоплі щодо сорту і фітосанітарних умов вирощування

Назва роботи англійською:

Identify varieties and sowing as seed potatoes of the variety and growing conditions phytosanitary

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – насінневий матеріал, сорти картоплі (занесені до Державного реєстру сортів України), ріст стимулюючі речовини, комплексні мінеральні добрива. За рахунок підвищення стебло- і бульбоутворюючої здатності рослин картоплі від дії рістстимулюючих препаратів відмічено зростання продуктивності раннього сорту Тирас на 7,7-9,7%, та середньораннього сорту Забава на 7,0-10,2% при урожаї на контролі, відповідно, 20,8 та 23,6 т/га. При цьому за рахунок зменшення частки мілкої фракції бульб підвищилась насіннева продуктивність даних сортів, відповідно, на 10,0-12,9% та 6,0-9,0%. За рахунок підвищення продуктивності картоплі від застосування рістстимулюючих речовин в залежності від сорту собівартість вирощування знизилась на 3,6-8,4%, а рівень рентабельності підвищився на 10,0-24,0% в порівнянні з контролем. За результатами етапу досліджень 2011 р. розроблені науково-практичні рекомендації «Технології вирощування овочевих рослин та картоплі на присадибних ділянках, в фермерських і реформованих господарствах», «Особливості застосування рістстимулюючих речовин при вирощуванні насінневої та товарної картоплі».

Реферат англійською:

The object of research - the seeds that potato varieties (listed in the National Register of varieties of Ukraine), stimulate the growth, complex fertilizers. By increasing the stem-and ability to form tubers of potato plants from the action of stimulate the growth marked increase in productivity in the early grades Tiras 7,7-9,7%, and Middle-class Zabava at 7,0-10,2% in the control yield, respectively, 20.8 and 23.6 t / he. At the same time by reducing the proportion of the fine fraction of tubers increased seed production of these varieties, respectively, in 10,0-12,9% and 6,0-9,0%. By increasing the productivity of potato application rstimulate the growth depending on the type of cost of cultivation has decreased by 3,6-8,4%, and profitability increased by 10,0-24,0%, compared with controls. According to the results stage of the research in 2011 developed the scientific and practical advice "Technology of growing vegetables and potatoes in home gardens, in private farms and reformed", "Peculiarities of stimulate the growth during the growth of seed and commercial potatoes."

Індекс УДК: 635.1/.8, 631.53.01 + 633.491

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Герман Борис Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Особливості застосування рістстимулюючих речовин при вирощуванні насінневої та товарної картоплі

Назва НТП англійською: Peculiarities of stimulate the growth during the growth of seed and commercial potatoes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. овочівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За рахунок підвищення стебло- і бульбоутворюючої здатності рослин картоплі від дії рістстимулюючих препаратів відмічено зростання продуктивності раннього сорту Тирас на 7,7-9,7%, та середньораннього сорту Забава на 7,0-10,2% при урожаї на контролі, відповідно, 20,8 та 23,6 т/га. При цьому за рахунок зменшення частки мілкої фракції бульб підвищилась насіннева продуктивність даних сортів, відповідно, на 10,0-12,9 % та 6,0-9,0%. За рахунок підвищення продуктивності картоплі від застосування рістстимулюючих речовин в залежності від сорту собівартість вирощування знизилась на 3,6-8,4%, а рівень рентабельності підвищився на 10,0-24,0% в порівнянні з контролем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

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

1) Особливості застосування рістстимулюючих речовин при вирощуванні насінневої та товарної картоплі / [М. П. Бондаренко, М. Г. Собко, Б. О. Герман та ін.]. – Сад : Сумський інститут АПВ, 2011. – 14 с. – (Науково-практичні рекомендації). 2) Технології вирощування овочевих рослин та картоплі на присадибних ділянках, в фермерських і реформованих господарствах : ме-тод. реком. / [Бондаренко М.П., Собко М.Г., Музика Л.П. та ін.]. – Сад, 2011. – 24 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондаренко Микола Павлович

Перелік осіб-виконавців

Внученко Ольга Іванівна

Герман Борис Олександрович

Космін Марія Олексіївна

Шерстюк Лідія Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

