Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003073

Державний реєстраційний номер: 0121U108774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив мікродобрив, стимуляторів та регуляторів росту на елементи насіннєвої продуктивності озимих жита та тритикале

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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, 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1071.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення науково-методологічних основ формування високоякісного насіння тритикале озимого та жита озимого в стресових умовах середовища

Назва роботи англійською:

Improvement of scientific and methodological bases of formation of high-quality seeds of winter triticale and winter rye in stressful environmental conditions

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - насінництво жита озимого сортів Сіверське, Левітан; тритикале озимого сортів Солодюк, Волемир (оригінатор ННЦ «ІЗ НААН»); вплив мікродобрив, стимуляторів та регуляторів росту. Мета роботи - дослідити вплив мікродобрив, стимуляторів та регуляторів росту в комплексі та окремо на насіннєву продуктивність, посівні якості та врожайні властивості насіння жита озимого і тритикале озимого. Методи дослідження - польові, лабораторні, математично-статистичні, розрахунково-порівняльний. Встановлено, що за варіанту з комплексним застосуванням препаратів Мувер + Браман мультикомплекс + Енергія Фреш врожайність зерна й насіння в сортів жита озимого Левітан та Сіверське на 0,53 і 0,52 т/га та 0,38 і 0,36 т/га була більшою порівняно з контролем. При цьому у посівах тритикале озимого сортів Волемир і Солодюк порівняно з контролем приріст зерна становив 0,57 і 0,53 т/га, а насіння – 0,51 і 0,45 т/га.

Реферат англійською:

Object of research - winter rye seed production of Siverske and Levitan varieties; winter triticale varieties Solodyuk, Volemyr (originator of NSC "IA NAAS"); influence of microfertilizers, stimulants and growth regulators. The aim of the work was to investigate the influence of microfertilizers, stimulants and growth regulators in the complex and separately on seed productivity, sowing qualities and yield properties of winter rye seeds and winter triticale seeds. Research methods - field, laboratory, mathematical and statistical, computational and comparative. It was found that the variant with the complex use of Muver + Braman multicomplex + Energy Fresh grain and seed yields in winter rye varieties Levitan and Siverske by 0.53 and 0.52 t / ha and 0.38 and 0.36 t / ha was greater than the control. At the same time, in winter triticale varieties Volemyr and Solodyuk, the increase in grain was 0.57 and 0.53 t / ha, and seeds - 0.51 and 0.45 t / ha.

Індекс УДК: 633.1, 631.87:631.53.01:631.55:633.19:633.14

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волошин Володимир Миколайович

Науковий ступінь: к.с.-г.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт проміжний «Удосконалення науково-методологічних основ формування високоякісного насіння тритикале озимого та жита озимого в стресових умовах середовища» за етапом 2021 року «Дослідити вплив мікродобрив, стимуляторів та регуляторів росту на елементи насіннєвої продуктивності озимих жита та тритикале»

Назва НТП англійською: Interim report on research work "Improvement of scientific and methodological bases of formation of high-quality seeds of winter triticale and winter rye in stressful environmental conditions" for the stage of 2021 "To investigate the impact of microfertilizers, stimulants and growth regulators on the elements of seed productivity of winter rye and triticale"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: АПК. Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво і насінництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведено мету, умови і методи проведення дослідження, результати і теоретичне узагальнення експериментальних досліджень за етапом 2021 р. Отримано параметри впливу мікродобрив, стимуляторів та регуляторів росту на елементи насіннєвої продуктивності озимих жита та тритикале. Встановлено, що мікродобрива, стимулятори та регулятори росту забезпечили підвищення насіннєвої продуктивності в сортів жита озимого та тритикале озимого, залежно від способів застосування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Екологічно чиста технологія

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ткаченко Микола Адамович
д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук Анатолій Андрійович
(д. с.-г. н.)

Мазур Віктор Олександрович

Шаповал Андрій Васильович
(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Волошин Володимир Миколайович

Телефон +38 (096) 935-73-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

