Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003373

Державний реєстраційний номер: 0121U113606

Відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення впливу рістрегулюючих речовин на стан посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації

Початок етапу: 10-2021

Закінчення етапу: 11-2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Телефон: 380522559266

E-mail: rector@kntu.kr.ua

WWW: http://www.kntu.kr.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Адреса: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380522559266

E-mail: rector@kntu.kr.ua

WWW: http://www.kntu.kr.ua/

Назва організації: Товариство з обмежею відповідальністю "Агроток ЛТД"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36585010

Адреса: вул. Хабаровська , буд. 3, кв. 56, м. Кропивницький, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 25004, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380953081818

Телефон: 380952304202

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 8.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення впливу рістрегулюючих речовин на стан посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації

Назва роботи (англ)

The designation of the inflow of growth-regulating words to the mill for sowing winter wheat for an hour during the production of autumn vegetation

Реферат (укр)

В ході проведення польових досліджень встановлено, що передпосівна обробка нсіння пшениці озимої вермимагом підвищує його польову схожість. Це відмічається після озимого ріпаку, сої та соняшнику за сівби 25 вересня та 5 жовтня. Найбільш високі показники польової схожості насіння отримали у варіантах з обробкою насіння вермимагом у нормі 6 та 7 л/т і вони відповідно склали 93,0 та 93,1 % проти 89,7 у контрольному варіанті. Обробка насіння пшениці озимої перед сівбою підвищує кущистість її рослин на час припинення осінньої вегетації.У середньому не залежно від строків сівби та попередників при використанні вермимагу у нормі 6 – 7 л/т кущистість рослин порівняно з контрольним варіантом зростає на 0,2 штук/стебел на рослину. Використання вермимагу для обробки насіння пшениці озимої перед сівбою збільшує щільність стеблостою її посівів на час припинення осінньої вегетації. Така залежність простежувался після всіх попередників за обох строків сівби 25 вересня та 5 жовтня. У середньому не залежно від попередників та строків сівби обробка насіння вермимагом у нормі 6 – 7 л/т збільшує щільність посівів на 123 – 144 шт./стебел на 1 м2. Передпосівна обробка насіння вермимагом збільшує повітряно-суху масу рослин пшениці озимої на час припинення осіінньоївегетації.За всіх строків сівби найбільш ваговитіші рослини формуються при нормі використання вермимігу 6 – л/т. У середньому не залежно від попередників та строків сівби повітряно суха маса рослин пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації склала 72,0 – 72,7 г/м2 проти 61,7 г/м2 у контрольному варіанті. Отримані в процесі виконання НДР результати лягли в основу науково-методичних рекомендацій, які дозволять клієнтам компанії досягти оптимальних параметрів стану посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації.

Реферат (англ)

In the course of the field investigation, it was established that the pre-sowing cultivation of winter wheat with vermimag promotes gender similarity. Tse vidmichaetsya p_slya winter r_pak, soy and dormouse for sivby 25 spring and 5 zhovtnya. The most high indicators of sexual similarity were taken away in the variants with the application of vermimag at a rate of 6 and 7 l/t and the stench apparently added 93.0 and 93.1% against 89.7 in the control variant. Ozrobya Namnnya PSHATITSI OZHOGO AFTER SIVBOY PIVINE AT HOT PRIPNEDINE OSINOGO WEIGHTATSIA.U SERVOYME NO SERVENIE VID RODRIV SIVIME TA ONERNYNEYA DURING WITROUP VIKERVANI VERMIMAGU ON NORMI 6 - 7 L / T HUME ROSELIN PORIVNYANO ZHAVE / SING to the roslin Vykoristannya vermimagu for the harvesting of winter winter wheat before the battle, increase the stem stand and sow for an hour in the fall of the autumn vegetation. Such staleness was worn out after all the successors for both lines of Sivby on 25 April and 5 Zhovtnya. In the middle, it is not fallow in the same rows of sibbi, the dressing is covered with vermimag

at a rate of 6 - 7 l / t. Predposivna obrobka vermimag zbilshy poitryano-dry masa roslin winter wheat for an hour of osiinnoïvegetatsiï. In the middle, it is not fallow in front of the front and the rows of sivbiya, the dry mass of winter wheat growths for the hour of the fall of the autumn vegetation was 72.0 - 72.7 g/m2 against 61.7 g/m2 in the control variant. Otrimani in the process of victorious NDR, the results formed the basis of scientific and methodological recommendations, which would allow the company's clients to achieve optimal parameters in the planting of winter wheat for an hour during the fall of the autumn vegetation.

Індекс УДК: 581.143:577.175.1.05, 633.1, 633.1: 661.162.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.31.31, 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-методичні рекомендації щодо використання ріст регулюючих речовин для досягнення оптимальних параметрів стану посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації.

Назва продукції (англ): Scientific and methodological recommendations on how to choose the growth of regulating speeches to achieve the optimal parameters in the country of sowing winter wheat for the hour of the autumn vegetation.

Очікувані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво

Опис продукції (укр): Науково-методичні рекомендації щодо використання ріст регулюючих речовин для досягнення оптимальних параметрів стану посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації утримують результати проведених досліджень, які показують, що передпосівна обробка насіння пшениці озимої вермимагом підвищує його польову схожість, кущистість її рослин, збільшує щільність стеблостою її посівів та повітряно-суху масу рослин на час припинення осіінньоївегетації. Для підвищення польової схожості насіння пшениці озимої, підвищення кущистості рослин та щільності посівів, а також повітряно-сухої маси рослин рекомендується проводити передпосівну обробку насіння пшениці озимої у нормі 6 л/т.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Досягнення оптимальних параметрів стану посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 10.202111.2021

Виробник продукції: Кафедра загального землеробства ЦНТУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

ЗВІТ про виконання науково-дослідної роботи «Визначення впливу рістрегулюючих речовин на стан посівів пшениціозимої на час припинення осінньої вегетації»/Мостіпан М.І.//Кропивницький: ЦНТУ.-2021.-С.50

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 50

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Левченко Олександр Миколайович (професор)

Керівники роботи:

Мостіпан Микола Іванович (к. б. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.