Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільчук Роман Васильович
2. Ilchuk Roman Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2016

Спеціальність за освітою: 201

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, с.Оброшино Пустомитівського району Львівської області

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, с.Оброшино Пустомитівського району Львівської області

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Тема дисертації:

1. Закономірності формування урожайності та якості Solanum tuberosum залежно від агротехнічних чинників в Західному Лісостепу

2. Regularities of formation of yield and quality of Solanum tuberosum depending on agronomic components in the Western forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми, що полягає у встановленні оптимальних параметрів впливу погодних умов на формування високої продуктивності картоплі в Західному Лісостепу України, науковому обґрунтуванні та оптимізації закономірностей впливу різних агротехнічних чинників на підвищення врожайності, стабілізацію валових зборів картоплі з покращеними якісними показниками. Асиміляційна поверхня рослин, яка забезпечувала максимальну роботу фотосинтетичного апарату, для ранньостиглих сортів картоплі становила 36,5 і середньостиглих - 50,8 тис. м^2/га. Сорти картоплі, створені в умовах Західного Лісостепу та адаптовані до цих умов, мають високий генетичний потенціал і забезпечують врожайність до 48,0 т/га, вміст крохмалю - 16,5 %, сухої речовини - 23,0 %, вміст

вітаміну С - 18,0 мг %, сирого протеїну - 2,25 %, стійкість до фітофторозу - 7,0-8,5 бали. Застосування прогрівання і пророщування бульб ранньостиглих сортів на протязі 30 діб, внесення добрив (N90P90K120 на фоні сидератів) і садіння в оптимальні строки, забезпечує приріст урожайності: прогрівання і пророщування бульб - 38,8-42,5 %, добрива - 52,3-78,1 і строки садіння - 15,5-22,0 %.

2. The theoretical generalization and new solution of scientific problems, which is to establish the optimum parameters of the influence of weather conditions on the formation of high productivity of potatoes in Western forest-steppe of Ukraine, scientific substantiation and optimization of laws of influence of various agrotechnical factors on yield increase, a stabilization of the gross yield of potatoes with improved quality indicators. The assimilation surface of the plants, which ensure maximum performance of the photosynthetic apparatus, for early varieties of potatoes, for early maturing varieties of potatoes was 36,5 and of mid - 50,8 thousand m2/ha. Potato varieties started in Western Steppe and adapted to these conditions, are at high genetic potential and provide a yield to 48,0 t/ha, a starch content of 16,5 %, dry substances - 23,0 %, vitamin C - 18,0 mg %, crude protein - 2,25 %, resistance to late blight - 7,0-8,5 points. The use of warming up and sprouting of tubers of early maturing varieties for 30 days, fertilization (N90P90K120 on the background of the cover crops) and planting at the optimum time provides the yield increase: warming up and sprouting of tubers - 38,8-42,5, fertilizer - 52,3-78,1 and timing of planting - 15,5-22,0 %.

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. Бондарчук Анатолій Андрійович

2. Bondarchuk Anatolii Andriiovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Рихлівський Ігор Петрович

2. Рихлівський Ігор Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Ермантраут Едуард Рудольфович

2. Ермантраут Едуард Рудольфович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Положенець Віктор Михайлович

2. Положенець Віктор Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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 Каленська Світлана Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каленська Світлана Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.