Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005110

Державний реєстраційний номер: 0116U001581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив біопрепаратів на елементи насіннєвої продуктивності озимих жита та тритикале

Початок етапу: 02.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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 України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044-526-23-27

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: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 941.891

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив біопрепаратів на показники посівних якостей та врожайних властивостей насіння тритикале та жита озимого в Лісостепу України.

Назва роботи англійською:

Research the effect of biochemicals on values of sowing qualities and yield properties of seeds triticale and winter rye in the Forest-Steppes of Ukraine.

Реферат українською:

Обєкт дослідження - насінництво жита озимого сортів Сіверське, Інтенсивне 99; тритикале озимого сортів Мольфар, Поліський 7; дія біопрепаратів Біокомплекс-БТУ, Органік-баланс. Мета дослідження - дослідити вплив дії біопрепаратів на елементи насіннєвої продуктивності тритикале озимого та жита озимого в умовах Лісостепу України. Методи дослідження - польові, лабораторні, математично-статистичні, розрахунково-порівняльний. Основні результати дослідження за 2017 рік - встановлено, що передпосівна обробка насіння біопрепаратами не впливає на збільшення показників елементів насіннєвої продуктивності, таких як кількість колосків, довжина колосу та кількість зерен у колосі. Вегетаційна обробка біопрепаратами сприяє росту показнику маси зерна з колосу.

Реферат англійською:

The object of research - seedling rye of winter varieties Siversky, Intensivne 99; triticale of winter varieties Molfar, Polis'kyj 7; action of bioproducts Biocomplex-BTU, Organic-balance. The purpose of the research is to investigate the effect of biological agents on elements of seed productivity of winter triticale and winter rye in the conditions of the Forest-Steppes of Ukraine. Methods of research - field, laboratory, mathematical-statistical, calculation-comparative. The main results of the study for 2017 - it was established that seed precipitate treatment with biologics does not affect the increase in the indices of seed productivity elements, such as the number of ears, the length of the ear, and the number of grains in the ear. Vegetative processing with biopreparations contributes to the growth of the grain weight index from the ear.5481

Індекс УДК: 633.1, 631.531.1:311.11:633.11:631.559

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ятчук Валентин Якович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт проміжний "Дослідити вплив біопрепаратів на показники посівних якостей та врожайних властивостей насіння тритикале та жита озимого в Лісостепу України" за етапом 2017 року "Дослідити вплив біопрепаратів на елементи насіннєвої продуктивності озимих жита та тритикале".

Назва НТП англійською: Interim report on research work "Research the effect of biochemicals on values of sowing qualities and yield properties of seeds of triticale and winter rye in the Forest-Steppe of Ukraine" in the 2017 stage "Investigate the influence of biomaterials on the elements of seed productivity of winter rye and triticale".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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, обсяги робіт, результати і теоретичне узагальнення експериментальних досліджень за етапом 2017 р. Удосконалені окремі елементи технології вирощування жита та тритикале озимого. Вивчено способи застосування біопрепаратів Біокомплекс-БТУ і Органік-баланс та їх вплив на елементи насіннєвої продуктивності. Встановлено, що вегетаційна обробка біопрепаратами сприяє росту показнику маси зерна з колосу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Параметри впливу біопрепаратів на елементи насіннєвої продуктивності озимих жита та тритикале.

Назва НТП англійською: Parameters of the influence of biopreparations on elements of seed productivity

of winter rye and triticale.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Складові технології: сорти жита озимого Сіверське, Інтенсивне 99 та тритикале озимого Мольфар, Поліський 7, передпосівна обробка насіння біопрепаратами Біокомплекс-БТУ (2 л/т) і Органік-баланс (1,5 л/т), вегетаційна обробка у фазі весняного кущіння та виходу рослин у трубку Біокомплекс-БТУ (0,8 л/т) і Органік-баланс (0,5 л/т), норма висіву 4,5 млн. схожих насінин на 1 га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: насіннєві господарства

Перспективні ринки: агропідприємства України

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 Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Лахтадир А.С.

Лутак І.А.

Ткачик Б.В.

Топчій Ю.В

Шаповал А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

