Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бузинний Микола Володимирович
2. Buzynnyi Mykola 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: 28-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

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 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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 біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність пшениці м'якої озимої за реалізації генетичного потенціалу сортів і елементів технології вирощування в у Лісостепу України

2. The productivity of winter wheat (Triticum aesvitum) at the realisation of the varieties' genetic potential and elements of cultivation technology in the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту, розвитку і формування продуктивності рослинами сортів пшениці м'якої озимої залежно від реалізації їх генетичного потенціалу та елементів технології. Мета досліджень - встановити агробіологічні основи формування продуктивності пшениці м'якої озимої (Triticum aestivum L.) залежно від потенціалу сортів та елементів технології їх вирощування в умовах Лісостепу України. Методи дослідження - загальноприйняті. Дисертацію присвячено вивченню особливостей росту й розвитку рослин пшениці м'якої озимої впродовж основних етапів органогенезу та виявленню впливу агроекологічних умов на формування елементів структури її врожаю. Для вирощування сортів Перлина лісостепу та Чародійка білоцерківська необхідно вносити нітроамофоску або супер-агро та проводити підживлення у фазу кущення. Виявлено особливості прояву основних господарсько-цінних ознак сортів пшениці м'якої озимої залежно від їх взаємодії з умовами вирощування. За результатами оцінювання адаптивного потенціалу досліджуваних

сортів в умовах інтенсивних технологій вирощування культури рекомендовано висівати сорти Царівна та Романтика, які за ознакою врожайності належать до генотипів інтенсивного типу. Досліджено особливості росту й розвитку рослин сортів пшениці м'якої озимої впродовж основних етапів органогенезу. Встановлено залежність поширеності та ступеня розвитку небезпечних хвороб пшениці озимої від погодних умов року та рівня мінерального живлення. Визначено продуктивність та хлібопекарські якості сортів пшениці за застосування різних мінеральних добрив у різні строки. Переважна більшість сортів пшениці за підживлення у фазу виходу в трубку формувала вищу врожайність порівняно з удобренням у фазу кущення. Економічна та енергетична оцінка технології вирощування сортів показала, що застосування мінерального удобрення в якості основного, формує приріст врожаю достатній для компенсації додаткових економічних та енергетичних витрат.

2. The object of research is the growth processes, plant development and forming productivity of plants varieties of soft winter wheat depending on the implementation of their genetic potential and technology elements. The purpose of research - establish agro biological bases of formation of productivity of soft winter wheat (Triticum aestivum L.) depending on potential types and elements of of growing technology in the conditions of forest-steppe of Ukraine. Research methods are conventional. Thesis deals with the characteristics of plant growth and development of winter wheat soft during the main stages of organogenesis and identify agro-ecological conditions influence the formation of structural elements of the crop. For the stable yield of wheat soft winter with high baking characteristics need not apply significant and economically disadvantageous rules fertilizers, so varieties Bilotserkivska napivkarlykova, Olesia, Shchedra nyva song give a high yield by applying N16P16K16 under presowing cultivation, but for growing varieties Perlyna lisostepu and Charodiika bilotserkivska should make nitroamophoska or super-agro and conduct feeding N33 in the phase of tillering. The highest yield in varieties Vidrada and Olesia obtained by predecessor peas 0.37 and 0.62 t/ha to the average yield on experience. The features of the manifestation of the most important agronomic traits grades based on their interactions with the conditions of cultivation. According to the research we have conducted an assessment of adaptive capacity and have determined that in intensive technologies are best Tsarivna, Romantyka intensive type on yield. Established features of the growth and development of soft winter wheat during the main stages of organogenesis, investigated the extent depending on the weather of the year and the level of mineral nutrition manifestation most winter wheat diseases: root rot and Fusarium ear. Determined productivity and quality bakery wheat by the use of different fertilizers in different terms. Thus, the vast majority of wheat for feeding to phase out the tube formed higher yield compared to the fertilizer in tillering phase. The use of different options for basic fertilization showed that Perlyna lisostepu and Charodiika bilotserkivska regardless of the variant form a high yield, but Bilotserkivska napivkarlykova and Yasochka respond better to make super-agro. This economic and energy evaluation of varieties growing technology showed that Bilotserkivska napivkarlykova, Tsarivna, Lisova pisnia for the use of mineral fertilizer as the main form for an increase yield sufficient compensation for additional economic and energy costs.

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. Бурденюк-Тарасевич Лариса Антонівна

2. Burdeniuk-Tarasevych Larysa Antonivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Вишнівський Петро Станіславович

2. Вишнівський Петро Станіславович

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. Рябчун Наталія Іванівна

2. Рябчун Наталія Іванівна

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	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.