

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U007371

Державний реєстраційний номер: 0116U008122

Відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2016



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення технології вирощування основних сільськогосподарських культур.

Початок етапу: 04-2016

Закінчення етапу: 05-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Кіровоградський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Телефон: 55-10-49

Інше: 55-92-53

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0522559266

Телефон: 0522559313

E-mail: rector@kntu.kr.ua

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 5 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Вдосконалення технології вирощування основних сільськогосподарських культур.

### Назва роботи (англ)

Improvingthetechnologyofcultivationofmajorcrops

### Реферат (укр)

Вдосконалення технології вирощування основних сільськогосподарських культур - науково-дослідна робота, КНТУ. Проведені дослідження впливу мікродобрих на посівні властивості кукурудзи та соняшника. Визначено, що максимальні показники посівних властивостей насіння кукурудзи отримали при використанні Активний старт. Зменшення вдвічі норми даного препарату не викликало значного зменшення показників посівних якостей насіння кукурудзи а зменшення норми Ярило кукурудза викликало помітне зниження результатів.Досліджено, що максимальні результати посівних властивостей насіння соняшнику отримали від використання Активний старт і Ярило олійний у повній нормі. Зменшення норми обох досліджуваних препаратів неефективне. Кращими показниками для обробки насіння соняшнику характеризувався Активний старт. За результатами досліджень рекомендовано при вирощуванні кукурудзи в ПП "Шанс" Кіровоградського району Кіровоградської області використовувати для обробки насіння Активний старт у половині рекомендованої норми (2л/т), а при вирощуванні соняшнику - Активний старт у повній нормі (4 л/т).

### Реферат (англ)

Improvement of technology of cultivation of major crops - research work, KNTU. The influence of micronutrients on sowing properties of maize and sunflower. Determined that the maximum rate of sowing properties of seed of corn received when using the Active start. Reduce by half the norm of this drug did not cause a significant reduction in the indicators of sowing qualities of seeds of maize and a reduction of the norm of Yarilo corn caused a significant decrease in results. The maximum results of sowing properties of sunflower seeds received from the use of the Active start and Yarilo oil are perfectly normal. The decrease in the norms both of the studied drugs ineffective. Best indicators for processing of sunflower seeds was characterized by an Active start. The results of research recommended for growing corn in PE "Chance" of Kirovograd district in Kirovograd region to be used for seed treatment Active start at half the recommended norms (2 l/t), and in the cultivation of sunflower is an Active start in the full norm (4 l/t).

**Індекс УДК:** 631.8, 631.81.095.337

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.33.29

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Вдосконалення технології вирощування основних сільськогосподарських культур.

**Назва продукції (англ):** Improvingthetechnologyofcultivationofmajorcrops.

**Очікувані результати:** .

**Галузь застосування:** Сільськогосподарське виробництво

**Опис продукції (укр):** Розглянуто та проаналізовано існуючі технології вирощування кукурудзи та соняшнику; досліджено фактори зміни передпосівної обробки насіння; удосконалено основні елементи технологій вирощування кукурудзи та соняшнику; розроблено рекомендації для мінімізації процесів вирощування даних культур.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** з 2016 року

**Виробник продукції:** кафедра загального землеробства

**Споживачі продукції:** Кіровоградський національний технічний університет, сільськогосподарські підприємства АПК та машинобудівні підприємства України

**Перспективні ринки:** сільськогосподарські підприємства

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

1. Мікродобрива "Нановіт" в системі живлення кукурудзи та соняшника <http://www.agrarnik.com/index.php>. 2. Лісовал А. П. Система застосування добрив: підручник / А. П. Лісовал, В. М. Макаренко, С. М. Кравченко. - К.: Вища шк., 2002. - 317 с. 3. Санін Ю.В. "Технологія підживлення кукурудзи макро- та мікроелементами, їхнє значення та застосування в посівах кукурудзи". - <http://www.propozitsiya.com>. 4. Лихочвор В.В. Система удобрення кукурудзи. // Агробізнес сьогодні №8(279) квітень 2014. 5. Лихочвор В.В. Рослинництво. Технології вирощування сільськогосподарських культур. - 2-е вид., випр. - К.: Центр навчальної літератури, 2004. - 808 с. 6. <http://www.agroscop.com.ua/articles/>. 7. Санін Ю.В., Санін В.А. Особливості позакореневого підживлення сільськогосподарських культур мікроелементами. // Агробізнес сьогодні.- №6(229) березень 2012. 8. <http://ukrmodno.com.ua/health/mikrodobriva-v-silesekomu-gospodarstvi-mikroelementi/main>. 9. <http://ярило.укр/sonyashnik/>

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 23

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Кулик Галина Андріївна

Сало Лариса Віталіївна

### Керівник організації:

Левченко Олександр Миколайович

### Керівники роботи:

Сало Лариса Віталіївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.