Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003263

Державний реєстраційний номер: 0117U004224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методичні прийоми використання морфофізіологічного аналізу визначення потенційної та реальної продуктивності пшениці м'якої озимої для ранньої оцінки сортів у процесі селекції

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (045-74)74-1-35, 045-74)74-4-46

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.): 102.219

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методичні прийоми використання морфофізіологічного аналізу визначення потенційної та реальної продуктивності пшениці м'якої озимої для ранньої оцінки сортів у процесі селекції

Назва роботи англійською:

To develop instructional techniques of using morphological and physiological analysis of determining potential and real productivity of bread winter wheat for early evaluation of varieties in breeding process

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: перспективні лінії та сорти пшениці озимої. Мета роботи - розробити методичні прийоми використання морфофізіологічного аналізу для ранньої оцінки сортів за потенційною та реальною продуктивністю. Методи дослідження: загальнонаукові, польові; лабораторні, статистичні. Результати. У польових та лабораторних умовах МІП НААН проведено оцінку морфофізіологічного стану рослин 5 перспективних ліній та 5 сортів пшениці м'якої озимої. Встановлено особливості формування кількості стебел та величини конуса наростання на I-III етапах органогенезу. Розраховано прогноз потенційної урожайності на основі числа сформованих колосків у колосі.. Розроблена модель колоса з елементами відтворення потенційної та реальної продуктивності. Сфера використання: селекція озимої пшениці.

Реферат англійською:

Object of research: winter wheat promising lines and varieties. Aim. To work out instructional techniques of using morphological and physiological analysis for early estimation of varieties for potential and real productivity. Methods. Scientific, field; laboratory, statistical. Results. Under conditions of field and laboratory of Myronivka Institute of Wheat of NAAS the estimation of morphological and physiological status of plants with 5 promising lines and 5 varieties of winter bread wheat was conducted. Features of formation of tiller number and size of growth cone during the I-III stages of organogenesis were revealed. The prognosis of potential productivity based on spiklet number per spike was counted. The model of spike with elements of potential and real productivity correlation was developed. Field of use: winter wheat breeding.

Індекс УДК: 633.1, 633.11:631.524.85

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гуменюк Олександр Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель колоса з елементами відтворення потенційної та реальної продуктивності.

Назва НТП англійською: Model of spike with the elements of correlation potential and real productivity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Модель колоса з елементами відтворення потенційної та реальної продуктивності. включає такі елементи продуктивності як число сформованих колосків уколосі, квіток у колосі і їх ступінь розвитку, редукцію, число сформованих зернівок.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лабораторія селекції озимої пшениці Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла

Перспективні ринки: Селекційні установи 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

Демидов Олександр Анатолійович
д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Близнюк Богдана Валеріївна

Дубовик Наталія Сергіївна

Кириленко Віра Вікторівна

Юрченко Тетяна Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

