Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ревунова Любава Георгіївна
2. Revunova Luibava Georgievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID 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: 22-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: 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

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 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. Продуктивність картоплі залежно від комплексного застосування регуляторів росту та добрив в умовах Полісся України

2. Dependence of potato productivity on combined application of growth regulators and fertilizers in the conditions of Polesye Ukraine.

Реферат/анотація:

1. . У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з актуальних питань: ефективності регуляторів росту Емістиму С і Фумару залежно від виду добрив і рівня живлення нітроамофоскою (N60P60K60 і N120P120K120), і цеолітилом (1,5 і 3 т/га) на сортах різних груп стиглості (Дніпрянка-ранній, Поляна-середньоранній), та можливість зменшення надходження радіонуклідів в бульби картоплі; ефективності застосування регулятора росту Емістиму С залежно від способів, строків та кількості обробок. Встановлено, що застосування регуляторів росту у поєднанні з добривами нітроамофоскою і цеолітилом в еквіваленті за основними елементами живлення NPK істотно збільшує площу листя, величину чистої продуктивності фотосинтезу та врожайність бульб. Визначено, що регулятори росту Емістим С та Фумар суттєво впливають на урожайність картоплі. Більш ефективним було застосування регулятора росту Емістиму С. Ефективність

регуляторів росту зростала при збільшенні норм живлення. Максимальна урожайність отримана для обох сортів при застосуванні регуляторів росту Емістиму С і Фумару на фоні добрив нітроамофоски в нормі N120P120K120 і цеолітилу в нормі 3 т/га. Для сорту Дніпрянка урожайність становила - 25,6 і 24,9 т/га та 26,9 і 26,3т/га, відповідно. Для сорту Поляна - 32,7 і 32,3 т/га та 33,7 і 32,0 т/га, відповідно. Застосування регуляторів росту підвищує окупність мінеральних добрив врожаєм як при одинарних, так і при подвійних нормах добрив. Більш ефективною виявилась одноразова обробка регулятором росту Емістим С картоплиння у фазі повних сходів, ніж садивних бульб. Доведено, що на вміст радіонукліду Cs137 в бульбах впливають рівні мінерального живлення та сортові особливості картоплі.

2. The results of the research of modern questions are presented: dependence of efficiency growth regulators Emistim C and Fumar depending on the type of fertilizers (nitroamophoska and zeolitil) and feeding level (nitroamophoska N60P60K60 and N120P120K120 and zeolitil 1,5 and 3 t/ha) on the varieties of different groups of ripeness (early Dnipryanka, medium-early Polyana), and the possibility of radionuclides' control in potato tubers and dependence of efficiency of growth regulator Emistim C on the way, timing and number of treatment. It is proved that application of growth regulators in combination with mineral fertilizers nitroamophoska and zeolitil equivalent to key elements of NPK significantly increases the leaf area, net productivity of photosynthesis and efficiency of application with higher potato yield. It is set that the growth regulators Emistim C and Fumar substantially influence on the productivity of potato. More effective was application of growth regulator Emistim C. Efficiency of growthregulators grew at the increase of norms of feed. The maximal productivity is got on both sorts at application of growth regulators Emistim C and Fumar with fertilizers nitroamophoska norm of N120P120K120 and zeolitil in the norm of 3 t/ha. At the sort of Dnipryanka the productivity made accordingly - 25,6 and 24,9 t/ha and 26,9 and 26,3 t/ha. On a sort Polyana made accordingly - 32,7 and 32,3 t/ha and 33,7 and 32,0 t/ha. The application of growth regulators increases the efficiency of fertilizers used in case of single ratio as well as double ratio application. The single application of the growth regulator Emistim C to potato tops upon complete germination proved to be more effective than application to the seed tubers. It is well-proven that on content to radionuclide Cs137 in potato tubers depends on difference of feeding level and specifics of potato varieties.

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. 1.Куценко Василь Семенович

2. 3.Kutsenko Vasily Semenovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молоцький Михайло Якович

2. Молоцький Михайло Якович

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. Ільчук Лідія Андріївна

2. Ільчук Лідія Андріївна

Кваліфікація: к.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 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.