Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008583

Державний реєстраційний номер: 0111U003122

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити залежності росту, розвитку та продуктивності цукрового сорго від параметрів технологічних процесів вирощування і некерованих факторів зовнішнього середовища

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного 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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1203.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити теоретичні основи екологозберігаючого високопродуктивного вирощування цукрового сорго як сировини для виробництва біопалива

Назва роботи (англ)

To develop the theoretical foundations ekologosberegayuschego high cultivation of sweet sorghum as raw material for the production of biofuels

Реферат (укр)

Розроблено елементи технології вирощування та переробляння цукрового сорго як сировини для виробництва біопалива, що дозволяє підвищити ефективність його вирощування. На підставі досліджень розроблено методичні рекомендації з визначення площі листкової поверхні та технології вирощування цукрового сорго, встановлено вплив строків сівби насіння та забезпеченості добривами на енергетичну ефективність вирощування цукрового сорго в різних ґрунтово-кліматичних умовах. Розроблено проект концепції виробництва та використання біопалива в Україні. За результатами досліджень отримано 3 Патенти (77038, 79472, 79473).

Реферат (англ)

Developed elements of growing technology and pereroblyannya sugar sorghum as raw materials for biofuel production, thus enhancing the effectiveness of its cultivation. Based on research developed guidelines on the definition of leaf surface and technology of growing sugar sorghum, The influence of sowing seeds and fertilizers supply the energy efficiency of growing sugar sorghum in different soil and climatic conditions. A draft concept of the production and use of biofuels in Ukraine. According to the research received 3 Patents (77038, 79472, 79473).

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.62:620.952

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації з технології вирощування цукрового сорго

Назва продукції (англ): Methodological recommendations for the cultivation technology of sweet sorghum

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища, економія енергоресурсів

Галузь застосування: 01.11.0 вирощування інших культур, не віднесених до підкласів 01.12.0 і 01.13.0

Опис продукції (укр): Розроблені методичні рекомендації з технології вирощування цукрового сорго. Встановлено вплив строків сівби насіння, норми добрив на енергетичну ефективність вирощування цукрового сорго в різних ґрунтово-кліматичних умовах

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: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1.Ганженко О.М. Вплив фону мінерального живлення на енергетичну продуктивність цукрового сорго / О.М. Ганженко, Л.А. Герасименко, Ю.П. Дубовий // Цукрові буряки - 2014. - № 4. - С. 14-16. 2.Ганженко О.М. Вплив сортових особливостей та мінерального живлення на урожайність і вуглеводний склад цукрового сорго / О.М. Ганженко, Н.О. Григоренко, О.Б. Хіврич, Л.А. Герасименко, О.О. Марчук // Цукрові буряки. - 2011. - №5. - С.14-15. 3.Ганженко О. Цукрове сорго - на біопаливо / О. Ганженко, О. Хіврич, Л. Герасименко, П. Зиков, А. Фурса // Пропозиція. - 2015. - №5. - С. 66-71.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 133

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ганженко Олександр Миколайович

Герасименко Людмила Анатоліївна

Гументик Михайло Ярославович

Зиков Павло Юрійович

Хіврич Олександр Борисович

Керівник організації:

Роїк Микола Володимирович

Керівники роботи:

Курило Василь Леонідович (д. с.-г. н., професор, член-кор.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.