Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U001070

Державний реєстраційний номер: 0121U113316

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2023

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виділення ліній пирійно-пшеничного гібриду для створення сортів продовольчого та кормового призначення

Початок етапу: 10-2021

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496588

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: проспект Юності, буд. 16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Телефон: 380432464116

Телефон: 380432464010

Телефон: 380432464416

E-mail: fri@vinnica.vn.ua

WWW: http://fri.vin.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Телефон: +380444813221

Телефон: mon@mon.gov.ua

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: https://mon.gov.ua/ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 220 1040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 800.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виділення ліній пирійно-пшеничного гібриду для створення сортів продовольчого та кормового призначення

Назва роботи (англ)

Separation of wheatgrass-wheat hybrid lines for food and fodder varieties creation

Реферат (укр)

Встановлено особливості прояву та мінливість морфобіологічних і цінних господарських ознак кормової та насіннєвої продуктивності самозапилених ліній (II) пирійно-пшеничного гібриду другого року використання травостою, якісних показників зеленої маси та насіння, стійкості проти збудників хвороб. Виділено самозапилені лінії (II) пирійно-пшеничного гібриду за рівнем ознак кормової та насіннєвої продуктивності, стійкості до ураження борошнистою росою, піренофорозом і ріжками; встановлено рівень самонесумісності та коефіцієнти інбредної депресії.

Реферат (англ)

Features of manifestation and variability of morphobiological and valuable economic traits of feed and seed productivity of self-pollinated lines (II) of wheatgrass-wheat hybrid in the second year of the grass stand use, qualitative indicators of green mass and seeds, resistance to pathogens were established. The self-pollinated lines (II) of the wheatgrass-wheat hybrid were distinguished according to the level of feed and seed productivity, resistance to the powdery mildew damage, pyrenophorosis and ergot fungi; the level of self-incompatibility and coefficients of inbred depression were established.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 631.527:633.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Лінії пирійно-пшеничного гібриду для створення сортів продовольчого та кормового призначення

Назва продукції (англ): Lines of wheatgrass-wheat hybrid for creating food and feed varieties

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Виділені лінії в процесі істотно перевищують середньопопуляційний рівень вихідної популяції пирійно-пшеничного гібриду за основними морфобіологічними і цінними господарськими ознаками та високим рівнем загальної комбінаційної здатності, що дозволяє створити високопродуктивний сорт-синтетик нового покоління продовольчого і кормового призначення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Споживачі продукції: сільськогосподарські товаровиробники

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Бугайов, В. Д., Бугайов, В. В., Векленко, Ю. А., Воронецька, І. С., Чорнолата, Л. П. Перспективи інтродукції та введення в культуру пирійно-пшеничного гібриду. Корми і кормовиробництво. 2021. №92. С. 31-42. https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo202192-03 2. Бугайов В. Тривалість фенологічних фаз росту і розвитку рослин пирійно-пшеничного гібриду (kernza) в умовах Лісостепу правобережного. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок» (12 жовтня 2022 року). Інстит

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 80

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бугайов Віктор Васильович (к. с.-г. н.)

Векленко Юрій Анатолійович (к.с.-г.н., с.н.с.)

Воронецька Ірина Станіславівна (к. е. н.)

Лілик Тетяна Володимирівна

Мандрик Майя Олександрівна

Керівник організації:

Корнійчук Олександр Васильович (д. с.-г. н.)

Керівники роботи:

Бугайов Василь Дмитрович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.