Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макарук Анатолій Іванович

2. Makaryk Anatoley Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 04-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Сільськогосподарський виробничий кооператив "Полісся"

Код за ЄДРПОУ: 02476977

Місцезнаходження: 44232, Волинська обл., Любешівський р-н, с.Дольськ

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15

Тема дисертації:

1. Вплив заходів основного обробітку ґрунту, удобрення та вапнування на продуктивність озимого жита в умовах західного Полісся України.

2. Productivity of the winter rye depending on the land and the background of fertilizing in Polissya condition

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - різні заходи обробітку ґрунту, добрива і вапнякові матеріали. Предмет дослідження. Особливості розвитку озимого жита по заходах обробітку, удобренню і вапнуванню. Методи дослідження - польові та лабораторні досліди. Мета досліджень - вивчення водно фізичних, фізико-хімічних властивостей ґрунту після різних заходів обробітку, удобрення та вапнування. Вивчення цих заходів на поживний режим ґрунту та забур'яненість посівів. Теоретичні і практичні результати. За результатами досліджень вивчені схеми мінімального обробітку ґрунту після кукурудзи на силос в поєднанні з відповідним рівнем удобрення та вапнування в умовах виробництва дозволяють одержувати стабільні врожаї озимого жита високої якості продукції та сприятимуть підвищенню родючості дерново-підзолистих ґрунтів легкого гранулометричного складу. Достовірність і новизна отриманих результатів. Вперше для зони західного Полісся України вивчена і розроблена технологія мінімального обробітку ґрунту в комплексі із внесенням науково обґрунтованої

норми мінеральних добрив і вапнякових матеріалів на дерново-підзолистих супіщаних ґрунтах в ланці сівозміни. Розроблені і запропоновані виробництву варіанти мінімального обробітку ґрунту в поєднанні із раціональними нормами удобрення та вапнування. Встановлена важлива роль мінімізації обробітку ґрунту в поєднанні із удобренням та вапнуванням в поліпшені основних показників родючості дерново-підзолистих ґрунтів західного Полісся. Ступінь впровадження і сфера використання. Для одержання високих врожаїв зерна озимого жита в умовах західного Полісся України на дерново-підзолистих супіщаних ґрунтах після попередника - кукурудзи на силос доцільно застосовувати поверхневий обробіток бороною БДТ-7 в агрегаті з кільчасто-шпоровим котком і зубовими боронами на фоні N60P60K60. На ґрунтах з підвищеною ґрунтовою кислотністю слід застосовувати вапнування 1,0 норма CaCO3 за гідролітичною кислотністю. Поверхневий обробіток ґрунту є менш енергомістким. Так, коефіцієнт енергетичної ефективності цього обробітку в поєднанні з фоновим удобренням N60P60K60 і вапнуванням 1,0 норма CaCO3 складає 1,5 у впровадженні результатів досліджень.

2. Object of research - different actions of processing of the ground, fertilizes and limy materials. An object of research. Features of development winter neigh behind actions of processing, fertilizering and liming. Methods of research - field and laboratory researches. The purpose of research - studying water-physical, physical and chemical properties of the ground after various actions of processing, fertilizering and limings. Studying of these actions on fertility a mode to a ground and weednerss crops. Theoretical and practical results. After results of research circuits are studied of minimal processing of the ground after com on a silo in structure with a respective level of fertilizering and limings in conditions of manufacturing are investigated allow to receive a stable crop neigh high quality production and accompany increase of productivity of turfy-podsolic soil easy granulometric composition. Accuracy and novelty of the received results. For the first time for a zone of the western Polesyeof Ukraine the technology of minimal processing of the ground in a complex with puting into scientifically - the proved norm of mineral fertilizers and limed materials on turfy-podsolic sandy soils is investigated and developed. Variants minimal processing of the ground in structure with rational norms of fertilizer that limings are developed and offered manufacture. Importance of a role to a minimum processing of the ground in structure with fertilizer that liming in improvement of the basic indexes fruitbearing turfy-podsolic soil the western Polesye of Ukraine is established. Degree of application and sphere of using. For reception of a high grain yield winter neigh in conditions in conditions of the western Polesye of Ukraine on turfy-podsolic sandy soil after a half-apron of corn on a silo expediency to apply superficial processings by harrow БДТ-7. in the unit with circle-spur a skating rink and spike-tooth harrows on background N60P60K60 On soil with the increased acidity it is necessary to apply liming1,0 norm CaCO3 hydrolytical acidity. Superficial processings to a ground is less power-intensive. So in connection with background fertilizer 1,0 norm CaCO3 makes factor of power efficiency of this processing 1,5 in application of results of researches.

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. Томашівський Зенон Михайлович

2. Tomashivskey Zenon Mihaylovich

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. Веселовський Іван Васильович

2. Веселовський Іван Васильович

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. Шевченко Іван Павлович

2. Шевченко Іван Павлович

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	Танчик Семен Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Танчик Семен Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.