Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001930

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баранчук Юрій Володимирович
2. Baranchuk Yurij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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): Д26.360.01

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 картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Тема дисертації:

1. Обґрунтування норм садіння бульб картоплі під запланований урожай для умов Центрального Полісся України.

2. Substantiation of norms of alighting tubers of a potatoes under planned yield in conditions of central Woodlands of Ukraine.

Реферат:

1. У дисертації досліджені особливості росту, розвитку рослин картоплі, формування фотосинтетичного апарату, врожаю та зміни біохімічного складу, залежно від маси садивних бульб, площ і рівнів живлення та взаємодії цих факторів. Встановлено вплив факторів, що визначають урожайність картоплі: сорт - 2%; добрива - 12%, маса садивних бульб - 6%, схема садіння - 24%, погодні умови - 48%. При вирощуванні сортів різних груп стиглості на дерново-підзолистих грунтах Полісся вивчено вплив факторів та їх взаємодію, які дозволяють отримувати якісні бульби з високими показниками вмісту крохмалю, білка, вітаміну С, смакових якостей та з низьким умістом нітратів у них. Встановлено, що дія кожного окремого фактора доповнюється їх взаємодією, що дає можливість посилювати інтенсивність впливу кожного з них за рахунок іншого. Вивчення взаємодії та можливого поєднання факторів дозволило визначити диференційовані норми садіння для одержання запланованого врожаю в українському Поліссі. Вперше для умов ЦентральногоПолісся України

розроблені науково обґрунтовані норми садіння картоплі під запланований урожай, які дозволяють встановлювати їх відповідно до розміру садивних бульб (від 25 до 120 г), правильного кількісного та просторового їх розміщення (від 29 до 71 тис. шт/га) та залежно від внесених добрив (без добрив, при внесенні 60 т гною та при застосуванні N60P60K90 і N90P90K120 на фоні гною), враховуючи взаємодію та можливе поєднання факторів при отриманні запланованого врожаю. Проведено економічну оцінку ефективності вирощування картоплі різних за скоростиглістю сортів. Встановлена оптимальна ефективність виробництва картоплі за вдалого поєднання досліджуваних факторів для отримання певного рівня врожайності.

2. In work the features of body height and development of plants of a potatoes, formation of yield and change of biochemical structure tubers in dependence on variety, mass landing tubers, area both level of a feeding and interaction of these factors are investigated. It is established, that the variety differ among themselves on amount of stems of ability tubers and form the different area of a leaf area of plantations under identical conditions of cultivation, that it turn accordingly influences a level of productivity. For the first time for conditions central Woodlands of Ukraine, the proved norms of alighting tubers of a potatoes under planned yield are developed scientifically - which allow to establish them in dependence on variety, dimension landing tubers (from 25 up to 120 g), correct their quantitative accommodation (from 29 up to 71 ths. pieces/ha) in dependence on used fertilizings (without fertilizings, appiying 60 t of a manure, N60P60K90 and N90P90K120 on a background of a manure). The opportunity of effecting of a potatoes of planned yield is determined, at an economical expenditure of a landing stuff, organic and mineral fertilizings. The assessment of an economic efficiency of cultivation of a potatoes, different on precocious of varieties is carried out.

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. Молоцький Михайло Якович
2. Molots'kyj Mykhajlo Yakovych

Кваліфікація: 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID 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. Гудзь Володимир Павлович
2. Гудзь Володимир Павлович

Кваліфікація: 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID 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. Мещеряков Євген Петрович
2. Мещеряков Євген Петрович

Кваліфікація: 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID 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	Роїк Микола Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Роїк Микола Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.