

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101313

Державний реєстраційний номер: 0119U001400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Агроекологічна, енергетична та економічна оцінка елементів технології вирощування міскантусу гігантського

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327, 526-23-27

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

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277, 521-92-77, prezid@naas.gov.ua

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.): 65.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити елементи технології вирощування міскантусу гігантського на осушуваних органогенних ґрунтах Північного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Improve elements of the technology of growing giant miscanthus on dehydrated organogenic soils of the Northern Forest-steppe of Ukraine

Реферат українською:

Проведена агроекологічна, економічна та енергетична оцінка елементів технології вирощування міскантусу. Для плантаційного вирощування рекомендувати варіант досліду з схемою посадки (07 x 14м) 10тис/га, з внесенням К60 що забезпечує вихід сухої біомаси – 27,67т/га і теплової енергії – 470,4ГДж/га з рівнем рентабельності – 157,2% собівартістю продукції – 320,2грн/га і коефіцієнтом енергетичної ефективності Kee – 14,7.

Реферат англійською:

Agroecological, economic and energy assessment of elements of miscanthus cultivation technology was carried out. For plantation cultivation, recommend a variant of the experiment with a planting scheme (07 x 14 m) 10 thousand / ha, with the introduction of K60, which provides a yield of dry biomass – 27.67 t / ha and thermal energy – 470.4 GJ / ha with the level of profitability – 157.2% of the cost of production – 320.2 UAH / ha and the coefficient of energy efficiency Kee – 14.7.

Індекс УДК: 633/635.002.33; 676.034, 636.086:502.7

Коди тематичних рубрик: 68.35.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Опанасанко Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Агроекологічна, енергетична, економічна оцінка елементів технології.

Методичні рекомендації для плантаційного вирощування міскантусу гігантського. Заключний науковий звіт

Назва НТП англійською: Agroecological, energy, economic assessment of technology elements. Methodical recommendations for plantation cultivation of giant miscanthus. Final scientific report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведена агроекологічна, економічна та енергетична оцінка елементів технології вирощування міскантусу. Для плантаційного вирощування рекомендувати варіант досліду з схемою посадки (07 x 14м) 10тис/га, з внесенням К60 що забезпечує вихід сухої біомаси – 27,67т/га і теплової енергії – 470,4ГДж/га з рівнем рентабельності – 157,2% собівартістю продукції – 320,2грн/га і коефіцієнтом енергетичної ефективності K00 – 14,7. Рекомендації включають агротехнологічні заходи вирощування міскантусу гігантського з отриманням сировини для виробництва твердого палива на осушуваних органогенних ґрунтах.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Опанасенко О.Г., Віршовка В.М., Перець С.В. Особливості технології вирощування міскантусу гігантського на осушуваних органогенних ґрунтах Північного Лісостепу. Вісник аграрної науки. №8 2019.р. С. 60-67.

Задубинна Е.В., Опанасенко О.Г., Тарасенко О.А., Перець С.В. Платаційне вирощування міскантусу гігантського на осушуваних органогенних ґрунтах гумідної зони України (науково – практичні рекомендації) / Київ.: ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ», 2020р.

Бюлетень завершених наукових розробок НААН «Аграрна наука-виробництво». Технологія вирощування міскантусу гігантського як сировини альтернативного палива та збереження довкілля. Автори - В.М. Віршовка, О.Г. Опанасенко, С.В. Перець.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич
д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Геда Іван Михайлович

Гелевера Світлана Володимирівна

Гопкало Наталія Віталійович

Довгорука Юрій Олександрович
(к. і. н.)

Малишко Наталія Іларіонівна

Опанасенко Олександр Григорович
(к. с.-г. н.)

Перець Сергій Васильович

Тарасенко Олександр Олександрович

Царинна Любов Михайлівна

Шевчук Надія Федорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Тарасенко Олександра Андріївна

Телефон

+38 (098) 990-65-98

Реєстратор

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

