

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103830

Державний реєстраційний номер: 0120U100939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка адаптивної технології вирощування технічних культур відповідно до ресурсного потенціалу підприємства-замовника

Початок етапу: 05.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493276

Місцезнаходження: вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432556096, 0432 46-00-03

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "АКВАВІКА-Т"

Код за ЄДРПОУ: 39856406

Місцезнаходження: вул. Садова, 2, с. Ілляшівка, Тростянецький р-н., Вінницька обл., 24320, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380679999654

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1950.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка адаптивної технології вирощування технічних культур відповідно до ресурсного потенціалу підприємства-замовника

Назва роботи англійською:

Development of adaptive technology of cultivation of industrial crops in accordance with the resource potential of the enterprise-customer

Реферат українською:

Моделювання застосування у системі удобрення мікробних та мікоризоутворюючих препаратів, регуляторів росту рослин та мікродобрих, за різноманітного внесення, які містять в своєму складі велику кількість необхідних для рослин мікроелементів, що дасть змогу підсилити процеси ризосферної мікрофлори, біохімічні процеси в рослинах та підвищити доступність для рослин мікроелементів різного походження. Розроблена технологічна модель вирощування соняшника ґрунтується на використанні мікродобрих які містять у своєму складі як макроелементи: азот, калій та сірку, так і мікроелементи: бор, цинк, мідь, марганець, залізо, магній, кобальт та молібден на ранніх стадіях розвитку від фази 3-4 до 6-8 листків, у передпосівну культивуацію біологічні добрива та для обробки насіння мікоризо-утворюючі препарати.

Реферат англійською:

Modeling the use of microbial and mycorrhizal preparations, plant growth regulators and microfertilizers in the fertilizer system, with various applications, which contain a large number of trace elements necessary for plants, which will enhance the processes of rhizosphere microflora, biochemical processes in plants and increase availability for plants of different origins. The developed technological model of sunflower cultivation is based on the use of microfertilizers that contain both macronutrients: nitrogen, potassium and sulfur, and trace elements: boron, zinc, copper, manganese, iron, magnesium, cobalt and molybdenum in the early stages of development from phase 3- 4 to 6-8 leaves, in pre-sowing cultivation biological fertilizers and for seed treatment mycorrhizal-forming drugs.

Індекс УДК: 633/635, УДК 633:631.56

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мазур Віктор Анатолійович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія вирощування соняшнику за комбінованого використання мікродобрив та бактеріальних препаратів

Назва НТП англійською: Technology of sunflower cultivation with combined use of microfertilizers and bacterial preparations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: Сільськогосподарські підприємства різних форм власності, наукові установи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформовано оптимізовану модель вирощування гібридів соняшнику середньоранньої та середньостиглої груп стиглості за комбінованого використання мікродобрив та біопрепаратів рістстимулюючого характеру з можливістю прогнозової оцінки їх рівня урожайності з огляду на загальну кількість застосовуваних мікроелементів, типу діючих стимулюючих речовин та ґрунтово-кліматичних умов.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 250

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Циганський В.І. Оптимізація системи удобрення соняшнику на основі використання сучасних мікробіологічних добрив. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво. 2020. № 19. С. 65-75.

Паламарчук В.Д. Позакореневі підживлення у сучасних технологіях вирощування гібридів соняшнику. Агробіологія. 2020. Вип. 1(157). С. 137-144.

Мазур В. А., Дідур І.М., Циганський В.І., Маламура С.В. Формування продуктивності гібридів соняшника залежно від рівня удобрення та умов зволоження. Збірник наукових праць ВНАУ. Сільське господарство та лісівництво. 2020. № 19. С. 208-220.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мазур Віктор Анатолійович
к. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Ємчик Віктор Володимирович

Довгань Павло Олегович
(051)

Дідур Ігор Миколайович

Паламарчук Віталій Дмитрович
(к. с.-г. н.)

Циганський В'ячеслав Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Цицюра Ярослав Григорович

Телефон

+38 (067) 585-40-08

Реєстратор

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

