

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103494

Державний реєстраційний номер: 0119U001127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізувати елементи технології вирощування енергетичної біомаси рослин родини вербові (Salicaceae)

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442750000, 380442755244

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 212.445
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізувати елементи технології вирощування енергетичної біомаси рослин родини вербові (Salicaceae)

Назва роботи англійською:

To optimize the elements of the technology of growing of energy biomass of plants of the Salicaceae family

Реферат українською:

На підставі досліджень розроблені методичні рекомендації з технології вирощування верби і тополі для виробництва біопалива, встановлено вплив густоти стояння рослин, схеми садіння живців та інших факторів на їх енергетичну цінність.

Реферат англійською:

On the basis of researches methodical recommendations on technology of cultivation of a willow and a poplar for production of biofuel are developed, influence of density of standing of plants, the scheme of planting of cuttings and other factors on their energy value is established.

Індекс УДК: 633/635.002.33; 676.034, 582.623.2

Коди тематичних рубрик: 68.35.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фучило Ярослав Дмитрович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні Рекомендації з технології вирощування енергетичних плантацій верби та тополі

Назва НТП англійською: Methodical Recommendations on the technology of growing energy plantations of willow and poplar

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалені елементи технології вирощування енергетичної біомаси верби і тополі та методичні рекомендації можуть застосовуватись господарствами, які вирощують біоенергетичні культури на енергетичні цілі. Їх впровадження сприятиме підвищенню ефективності виробництва енергетичної сировини.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Фучило Я. Д., Лис Н. М., Ткачук Н. Л., Соловка В. І. Ріст і продуктивність енергетичних плантацій тополі в умовах Прикарпаття // Новітні агротехнології, 2019, 7 http://plant.gov.ua/sites/default/files/rosl-vo_-_fuchylo_-_verstka_-_gotovo_-_bez_doi.pdf

Зелінський Б. В., Фучило Я. Д. Особливості накопичення енергетичної біомаси верби на заплавних ґрунтах Полісся України // Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків: зб. наук. праць / Ін-т біоенергет. культур і цукр. буряків Нац. акад. аграр. наук України. – К. : ФОП Корзун Д.Ю., 2020. – Вип. 28. – С. 76–84. http://bioenergy.gov.ua/sites/default/files/articles/28_76-84_0.pdf

Фучило Я. Д., Зелінський Б. В. Ріст енергетичних плантацій верби на маргінальних землях Київського Полісся // Біоенергетика / Bioenergy. – №1 (15). – 2020. – С. 18–21

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Вокальчук Богдан Миколайович

Ганженко Олександр Миколайович

(к. т. н., 05.05.00)

Гументик Михайло Ярославович

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Сбитна Маргарита Вікторівна

(к. с.-г. н., 06.01.09)

Сінченко Віктор Миколайович

(д. с.-г. н., 06.01.09)

Фучило Ярослав Дмитрович

(д. с.-г. н., 06.03.01)

Відповідальний за підготовку

Квак В.М.

облікових документів

Телефон

+38 (068) 729-21-72

Реєстратор

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

