

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000325

Державний реєстраційний номер: 0118U003086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити ефективність застосування штучних інфекційних фонів для добору селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої за комплексною стійкістю до патогенів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити ефективність застосування штучних інфекційних фонів для добору селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої за комплексною стійкістю до патогенів

Назва роботи англійською:

To estimate the efficiency of applying artificial infectious backgrounds to selection of winter bread wheat breeding material with complex disease resistance

Реферат українською:

Об'єкт: сорти та лінії пшениці м'якої озимої, штучний та природні фони патогенів, гібридні популяції F2-F3. Мета роботи: оцінити ефективність методичних підходів створення генотипів з комплексною стійкістю до хвороб. Методи дослідження: польові, лабораторні, статистичні. Результати. У селекції на стійкість проти основних патогенів пшениці виділено та залучено до схрещувань джерела стійкості до основних збудників хвороб за використання штучних інфекційних фонів патогенів. Створено сорти з комплексною стійкістю щодо основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої: МІП Дніпрянка та МІП Фортуна. Отримано патент на корисну модель: "Спосіб добору за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої" Розроблено методичні рекомендації "Спосіб добору селекційного матеріалу за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.). Сфера використання: захист рослин.

Реферат англійською:

Object of study: varieties and lines of bread winter wheat, artificial and natural backgrounds of pathogens, hybrid populations F2-F3. Purpose: to estimate efficiency of methodical approaches when creating genotypes with complex resistance against diseases. Research methods: field, laboratory, statistical. Results. In breeding for resistance against the main wheat pathogens, sources of resistance to the common pathogens have been isolated and involved into crosses when using artificial infectious pathogen backgrounds. The varieties with complex resistance against the common causative agents of bread winter wheat diseases MIP Dniprianka and MIP Fortuna have been created. The patent for invention (utility model) "Method of selection for complex resistance against the main pathogens of bread winter wheats diseases" has been got. Methodical recommendations "The method of selection of breeding material for complex resistance against the main pathogens of bread winter wheat (*Triticum aestivum* L.) have been developed. Field of use: plant protection.

Індекс УДК: 633.1, 633.11:631.523.11:631.524.86

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кириленко Віра Вікторівна

Науковий ступінь: д. с. -г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорти з комплексною стійкістю щодо основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої: МІП Дніпрянка та МІП Фортуна.

Назва НТП англійською: The varieties MIP Dniprianka and MIP Fortuna with complex resistance against the common pathogens of bread winter wheat

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: Сорти високоврожайні, екологопластичні в різних цмовах вирощування, стійкі до групи хвороб, показники якості зерна сильних пшениць

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства всіх форм власності зон Лісостепу та Полісся України

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ковалишина Г.М., Дмитренко Ю. М., Карелов А. В., Созінов І. О., Козуб Н. О., Гуменюк О. В., Муха Т. І.

Характеристика нових сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції за алельним станом гена стійкості проти збудника бурої іржі LR34 Біоресурси і природокористування. 2018. Т. 10, № 3-4. С. 139-146; Коломієць Л.

А., Гуменюк О. В., Дергачов О. Л., Коляденко С. С. Новий сорт пшениці м'якої озимої 'Горлиця миронівська'.

Plant Varieties Studying and Protection. 2018. Т. 14, №. 1. С. 21-27; Мурашко Л. А. Хвороби насіння пшениці

озимої. Селекція, генетика та технології вирощування сільсько-господарських культур: Зб. тез Міжнар. наук. –

практ. конф. мол. вчених (с. Центральне, 20 квітня 2018 р.). Миронівка, 2018. С. 58-59; Муха Т. І. Створення та використання вихідного селекційного матеріалу пшениці озимої, стійкого проти основних найбільш поширених хвороб листя. Там само. С. 58.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Демидов Олександр Анатолійович

д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Близнюк Богдана Валеріївна

Гуменюк Олександр Володимирович

Дубовик Наталія Сергіївна

Замліла Ніна Петрівна

Кириленко Віра Вікторівна

Мурашко Л.А.

Муха Тетяна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

