Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008524

Державний реєстраційний номер: 0114U002331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити параметри і форму гребенів в процесі догляду за картоплею

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04477)41533, (04477)41542

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 501.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізувати технологічний процес і робочі органи по формуванню гребенів при вирощуванні картоплі та розробити і виготовити пристрій визначенню їх параметрів

Назва роботи англійською:

Optimize the tehnological process and working bodies for forming ridges in growing potatoes, develop and produce the device to determine their parameters

Реферат українською:

Висота гребеня після садіння бульб картоплі, при густоті садіння 65,6 - 65,8 тис./га, становила 14,8 - 14,9 см. Під час догляду за рослинами висота сформованого гребеня становила 20,0 - 21,7 см., при робочій швидкості агрегату 5,1 км/год. Висота гребеня перед збиранням урожаю, при густоті стояння рослин 56,4 - 58,3 тис./га, становила 18,8 - 19,9 см. Найвища урожайність картоплі 18,6 т/га одержана у варіанті 5, де в процесі догляду за посадками картоплі використовували ротаційний підгортач. Вихід насіннєвої фракції бульб становив 13,3 т/га, або на 1,4 т/га більше від контролю.

Реферат англійською:

Ridge height after planting potato tubers was 14.8 - 14.9 cm, when plant density was 65.6 - 65.8 thousands plant per hectare. While caring for plants process ridge height was 20.0 - 21.7 cm, when working speed was 5.1 km/h. Ridge height before harvesting was 18.8 - 19.9 cm, when plant density was 56.4 - 58.3 thousands plant per hectare. Highest potato yield 18.6 t/H was received in variant 5 of the trial, where was used for caring rotary cultivator. The yield of seed potatoes faction was 13.3 t/h, what more above 1.4 t/h in comparison to control.

Індекс УДК: 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2, 635.625.21:631.632

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рожнятовський Андрій Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізувати технологічний процес і робочі органи по формуванню гребенів при вирощуванні картоплі та розробити і виготовити пристрій визначенню їх параметрів

Назва НТП англійською: optimize the tehnological process and working bodies for forming ridges in growing potatoes, develop and produce the device to determine their parameters

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виготовлено дослідні зразки ротаційного підгортача, що монтуються на культиватор КОН - 2.8А, які складаються з п'яти спарених конусів на яких знаходяться насаджені на вісь три диски з'єднаних між собою пластинами і закріплені на стійку за допомогою регулюючого кута атаки сектора

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Фермерські та приватні селянські господарства

Перспективні ринки: Вітчизняні та зарубіжні країни

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

"Ширина междурядий, размера шин колес трактора и влияние их на плотность, твердость и урожайность картофеля". "Картофелеводство " науковий збірник; Москва 2015 р. - 68 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондарчук Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Горбаченко Микола Миколайович

Завальнюк Олена Михайлівна

Купріянов Сергій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

