Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приходько Василь Іванович
2. Prikhodko Vasily Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.01

Назва наукової спеціальності: Загальне землеробство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Державна інспекція сільського господарства України

Код за ЄДРПОУ: 37471760

Місцезнаходження: Київ, вул. Баумана, 9/12

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства степової зони НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, вул. Дзержинського, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15

Тема дисертації:

1. Оптимізація агрофізичних та фітоценотичних режимів при різних способах основного обробітку грунту під кукурудзу в північному Степу України

2. The optimization agrophysical and phytocenotic regimes with different methods basic soil tillage for corn in the northern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси регулювання агрофізичних режимів чорнозему і забур'яненості посівів кукурудзи, формування урожайності зерна на основі застосування різних способів основного обробітку грунту та гербіцидів. Мета - розроблення заходів обмеження шкодо чинності бур'янів в агроценозах кукурудзи при різних способах основного обробітку грунту і адаптованих до типу забур'яненості гербіцидів. Методи - польові (визначення щільності, твердості, вологості грунту, облік забур'яненості посівів і врожайності), лабораторні (вміст поживних речовин в грунті і рослинах), статистично-розрахунковий (статистична обробка результатів, розрахунок економічної ефективності), а також загальноприйняті

(діалектики, гіпотези, синтезу, прогнозування, моделювання). Результати - розроблено способи мінімалізації обробітку грунту, регламенти застосування грунтових і страхових гербіцидів на посівах кукурудзи, які забезпечують підвищення врожайності зерна порівняно з рекомендованими на 0,58-0,73 т/га. Розроблені агроприйоми пройшли виробничу апробацію та впроваджені в умовах Дніпропетровської області на площі 2,2 тис. га. Умовно чистий прибуток становить 3748 грн/га. Новизна - вперше для умов північного Степу України вирішено проблему обмеження розповсюдження і регулювання шкодочинності бур'янів в посівах кукурудзи на фоні застосування нових знарядь для обробітку грунту і прямої сівби, підвищення фітоценотичної конкурентоздатності культури при ефективному доборі технологічних комбінацій гербіцидів. Галузь - сільське господарство.

2. Object of research - the regulatory processes agrophysical regimes of black soil and weedinees of crops corn, the formation of the yield of grain on the basis application different methods of basis soil tillage and herbicides. The purpose - development of the methods of limiting the spread of weeds in agrocenoses corn with different ways of the basis soil tillage and herbicides adapted to the type of weedinees. Methods - the field (the determination of density, hardness, soil moisture, accounting weedinees of crops and crop yield), laboratory (content of nutrients in the soil and plants), a statistically-calculated (statistical processing of the results, calculation of economic efficiency), as well as the generally accepted (dialectics, hypotheses, synthesis, forecasting, modelling). The results - developed methods of minimization of soil tillage, rules of the application of soil and insurance of herbicides in crops of corn, providing increase of productivity of grain in comparison with the recommended by 0,58-0,73 t/ha. Designed agro techniques passed industrial approbation and implemented in the conditions of the Dnepropetrovsk region in area of 2,2 thousand hectares. Conditionally net profit is 3748 UAH/ha. Novelty - the first time for the conditions of the northern Steppe of Ukraine solved the problem of the limitation of distribution and control the harmfulness of the weed in crops of corn on the background of application of the new tools for tillage and direct seeding, the increase phytocoenotic competitiveness of culture with the effective selection of technological combinations of herbicides. Industry - agriculture.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Михайло Семенович

2. Shevchenko Michail Semenovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зуза Володимир Серафимович
2. Зуза Володимир Серафимович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гангур Володимир Васильович
2. Гангур Володимир Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Якунін Олексій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якунін Олексій Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.