Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткач Олег Васильович

2. Tkach Oleg Vasilyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хменьницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д27.358.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологічного процесу та розробка технічного засобу для передпосівного обробітку ґрунту під цикорій кореневий.

2. The improvement of technological process and the development of a technical device for the presiding soil cultivation under chicory

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням підвищення якості виконання технологічного процесу передпосівного обробітку ґрунту під цикорій кореневий. У роботі наведено результати теоретичних та експериментальних досліджень процесу роботи комбінованої машини для передпосівного обробітку ґрунту і сівби, обґрунтовано її раціональні конструктивно - технологічні показники, та розраховано раціональні конструктивні параметри котка із синусоїдними прутками. Застосування котків із синусоїдними прутками в складі комбінованих машин забезпечує кращу якість обробітку ґрунту в зоні висіву насіння, що дозволяє підвищити польову схожість і дружність сходів насіння. Проведено порівняльні лабораторні дослідження котків із різною формою прутків, а також лабораторно - польові дослідження якості роботи експериментальної комбінованої машини для передпосівного обробітку ґрунту і сівби насіння цикорію, обладнаною котками із синусоїдними прутками в порівняно із серійними машинами, виконано розрахунок економічної ефективності. Ключові

слова: грунт, передпосівний обробіток, розпушування, кришення, коток, синусоїдний пруток, параметри, цикорій кореневий.

2. The thesis is dedicated to the questions of the presiding soil cultivation under chicory. In the thesis the results of theoretical and experimental researches of work process of the combined machine for the presiding cultivation of soils and crops have been shown, as well its rational structural and technological parameters have been generalized and rational design characteristics of a roller with sinuous rods have been determined. The using of rollers with sinuous rods along with combined machines provides the better quality of soil cultivation of the sowing area and makes it possible for increasing field similarity of seeds. Some comparative laboratory researches of rollers with different forms of roods and laboratory-field investigations of work quality of the experimental combined machine equipped with rollers with sinuous rods for the presiding cultivation of soil and crops in comparison with serial machines have been carried out and the economic efficiency has been calculated. Key words: soil, presiding cultivation, tilling, crumbling, roller, sinuous rods, parameters, chicory roots.

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. Курило Василь Леонідович
2. Kurylo Vasil Leonidovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 05.05.11

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. Дубровін Валерій Олександрович

2. Дубровін Валерій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Завгородній Анатолій Федорович

2. Завгородній Анатолій Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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 Гуков Яків Серафимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гуков Яків Серафимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.