Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008652

Державний реєстраційний номер: 0111U007172

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробити рекомендації по ефективному використанню насіння в залежності від фракції та дати пропозиції по удосконаленню нормативних вимог при стандартизації і сертифікації насіння

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний 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, 526-72-50

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 725.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищити насіннєву продуктивність пшениці ярої та вівса шляхом удосконалення окремих елементів технології виробництва насіння та методів контролю його якості

Назва роботи англійською:

To promote the seminal productivity of wheat furious and oat by the improvement of separate elements of technology of production of seed and methods of control of his quality

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - насінництво пшениці ярої сортів Рання 93, Недра; вівса сортів Парламентський, Нептун - шість фракцій насіння. Мета дослідження - вивчити залежність насіннєвої продуктивності пшениці ярої та вівса від фракції висіяного насіння з метою визначення оптимального фракційного складу насіння культур і сортів, що вивчаються. Методи дослідження - польові досліди та лабораторні дослідження, математично-статистичні методи. Основні результати дослідження за 2015 рік - обґрунтовано, що за умови достатньої кількості насіння доцільно використовувати для сівби фракційний склад розміром 2,2 і > мм та рекомендовано нові нормативні вимоги при стандартизації і сертифікації насіння – використання решіт (нижніх) для пшениці ярої і вівса з розмірами 2,0 х 20 мм, замість нинішніх 1,7 х 20 і 1,5 х 20 мм.

Реферат англійською:

The object of study - spring wheat seed varieties Early 93, Nedra; oat varieties Parliament, Neptune - six factions seeds. The aim - to study the dependence of spring wheat seed productivity and oats sown seeds of fractions to determine the optimal fractional composition of seed crops and varieties studied. Methods - field experiments and laboratory studies, mathematical and statistical methods. The main results of a study in 2015 - proved that if a sufficient number of seeds should be used for sowing fractional composition size 2,2 and > mm and recommended new regulatory requirements for standardization and certification of seeds – using sieves (lower) for spring wheat and oats with dimensions of 2,0 x 20 mm instead of the current 1,7 x 20 and 1,5 x 20 mm.

Індекс УДК: 63, 631.531.1:311.11:633.11:631.559

Коди тематичних рубрик: 68.01

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: Якісно нова технологія вирощування ярих культур з урахуванням фракційного складу насіння. Пропозиції з удосконалення ДСТУ 4138-02 щодо відбору та використання найбільш продуктивних фракцій насіння пшениці ярої та вівса.

Назва НТП англійською: Qualitatively new technology of cultivation of spring crops based on the fractional composition of seeds. Suggestions to improve GOST 4138-02 on the selection and use of the most produktyvnyh fractions of spring wheat seeds and oats.

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: Удосконалено окремі елементи технології виробництва насіння пшениці ярої та вівса: обгрунтовано, що за умови достатньої кількості насіння доцільно використовувати фракційний склад розміром - 2,2 і > мм із масою 1000 зерен не менше 35 г, оптимальна норма висіву становить 5,5 млн схожих насінин на 1 га. Рекомендовано нові нормативні вимоги при стандартизації і сертифікації насіння, зміни до вимог ДСТУ 4138.02 щодо кондиційного насіння із використанням решіт (нижніх) для пшениці ярої і вівса з розмірами 2,0 х 20 мм, замість нинішних 1,7 х 20 і 1,5 х 20 мм. Встановлено, що дрібне насіння (фракція 1,7-2,0 мм) дає низьку врожайність і не забезпечує стабільність врожаїв, тоді як використання самого крупного (2,6 і > мм) економічно не доцільно.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: насіннєві господарства

Перспективні ринки: в межах України, країни СНД

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

1. Шаповал А.В. Вплив фракційного складу насіння пшениці озимої на його врожайні властивості/А.В. Шаповал, Ю.В. Цюк, І.А. Лутак, І.М. Катеринчук //Зб. наук. праць ННЦ "ІЗ НААН" - 2014.-Вип. 1-2. - С. 136-140; 2. Шаповал А.В. Вплив фракції насіння на урожайність сортів пшениці ярої та вівса /А.В. Шаповал, В.В. Мельник, І.А. Лутак, І.М. Хіцька //Зб. наук. праць ННЦ "ІЗ НААН" - 2013.- Вип. 1-2.- С. 160-165; 3. Лутак І.А. Насіннєва продуктивність пшениці ярої залежно від фракційного складу, сорту та рівнів удобрення /І.А. Лутак, А.В. Шаповал //Зб. наук. праць ННЦ "ІЗ НААН" - 2015.- Вип. 1. - С. 158-165; 4. Лутак І.А. Вплив фракції насіння та удобрення на формування насіннєвої продуктивності сортів вівса /І.А. Лутак, А.В. Шаповал //Зб. наук. праць Уманського національного університету садівництва - 2015.- Вип. 87. - Ч. 1: Агрономія. - С. 131-137

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Богатир Л.В.

Лахтадир А.С.

Лутак І.А.

Ткачик Б.В.

Топчій Ю.В.

Цюк Ю.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

