Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000508

Державний реєстраційний номер: 0121U108762

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2023

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановити оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур за зміни агрокліматичних умов

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Телефон: 380445267250

Телефон: 380445260416

Телефон: 380445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

E-mail: voldsgds@gmail.com

WWW: http://naas.gov.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: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1311.500 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення наукових засад оптимізації процесів формування продуктивності озимих та ярих зернових культур за кліматичних змін в Лісостепу

Назва роботи (англ)

Development of scientific foundations for optimization of productivity formation processes of winter and spring grain crops under climatic changes in the Forest-steppe

Реферат (укр)

На основі поглиблення теоретичних основ науково обґрунтовано оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур у взаємозв'язку з погодними умовами, які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 8,8–9,3 т/га; жита озимого –3,5–3,9 т/га; тритикале озимого – 7,0–7,4 т/га; ячменю озимого – 4,1-4,3 т/га; пшениці ярої – 3,7–3,8 т/га; ячменю ярого – 4,2–4,4 т/га; вівса – 4,7–5,1 т/га. Прибуток від вирощування озимих зернових культур за найефективнішого поєднання елементів технологічного процесу варіював у межах 10,8–66,8 тис. грн/га, рентабельність 38–234 %; ярих зернових – 17,4–22,3 тис. грн/га, за рентабельності 75–163 %.

Реферат (англ)

On the basis of deepening the theoretical foundations the optimal parameters of biotic and abiotic factors of formation of highly productive crops of winter and spring cereal crops in relation to weather conditions, which in the reporting year provided the yield winter wheat, 8.8-9.3 t/ha; winter rye, 3.5-3.9 t/ha; winter triticale, 7.0-7.4 t/ha; winter barley, 4.1-4.3 t/ha; spring wheat, 3.7-3.8 t/ha; spring barley, 4.2-4.4 t/ha; oats, 4.7-5.1 t/ha. Profit of winter cereals at efficient combination of technological process elements ranged from 10,8-66,8 ths. UAH/ha, profitability - 38-234%; spring cereals - 17,4-22,3 ths. UAH/ha, profitability - 75-163%.

Індекс УДК: 633.1, 633.1:631.5:631.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату.

Назва продукції (англ): Optimal parameters of biotic and abiotic factors of formation of highly productive crops of winter and spring cereals under climate change.

Очікувані результати: Оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату.

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Встановлено оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур у взаємозв'язку з погодними умовами, які у звітному році забезпечили урожайність: пшениці озимої – 8,8–9,3 т/га; жита озимого –3,5–3,9 т/га; тритикале озимого – 7,0–7,4 т/га; ячменю озимого – 4,1-4,3 т/га; пшениці ярої – 3,7–3,8 т/га; ячменю ярого – 4,2–4,4 т/га; вівса – 4,7–5,1 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Інформація щодо оптимальних параметрів біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202212.2022

Виробник продукції: ННЦ "Інститут зеилеробства НААН"

Споживачі продукції: Наукові установи мережі НААН

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Використання в подальших наукових дослідженнях

НТП 2

Назва продукції (укр): Науковий звіт (проміжний) за 2022 р. . «Встановити оптимальні параметри біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур за зміни агрокліматичних умов»

Назва продукції (англ): Scientific report (intermediate) for 2022. "To establish optimal parameters of biotic and abiotic factors of formation of highly productive crops of winter and spring cereals under changing agroclimatic conditions"

Очікувані результати: Інформація щодо оптимальних параметрів біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): У науковому звіті наведено результати фундаментальних досліджень за 2022 рік, проведених з метою встановлення оптимальних параметрів біотичних та абіотичних чинників формування високопродуктивних посівів озимих та ярих зернових культур в умовах змін клімату.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202212.2022

Виробник продукції: ННЦ „Інститут землеробства НААН"

Споживачі продукції: Наукові установи мережі НААН

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: НДР виконується згідно з відкритим планом замовника

7. Бібліографічний опис

Камінська В.В. Ефективність елементів технології вирощування ячменю ярого залежно від погодних умов/ В.В Камінська, В.М. Юла, Б.В. Мушик, О.Ф. Дудка, М.А. Породько// Землеробство та рослинництво: теорія і практика. -2022. –Вип.2(4) с. 57-65. doi: 10.54651/agri.2022.03.06

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єгупова Тетяна Валеріївна (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

Буслаєва Наталія Григорівна (к. с.-г. н., с.н.с.)

Дрозд Марина Олексіївна (к. с.-г. н.)

Дудка Олена Францівна

Камінська Валентина Вікторівна (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

Мушик Богдана Василівна (к. с.-г. н.)

Олійник Катерина Михайлівна (к.с.-г.н., с.н.с.)

Породько Максим Анатолійович

Романюк Петро Васильович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Шляхтурова Світлана Петрівна

Щербакова Юлія Володимирівна

Юла Володимир Михайлович (к. с.-г. н., старший науковий співробітник)

Керівник організації:

Ткаченко Микола Адамович (д. с.-г. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Юла Володимир Михайлович (к. с.-г. н., с.д.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.