Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авраменко Сергій Володимирович
2. Avramenko Sergii Volodymyrovych

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: 16-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

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 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Підвищення урожайності озимих та ярих зернових колосових культур за різних технологій вирощування в умовах східної частини Лісостепу України

2. Yield increase in winter and spring grain crops depending on the growing technologies in the conditions of the eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: особливості росту, розвитку, формування та реалізації потенціалу урожайності й показників якості зерна сортів озимих і ярих пшениці та тритикале залежно від технологій вирощування після попередника кукурудза на силос. Мета: удосконалення комплексу агротехнічних заходів та наукове обґрунтування доцільності розміщення сучасних сортів пшениці озимої та ярої й тритикале озимого та ярого після попередника кукурудза на силос. Методи: загальнонаукові (діалектичний, експериментальний аналіз), спеціальні: польовий; лабораторний; розрахунковий; статистичний. Новизна: виявлено особливості формування та реалізації потенціалу продуктивності та показників якості сучасних сортів тритикале озимого і ярого після кукурудзи на силос залежно від умов вирощування. Вперше в конкретних грунтово-кліматичних

умовах дано порівняльну оцінку урожайності нових сортів пшениці озимої й тритикале озимого, а також пшениці ярої й тритикале ярого після кукурудзи на силос. Доведено, що за умови дотримання розроблених технологічних прийомів кукурудза на силос є добрим попередником як для пшениці ярої та тритикале ярого, так і для пшениці озимої та тритикале озимого. Результати: оптимізовано різні технології вирощування сортів озимих і ярих пшениці та тритикале після кукурудзи на силос, які забезпечують врожайність пшениці озимої від 6,95 до 7,68 т/га, тритикале озимого - від 7,16 до 9,12 т/га. При цьому зерно пшениці озимої відповідає вимогам 3-4 класу, а тритикале озимого - 2-3 класу. Експериментально підтверджено можливість зміщення строків сівби озимих культур у бік пізніх, що має суттєве практичне значення в умовах виробництва. Доведено недоцільність надмірної інтенсифікації технологій вирощування досліджуваних сортів пшениці ярої та тритикале ярого. Встановлено оптимальний ступінь енергонасиченості технологій при вирощуванні озимих і ярих пшениці та тритикале. Ступінь впровадження: результати досліджень впроваджено у ФГ "Київська Русь", ФГ "Татаренкової Н. Д.", у ТОВ "Печенізьке" Харківської області на загальній площі 189 га. Одержано державний патент на корисну модель: "Спосіб підвищення урожайності озимих зернових культур різних строків сівби по кукурудзі на силос". Сфера впровадження: сільськогосподарські підприємства усіх форм власності.

2. Object: peculiar features of vegetation, development, forming and realization of yield potential and grain qualitative indices in the varieties of winter and spring wheat's and triticale depending upon the technologies of growing after preceding maize for silage. Aim: agricultural practice complex improvement and scientific substantiation of the expediency for growing of modern varieties of winter and spring wheat's and winter, spring triticales after preceding maize for silage. Methods: general scientific (dialectical, experimental analysis), special: field, laboratory, calculating, statistical. Novelty: peculiar features on formation and realization of yield potential grain qualitative indices in modern varieties of winter and spring triticale after maize for silage depending on growing conditions are revealed. For the first time in the specific soil-climatic conditions a comparative estimate of yielding capacity in new varieties of winter wheat and winter triticale, as well as, spring wheat and triticale after maize for silage is given. It is proved that on conditions of keeping to the elaborated technological practice maize for silage is a good preceding crop both for spring wheat and triticale and for winter wheat and triticale. Results: different cultivation technologies for winter and spring wheat and triticale varieties after maize for silage, which ensure grain yield in winter wheat from 6,95 to 7,68 t/ha, in winter triticale - from 7,16 to 9,12 t/ha, are optimized. At that the grains of winter wheat meet the demands of the third-fourth classes and of winter triticale - the second - third classes. The possibility for the shift in sowing dates of winter crops to later dates, which has an essential practical importance in the production, is experimentally demonstrated. It is proved that an excessive intensification of the growing technologies for the investigated varieties of spring wheat and spring triticale is not expedient. An optimum level of the energy consumption of the technologies at growing winter and spring wheat and triticale is established. Application stage: the results of the study are implemented in the agricultural farm "Kyivska Rus", AF of "Tatarenkova N. D.", in CLR "Pechenizke", Kharkiv Region on the total area of 189 ha. A state patent on the useful model is obtained: "A method for increasing grain yield in winter grain crops at different sowing dates after preceding crop maize for silage". Application area: agricultural farms of all forms of property.

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. Попов Сергій Іванович
2. Popov Sergii Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черенков Анатолій Васильович
2. Черенков Анатолій Васильович

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. Ткачук Василь Микитович

2. Ткачук Василь Микитович

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 Козубенко Леонід Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Козубенко Леонід Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.