

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102090

Державний реєстраційний номер: 0116U001244

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування регламентів використання новітніх ґрунтових і страхових гербіцидів для підвищення конкурентоспроможності та продуктивності агроценозів зернового сорго

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496662

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Телефон: 380562362618

E-mail: inst_zerna@ukr.net

WWW: <http://www.institut-zerna.com/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380442263284

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: <http://naas.gov.ua/>

Назва організації: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496662

Адреса: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380562362618

E-mail: inst_zerna@ukr.net

WWW: <http://www.institut-zerna.com/>

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: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1977.541 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукове обґрунтування регламентів використання новітніх ґрунтових і страхових гербіцидів для підвищення конкурентоспроможності та продуктивності агроценозів зернового сорго

Назва роботи (англ)

Scientific substantiation of regulations for the use of the latest soil and insurance herbicides to improve the competitiveness and productivity of agrocenoses of grain sorghum

Реферат (укр)

Об'єкт - агроценози сорго зернового, захист від бур'янів. Мета роботи - визначити особливості формування продуктивного потенціалу сорго зернового та ефективність контролю шкочинної рослинності шляхом застосування ґрунтових і страхових гербіцидів та їх поєднання для підвищення конкурентоспроможності агроценозу. Методи дослідження - польові, математично-статистичні. Результати досліджень: встановлено оптимальні регламенти застосування ґрунтових і страхових гербіцидів, що дасть можливість ефективно контролювати фітосанітарний стан посівів сорго зернового в умовах недостатнього зволоження.

Реферат (англ)

The object is agrocenoses of grain sorghum, protection against weeds. The purpose of the work is to determine the peculiarities of the formation of the productive potential of grain sorghum and the effectiveness of control of harmful vegetation through the use of soil and insurance herbicides and their combination to increase the competitiveness of the agrocenosis. Research methods - field, mathematical and statistical. Research results: optimal regulations for the use of soil and insurance herbicides have been established, which will make it possible to effectively control the phytosanitary condition of grain sorghum crops in conditions of insufficient moisture.

Індекс УДК: 633.1, 633.174:632.954

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Регламенти використання ґрунтових і страхових гербіцидів в посівах сорго зернового

Назва продукції (англ): Regulations for the use of soil and insurance herbicides in grain sorghum crops

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Технологічний прийом передбачає вибір оптимальних строків та способів застосування хімічних препаратів для контролю рівня забур'яненості посівів сорго

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2016-12.2020

Виробник продукції: Агроформування різних форм власності

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 2

Назва продукції (укр): Регламенти застосування новітніх ґрунтових і страхових гербіцидів для підвищення конкурентоспроможності та продуктивності агроценозів зернового сорго

Назва продукції (англ): Regulations for the application of the latest soil and insurance herbicides to increase the competitiveness and productivity of agrocenoses of grain sorghum

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Регламенти застосування новітніх ґрунтових і страхових гербіцидів для підвищення конкурентоспроможності та продуктивності агроценозів зернового сорго. Застосування хімічних прийомів контролювання фітосанітарного стану на посівах сорго зернового забезпечило приріст урожайності зерна на 1,8–4,4 т/га. Ґрунтові гербіциди сприяли приросту урожайності зерна на 83–143 % за рентабельності 109–146 %, післясходові – на 105–142 % за рентабельності 141–162 %. Система догляду за посівами з ґрунтовими і післясходовими гербіцидами – забезпечила приріст урожайності зерна 120–179 % за рентабельності 129–165 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Державна установа Інститут зернових культур НААН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 47

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Алексєєв Ярослав Володимирович

Дудка Микола Іванович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівник організації:

Черенков А

Керівники роботи:

Красненков Сергій Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.