

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000253

Державний реєстраційний номер: 0113U005983

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації з технології комплексної переробки цукрового сорго

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2755000, 2755366

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут продовольчих ресурсів НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження: вул. Євгена Сверстюка, 4а, м. Київ, Київ, 02002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445171737

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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)

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 82.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення оптимальної якості сировини та розробка технології комплексної переробки цукрового сорго на цукровмісні продукти та біопаливо

Назва роботи англійською:

Determination of optimum quality raw material and technology development integrated processing of sugar sorghum for sugar-products foods and biofuels

Реферат українською:

Показники продуктивності та технологічної якості сорго цукрового значною мірою залежать як від густоти стояння рослин, так і від строків збирання культури. За збирання досліджуваних гібридів у фазі воскової стиглості за густоти 200 тис.рослин/га отримано максимальні показники за вмістом загальних цукрів - 13,11 - 15,19%; виходом загальних цукрів - 8,93 - 11,26%; розрахунковим виходом твердого палива - 16,87 -31,05 т/га та біоетанолу - 4,46 - 5,63 т/га.

Реферат англійською:

Productivity performance and technological quality of sugar sorghum largely depend on the plant population, and the timing of harvesting crops. During the collection phase of the study hybrids wax ripeness for tis.roslin density of 200 / ha to get the maximum performance on the content of total sugars - 13.11 - 15.19%; total sugars yield - 8.93 - 11.26%; Estimated yield of solid fuel - -31.05 16.87 t / ha and bioethanol - 4.46 - 5.63 t / ha.

Індекс УДК: 631.56, 633.62:631.5:620.9

Коди тематичних рубрик: 68.35.71

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Ірина Ігорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації з технології комплексного переробляння цукрового сорго

Назва НТП англійською: Recommendations processing technology integrated sugar sorghum

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища, економія енергоресурсів

Галузь застосування: сільськогосподарська і харчова галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені рекомендації з технології комплексного переробляння цукрового сорго.

Встановлено вплив строків збирання, густоти стояння рослин на якість сировини для виробництва цукровмісних продуктів та біопалива

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 300

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: право власності на отриманий продукт

IX. Бібліографічний опис

1. Курило В.Л. Залежність фотосинтетичної здатності рослин сорго цукрового (*Sorghum saccharatum* Pers.) від його сортових особливостей та норм мінерального живлення / В.Л. Курило, Н.О. Григоренко, О.О. Марчук // Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. - К. - 2012. - №2 (16). - С.38-41. 2. Курило В.Л. Вплив сортових особливостей та норм внесених добрив на фенологічні показники та продуктивність рослин сорго цукрового / В.Л. Курило, Н.О. Григоренко, О.О. Марчук // Цукрові буряки. - К. - 2013. - №4 (94). - С.13-14. 3. Марчук О.О. Продуктивність сортів та гібридів сорго цукрового залежно від різних методів боротьби з бур'янами на удобреному фоні / О.О.Марчук // 36. наукових праць Інституту біоенергетичних культур і

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Грирогенко Н.О.

Гріненко І.Г.

Коваль О.О.

Марчук О.О.

Фуніна І.Р.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

