

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000252

Державний реєстраційний номер: 0111U002184

Відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методики по визначенню технологічних якостей сорго цукрового як сировини для виробництва біопалива

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00489780

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Телефон: 2755000

Телефон: 2755366

E-mail: sugarbeet@ukr.net

Інше: bio.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 450.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методики визначення індексів структурних і функціональних ознак та метаболічних процесів, що забезпечують кінцеву продуктивність сорго цукрового як сировини для виробництва біопалива

Назва роботи (англ)

To work out the methods of determining indices of structural and functional features and metabolic processes that ensure ultimate productivity of sweet sorghum as raw material for biofuell production

Реферат (укр)

Мінеральні добрива є найефективнішим і швидкодіючим засобом підвищення врожайності сільськогосподарських культур, впливаючи на всі життєві функції рослинного організму. Урожайність зеленої маси сорго залежно від дози внесення мінеральних добрив підвищувалась в середньому на 16,7%, порівняно з неудобреними ділянками. Найкращі результати за показниками продуктивності дали показали сорти Нектарний, Фаворит та гібрид Медовий. Показники умовно чистого прибутку зростали із збільшенням дози добрив до N80P80K80.

Реферат (англ)

Mineral fertilizer is the most effective and rapid means of increasing crop yields, affecting all vital functions of the plant organism. Yield sorghum green mass dose dependent mineral fertilizer increased on average by 16.7% compared to unfertilized portions. The best results in terms of performance gave showed nectarine varieties, hybrid Favorit and Honey. Indicators conditional net profit grew with increasing doses of fertilizer to N80P80K80.

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.62:631.5:620.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації по визначенню технологічних якостей сорго цукрового як сировини для виробництва

Назва продукції (англ): Methodical recommendations for determination of technological qualities of sweet sorghum as raw material for the production of

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища, економія енергоресурсів

Галузь застосування: сільськогосподарська галузь

Опис продукції (укр): Методичні рекомендації складаються із методик визначення індексів структурних і функціональних ознак та метаболічних процесів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: Україна

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: ринок України

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Курило В.Л. Урожайність сортів та гібридів сорго цукрового залежно від елементів технології вирощування / В.Л. Курило, Н.О. Григоренко, О.О. Марчук // Зб. наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків - К. - 2013. - Вип.18. - С.60-65. 2. Курило В.Л. Продуктивність сорго цукрового (*Sorghum saccharatum* (L.) Pers.) залежно від сортових особливостей та різної густоти стояння рослин / В.Л. Курило, Н.О. Григоренко, О.О. Марчук, І.Р. Фуніна // Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. - К. - 2013. - №3 (20). - С.8-12. 3. Курило В.Л. Вміст та співвідношення пластидних зелених пігментів у листках рослин сорго цукрового залежно від впливу елементів живлення та гербіцидів / В.Л. Курило, Н.О. Григоренко, О.О. Марчук // Зб. наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків - К. - 2014. - Вип.22. - С.71-73.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 66

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Григоренко Н.О.

Марчук Олександр Олександрович

Фуніна І.Р.

Керівник організації:

Роїк Микола Володимирович

Керівники роботи:

Бойко Ірина Ігорівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.