

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008580

Державний реєстраційний номер: 0111U003124

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити вплив керованих і некерованих факторів зовнішнього середовища на процеси розвитку рослин і формування продуктивності та якості нових видів багаторічних високопродуктивних енергетичних рослин (свічграс, міскантус)

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: 1576.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити теоретичні основи зонального розміщення та адаптивних технологій вирощування нових видів фітоенергетичних культур для виробництва твердого біопалив

Назва роботи (англ)

To develop the theoretical foundations of zonal distribution and adaptive technologies of new types fitoenerhetychnyh crops for solid biofuels

Реферат (укр)

Підвищено ефективність вирощування фітоенергетичних культур для виробництва біопалива, розроблено технологічні процеси та обґрунтовано особливості механізованої технології їх вирощування та збирання. Розроблено методичні рекомендації з технології вирощування фітоенергетичних культур, встановлено вплив густоти стояння рослин, забезпеченості добривами та інших факторів на їх енергетичну цінність.

Реферат (англ)

Increased efficiency of cultivation fitoenerhetychnyh crops for biofuel production processes developed and reasonably features mechanized technology of cultivation and harvesting. Methodical recommendations on crop cultivation technology fitoenerhetychnyh, The influence of stand density of plants, availability of fertilizers and other pollutants on their energy value.

Індекс УДК: 343.148:616-001;340.66, 633.282:620.952

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.35.43.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації з технології вирощування і переробляння міскантусу гігантського

Назва продукції (англ): Guidelines for the cultivation and processing technology giant miscanthus

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 міскантусу гігантського

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. Курило В. Л. Міскантус – перспективна енергетична культура для виробництва біопалива / В. Л. Курило, М. Я. Гументик, В. М. Квак // Агробіологія: Збірник наукових праць. Білоцерків. нац. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2010. – №4 (80). – С. 62-66.
2. Хіврич О. Б. Енергетичні рослини як альтернатива традиційним видам палива / О. Б. Хіврич, В. М. Квак, В. В. Каськів, В. В. Мамайсур, А. С. Макаренко // Агробіологія: Збірник наукових праць. Білоцерків. нац. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2011. – №6 (86). – С. 153-156.
3. Гументик М. Урожайність біомаси міскантусу залежно від кліматичних умов, строків і глибини садіння ризомів у західному Лісостепу України / М. Гументик, В. Квак, О. Замойський // Вісник Львівського національного аграрного університету. Агномія – Л. : – 2013. – №17(1). – С. 76-82.
4. Патент на корисну модель 91517 Україна, МПК А01D 91/02. Спосіб збирання кореневищ міскантусу / Курило В.Л., Ганженко О.М., Гументик М.Я., Зиков П.Ю., Квак В.М., Замойський О.І. (Україна); Заявник і власник патенту Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. – №u201400397; Заявлено 17.01.2014; Опубл. 10.07.2014, Бюл. №13.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 100

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

Квак Володимир Михайлович

Фучило Ярослав Дмитрович

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.