Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102486

Державний реєстраційний номер: 0115U006917

Відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2020

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості продукції сільськогосподарських культур в Лівобережно-Дніпровській лісостеповій провінції

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 01-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Маренич Микола Миколайович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2752014017

Підпорядкованість:

Адреса: , м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., , Україна

Телефон: (099)932-68-43

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Маренич Микола Миколайович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2752014017

Адреса: , м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., , Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (099)932-68-43

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (власні кошти)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 240 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості продукції сільськогосподарських культур в Лівобережно-Дніпровській лісостеповій провінції

Назва роботи (англ)

Ecological and biological bases of regulation crop capasity and quality an agricultural crops products in the Dniprovska Left Bank forest steppe province

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень – передпосівна обробка насіння як метод управління врожайністю сільськогосподарських культур. Метою досліджень було виявлення перспектив удосконалення технології вирощування сільськогосподарських культур (на прикладі пшениці озимої) для управління врожайністю і якістю зерна. Повна реалізація генетичного потенціалу сортів для формування великої врожайності й необхідної якості продукції можлива лише за комплексного підходу, який передбачає удосконалення системи живлення, захисту посівів та врахування закономірностей нерегульованих (погодних) факторів.

Реферат (англ)

The object of research is the pre-sowing of the seeds as a method of crop management. The purpose of the research was to identify prospects for improving the technology of growing crops (such as winter wheat) to manage yield and grain quality. The full realization of the genetic potential of varieties for the formation of high yields and the required quality of production is possible only with a comprehensive approach, which involves improving the food system, protecting crops and taking into account the regularities of unregulated (weather) factors.

Індекс УДК: 633.1, 633.1:631.559:65.018:63:504

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості продукції сільськогосподарських культур в Лівобережно-Дніпровській лісостеповій провінції

Назва продукції (англ): Ecological and biological bases of regulation of yield and quality of crop production in the Left-bank Dnieper forest steppe province

Очікувані результати: Результати досліджень будуть використані для розробки екологічно безпечної технології вирощування та регуляції врожайності сільськогосподарських культур в Лівобережно-Дніпровській лісостеповій провінції

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс

Опис продукції (укр): Доведена ефективність використання передпосівної обробки насіння пшениці стимуляторами гумінового походження та виявлені найкращі препарати, встановлені норми їхнього застосування. Встановлено, що позакореневе використання гуматів також має економічний і господарський ефект.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.201811.2020

Виробник продукції: Маренич Микола Миколайовичч

Споживачі продукції: Лівобережно-Дніпровська лісостепова провінція

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Маренич М. М. Вплив допосівної обробки насіння біологічно активними речовинами на ріст і розвиток рослин пшениці озимої на початкових стадіях / М.М. Маренич, С.О. Юрченко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. – №1-2. – С. 38 – 42.

2. Маренич М. М. Передпосівна обробка насіння як елемент управління продуктивним потенціалом пшениці озимої / М.М. Маренич // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. – №4. – С. 42 – 46.

3. Формування продуктивності сортів пшениці озимої під дією гумінових речовин / Маренич М. М., Юрченко С. О., Баган А. В., Єщенко В. М. // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2018. – №1. – С. 63 – 66.

4. Ефективність застосування препаратів «Soilbiotics» на пшениці озимій Маренич М. М., Маркіна І. А., Гангур В. В., Лень О. І. // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2018. – №3. – С. 22 – 26.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Жемела Г.П.

Керівник організації:

Аранчій Валентина Іванівна (к. е. н., професор)

Керівники роботи:

Маренич Микола Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.